

Согласовано/APPROVAL

Medacta International S.A. (Медакта Интернационал С.А.)
Организация/Organization

Strada Regina CH-6874 Castel San Pietro, Switzerland (Страда Реджина
CH-6874 Кастель С. Пьетро Швейцария)
Адрес/Address

CEO
Должность/Occupation

Siccardi Francesco
Фамилия, Имя/ Surname, Name

09 June 2023

Дата ДД.ММ.ГГГГ/Date DD.MM.YYYY

[Signature]
Подпись/Signature

**Instruction for use for the medical device
A component of the Quadra hip replacement**

**Инструкция по применению на медицинское изделие
Компонент эндопротеза тазобедренного сустава Quadra**



КОПИЯ

No. 4733 (four thousand seven hundred thirty-three)

Lugano (Switzerland), June 26th (twenty-sixth), 2023 (two thousand twenty-three)-----

I, Monica MARAZZI, the undersigned Notary Public in Lugano (Switzerland) duly commissioned and qualified, do hereby certify the authenticity of the overleaf signature of:-----

Eng. **Francesco Maria Nicolò SICCARDI**, born on December 8th (eighth), 1977 (nineteen hundred and seventy-seven), male, married, Swiss citizen, domiciled in Morcote (Ticino-Switzerland), Strada dr. Napo Torriani 2 (two), holder of the Swiss Passport Nr. X1056510 (X one zero five six five one zero), issued by the Authority of Bellinzona December 2nd (second), 2014 (two thousand fourteen), expiring December 1st (first), 2024 (two thousand twenty-four);-----
whose identity I attest.-----

In witness whereof I subscribe and affix my official seal.-----

Monica MARAZZI, Public Notary duly qualified to practice by the Chamber for Lawyers and Notaries of the Court of Appeal of the Canton of Ticino, Lugano, Switzerland, via Cantonale 19 (nineteen), 6901 Lugano (Switzerland), tel. nr. +41/91.922.74.06, monica.marazzi@mlegal.ch.-----



[Handwritten signature of Monica Marazzi]

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Stato: Repubblica e Cantone Ticino (Svizzera)
Il presente atto pubblico
2. è stato firmato da**Monica Marazzi**.....
3. operante in qualità di**notaio**.....
4. è munito del sigillo/bollo di**notaio**.....

Attestato

5. in Bellinzona
6. il **28 giugno 2023**
7. da Cancelleria dello Stato
8. col numero **70813**
9. Sigillo/bollo
10. firma



[Handwritten signature of Elisa Prati]
ELISA PRATI
Segretaria

Tassa Fr. 35.-

Russian text	English text
1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ (МИ) И ЕГО КЛАССИФИКАЦИЯ 1.1 Наименование МИ, модели или варианты исполнения МИ Компонент эндопротеза тазобедренного сустава Quadra:	1. MEDICAL DEVICE (MD) NAME AND CLASSIFICATION 1.1 MD name, models or variations of MD Hip endoprostheses Quadra:



Рис. 1 Ножка бесцементная стандартная; Ножка бесцементная латерализованная / Fig. 1 Cementless, Sand blasted STD; Cementless, Sand blasted LAT Stem

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.000	Ножка бесцементная стандартная #0	01.12.000	Cementless, Sand blasted STD Stem # 0
01.12.001	Ножка бесцементная стандартная #1	01.12.001	Cementless, Sand blasted STD Stem # 1
01.12.002	Ножка бесцементная стандартная #2	01.12.002	Cementless, Sand blasted STD Stem # 2
01.12.003	Ножка бесцементная стандартная #3	01.12.003	Cementless, Sand blasted STD Stem # 3
01.12.004	Ножка бесцементная стандартная #4	01.12.004	Cementless, Sand blasted STD Stem # 4
01.12.005	Ножка бесцементная стандартная #5	01.12.005	Cementless, Sand blasted STD Stem # 5
01.12.006	Ножка бесцементная стандартная #6	01.12.006	Cementless, Sand blasted STD Stem # 6
01.12.007	Ножка бесцементная стандартная #7	01.12.007	Cementless, Sand blasted STD Stem # 7
01.12.008	Ножка бесцементная стандартная #8	01.12.008	Cementless, Sand blasted STD Stem # 8

01.12.009	Ножка бесцементная стандартная #9	01.12.009	Cementless, Sand blasted STD Stem # 9
01.12.010	Ножка бесцементная стандартная #10	01.12.010	Cementless, Sand blasted STD Stem # 10
01.12.011	Ножка бесцементная латерализованная #1	01.12.011	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 1
01.12.012	Ножка бесцементная латерализованная #2	01.12.012	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 2
01.12.013	Ножка бесцементная латерализованная #3	01.12.013	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 3
01.12.014	Ножка бесцементная латерализованная #4	01.12.014	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 4
01.12.015	Ножка бесцементная латерализованная #5	01.12.015	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 5
01.12.016	Ножка бесцементная латерализованная #6	01.12.016	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 6
01.12.017	Ножка бесцементная латерализованная #7	01.12.017	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 7



Рис. 2 Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой; Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой / Fig. 1 Cementless, Sand blasted STD Stem#00, Short neck; Cementless, Sand blasted LAT Stem #1, Short neck

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.99SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 00	01.12.99SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 00, Short neck
01.12.00SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 0	01.12.00SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 0, Short neck
01.12.01SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 1	01.12.01SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 1, Short neck
01.12.02SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 2	01.12.02SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 2, Short neck
01.12.03SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 3		
01.12.04SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 4		

01.12.05SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 5		neck
01.12.06SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 6	01.12.03SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 3, Short neck
01.12.07SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 7	01.12.04SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 4, Short neck
01.12.08SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 8	01.12.05SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 5, Short neck
01.12.09SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 9	01.12.06SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 6, Short neck
01.12.10SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой # 10	01.12.07SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 7, Short neck
01.12.11SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой # 1	01.12.08SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 8, Short neck
01.12.12SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой # 2	01.12.09SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 9, Short neck
01.12.13SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой # 3	01.12.10SN	Cementless, Sand blasted STD Stem # 10, Short neck
01.12.14SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой # 4	01.12.11SN	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 1, Short neck
01.12.15SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой # 5	01.12.12SN	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 2, Short neck
01.12.16SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой # 6	01.12.13SN	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 3, Short neck
01.12.17SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой # 7	01.12.14SN	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 4, Short neck
		01.12.15SN	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 5, Short neck
		01.12.16SN	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 6, Short neck
		01.12.17SN	Cementless, Sand blasted LAT Stem # 7, Short neck

neck



Рис. 3 Ножка бесцементная стандартная HA; Ножка бесцементная латерализованная HA / Fig. 3 Cementless, HA Coated STD Stem; Cementless, HA Coated LAT Stem

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.020	Ножка бесцементная стандартная HA # 0	01.12.020	Cementless, HA Coated STD Stem # 0
01.12.021	Ножка бесцементная стандартная HA # 1	01.12.021	Cementless, HA Coated STD Stem # 1
01.12.022	Ножка бесцементная стандартная HA # 2	01.12.022	Cementless, HA Coated STD Stem # 2
01.12.023	Ножка бесцементная стандартная HA # 3	01.12.023	Cementless, HA Coated STD Stem # 3
01.12.024	Ножка бесцементная стандартная HA # 4	01.12.024	Cementless, HA Coated STD Stem # 4
01.12.025	Ножка бесцементная стандартная HA # 5	01.12.025	Cementless, HA Coated STD Stem # 5
01.12.026	Ножка бесцементная стандартная HA # 6	01.12.026	Cementless, HA Coated STD Stem # 6
01.12.027	Ножка бесцементная стандартная HA # 7	01.12.027	Cementless, HA Coated STD Stem # 7
01.12.028	Ножка бесцементная стандартная HA # 8	01.12.028	Cementless, HA Coated STD Stem # 8
01.12.029	Ножка бесцементная стандартная HA # 9	01.12.029	Cementless, HA Coated STD Stem # 9
01.12.030	Ножка бесцементная стандартная HA # 10	01.12.030	Cementless, HA Coated STD Stem # 10
01.12.031	Ножка бесцементная латерализованная HA # 1	01.12.031	Cementless, HA Coated LAT Stem # 1
01.12.032	Ножка бесцементная латерализованная HA # 2	01.12.032	Cementless, HA Coated LAT Stem # 2
01.12.033	Ножка бесцементная латерализованная HA # 3	01.12.033	Cementless, HA Coated LAT Stem # 3

01.12.034	Ножка бесцементная латерализованная HA # 4	01.12.034	Cementless, HA Coated LAT Stem # 4
01.12.035	Ножка бесцементная латерализованная HA # 5	01.12.035	Cementless, HA Coated LAT Stem # 5
01.12.036	Ножка бесцементная латерализованная HA # 6	01.12.036	Cementless, HA Coated LAT Stem # 6
01.12.037	Ножка бесцементная латерализованная HA # 7	01.12.037	Cementless, HA Coated LAT Stem # 7



Рис. 4 Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA; Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA/ Fig. 4 Cementless, HA Coated STD Stem #00, Short neck / Cementless, HA Coated LAT Stem #1, Short neck

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.98SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 00	01.12.98SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 00, Short neck
01.12.20SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 0	01.12.20SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 0, Short neck
01.12.21SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 1	01.12.21SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 1, Short neck
01.12.22SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 2	01.12.22SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 2, Short neck
01.12.23SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 3	01.12.23SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 3, Short neck
01.12.24SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 4	01.12.24SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 4, Short neck
01.12.25SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 5	01.12.25SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 5, Short neck
01.12.26SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 6	01.12.26SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 6, Short neck
01.12.27SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 7	01.12.27SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 7, Short neck

01.12.28SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 8	01.12.28SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 8, Short neck
01.12.29SN	Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA # 9	01.12.29SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 9, Short neck
01.12.30SN	Ножка бесцементная с короткой шейкой стандартная HA # 10	01.12.30SN	Cementless, HA Coated STD Stem # 10, Short neck
01.12.31SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA # 1	01.12.31SN	Cementless, HA Coated LAT Stem # 1, Short neck
01.12.32SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA # 2	01.12.32SN	Cementless, HA Coated LAT Stem # 2, Short neck
01.12.33SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA # 3	01.12.33SN	Cementless, HA Coated LAT Stem # 3, Short neck
01.12.34SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA # 4	01.12.34SN	Cementless, HA Coated LAT Stem # 4, Short neck
01.12.35SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA # 5	01.12.35SN	Cementless, HA Coated LAT Stem # 5, Short neck
01.12.36SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA # 6	01.12.36SN	Cementless, HA Coated LAT Stem # 6, Short neck
01.12.37SN	Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой # 7	01.12.37SN	Cementless, HA Coated LAT Stem # 7, Short neck



Рис. 5 Ножка стандартная Quadra-P; Ножка латерализованная Quadra-P / Fig. 5 Quadra-P STD stem; Quadra-P LAT stem

Номер по ката-	Название	Catalogue	Description
----------------	----------	-----------	-------------

логу		Number	
01.12.119	Ножка стандартная Quadra-P #00	01.12.119	Quadra-P STD stem #00
01.12.120	Ножка стандартная Quadra-P #0	01.12.120	Quadra-P STD stem #0
01.12.121	Ножка стандартная Quadra-P #1	01.12.121	Quadra-P STD stem #1
01.12.122	Ножка стандартная Quadra-P #2	01.12.122	Quadra-P STD stem #2
01.12.123	Ножка стандартная Quadra-P #3	01.12.123	Quadra-P STD stem #3
01.12.124	Ножка стандартная Quadra-P #4	01.12.124	Quadra-P STD stem #4
01.12.125	Ножка стандартная Quadra-P #5	01.12.125	Quadra-P STD stem #5
01.12.126	Ножка стандартная Quadra-P #6	01.12.126	Quadra-P STD stem #6
01.12.127	Ножка стандартная Quadra-P #7	01.12.127	Quadra-P STD stem #7
01.12.128	Ножка стандартная Quadra-P #8	01.12.128	Quadra-P STD stem #8
01.12.129	Ножка стандартная Quadra-P #9	01.12.129	Quadra-P STD stem #9
01.12.130	Ножка стандартная Quadra-P #10	01.12.130	Quadra-P STD stem #10
01.12.140	Ножка латерализованная Quadra-P #0	01.12.140	Quadra-P LAT stem #0

01.12.141	Ножка латерализованная Quadra-P #1	01.12.141	Quadra-P LAT stem #1
01.12.142	Ножка латерализованная Quadra-P #2	01.12.142	Quadra-P LAT stem #2
01.12.143	Ножка латерализованная Quadra-P #3	01.12.143	Quadra-P LAT stem #3
01.12.144	Ножка латерализованная Quadra-P #4	01.12.144	Quadra-P LAT stem #4
01.12.145	Ножка латерализованная Quadra-P #5	01.12.145	Quadra-P LAT stem #5
01.12.146	Ножка латерализованная Quadra-P #6	01.12.146	Quadra-P LAT stem #6
01.12.147	Ножка латерализованная Quadra-P #7	01.12.147	Quadra-P LAT stem #7
01.12.148	Ножка латерализованная Quadra-P #8	01.12.148	Quadra-P LAT stem #8
01.12.149	Ножка латерализованная Quadra-P #9	01.12.149	Quadra-P LAT stem #9
01.12.150	Ножка латерализованная Quadra-P #10	01.12.150	Quadra-P STD stem #00



Рис. 6 Ножка стандартная с воротником Quadra-P; Ножка латерализованная с воротником Quadra-P / Fig. 6 Quadra-P Collared STD stem; Quadra-P Collared LAT stem #0

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.159	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #00	01.12.159	Quadra-P Collared STD stem #00
01.12.160	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #0	01.12.160	Quadra-P Collared STD stem #0
01.12.161	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #1	01.12.161	Quadra-P Collared STD stem #1
01.12.162	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #2	01.12.162	Quadra-P Collared STD stem #2
01.12.163	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #3	01.12.163	Quadra-P Collared STD stem #3
01.12.164	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #4	01.12.164	Quadra-P Collared STD stem #4
01.12.165	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #5	01.12.165	Quadra-P Collared STD stem #5
01.12.166	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #6	01.12.166	Quadra-P Collared STD stem #6
01.12.167	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #7	01.12.167	Quadra-P Collared STD stem #7
01.12.168	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #8	01.12.168	Quadra-P Collared STD stem #8
01.12.169	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #9	01.12.169	Quadra-P Collared STD stem #9
01.12.170	Ножка стандартная с воротником Quadra-P #10	01.12.170	Quadra-P Collared STD stem #10

01.12.180	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #0	01.12.180	Quadra-P Collared LAT stem #0
01.12.181	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #1	01.12.181	Quadra-P Collared LAT stem #1
01.12.182	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #2	01.12.182	Quadra-P Collared LAT stem #2
01.12.183	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #3	01.12.183	Quadra-P Collared LAT stem #3
01.12.184	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #4	01.12.184	Quadra-P Collared LAT stem #4
01.12.185	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #5	01.12.185	Quadra-P Collared LAT stem #5
01.12.186	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #6	01.12.186	Quadra-P Collared LAT stem #6
01.12.187	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #7	01.12.187	Quadra-P Collared LAT stem #7
01.12.188	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #8	01.12.188	Quadra-P Collared LAT stem #8
01.12.189	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #9	01.12.189	Quadra-P Collared LAT stem #9
01.12.190	Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #10	01.12.190	Quadra-P Collared LAT stem #10



Рис. 7 Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P; Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P/ Fig. 7 Quadra-P Short Neck STD stem;
Quadra-P Short Neck LAT stem

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.250	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #0	01.12.250	Quadra-P Short Neck STD stem #0
01.12.251	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #1	01.12.251	Quadra-P Short Neck STD stem #1
01.12.252	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #2	01.12.252	Quadra-P Short Neck STD stem #2
01.12.253	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #3	01.12.253	Quadra-P Short Neck STD stem #3
01.12.254	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #4	01.12.254	Quadra-P Short Neck STD stem #4
01.12.255	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #5	01.12.255	Quadra-P Short Neck STD stem #5
01.12.256	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #6	01.12.256	Quadra-P Short Neck STD stem #6
01.12.257	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #7	01.12.257	Quadra-P Short Neck STD stem #7

01.12.258	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #8	01.12.258	Quadra-P Short Neck STD stem #8
01.12.259	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #9	01.12.259	Quadra-P Short Neck STD stem #9
01.12.260	Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #10	01.12.260	Quadra-P Short Neck STD stem #10
01.12.270	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #0	01.12.270	Quadra-P Short Neck LAT stem #0
01.12.271	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #1	01.12.271	Quadra-P Short Neck LAT stem #1
01.12.272	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #2	01.12.272	Quadra-P Short Neck LAT stem #2
01.12.273	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #3	01.12.273	Quadra-P Short Neck LAT stem #3
01.12.274	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #4	01.12.274	Quadra-P Short Neck LAT stem #4
01.12.275	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #5	01.12.275	Quadra-P Short Neck LAT stem #5
01.12.276	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #6	01.12.276	Quadra-P Short Neck LAT stem #6
01.12.277	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #7	01.12.277	Quadra-P Short Neck LAT stem #7
01.12.278	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #8	01.12.278	Quadra-P Short Neck LAT stem #8
01.12.279	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #9	01.12.279	Quadra-P Short Neck LAT stem #9
01.12.280	Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #10	01.12.280	Quadra-P Short Neck LAT stem #10



Рис. 8 Ножка антевертированная латерализованная правая/ Fig. 8 Quadra-P Anteverted LAT stem R

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.300	Ножка антевертированная латерализованная правая #0	01.12.300	Quadra-P Anteverted LAT stem #0R
01.12.301	Ножка антевертированная латерализованная правая #1	01.12.301	Quadra-P Anteverted LAT stem #1R
01.12.302	Ножка антевертированная латерализованная правая #2	01.12.302	Quadra-P Anteverted LAT stem #2R
01.12.303	Ножка антевертированная латерализованная правая #3	01.12.303	Quadra-P Anteverted LAT stem #3R
01.12.304	Ножка антевертированная латерализованная правая #4	01.12.304	Quadra-P Anteverted LAT stem #4R
01.12.305	Ножка антевертированная латерализованная правая #5	01.12.305	Quadra-P Anteverted LAT stem #5R
01.12.306	Ножка антевертированная латерализованная правая #6	01.12.306	Quadra-P Anteverted LAT stem #6R
01.12.307	Ножка антевертированная латерализованная правая #7	01.12.307	Quadra-P Anteverted LAT stem #7R

01.12.308	Ножка антевертированная латерализованная правая #8	01.12.308	Quadra-P Anteverted LAT stem #8R
01.12.309	Ножка антевертированная латерализованная правая #9	01.12.309	Quadra-P Anteverted LAT stem #9R
01.12.310	Ножка антевертированная латерализованная правая #10	01.12.310	Quadra-P Anteverted LAT stem #10R
01.12.320	Ножка антевертированная латерализованная левая #0	01.12.320	Quadra-P Anteverted LAT stem #0L
01.12.321	Ножка антевертированная латерализованная левая #1	01.12.321	Quadra-P Anteverted LAT stem #1L
01.12.322	Ножка антевертированная латерализованная левая #2	01.12.322	Quadra-P Anteverted LAT stem #2L
01.12.323	Ножка антевертированная латерализованная левая #3	01.12.323	Quadra-P Anteverted LAT stem #3L
01.12.324	Ножка антевертированная латерализованная левая #4	01.12.324	Quadra-P Anteverted LAT stem #4L
01.12.325	Ножка антевертированная латерализованная левая #5	01.12.325	Quadra-P Anteverted LAT stem #5L
01.12.326	Ножка антевертированная латерализованная левая #6	01.12.326	Quadra-P Anteverted LAT stem #6L
01.12.327	Ножка антевертированная латерализованная левая #7	01.12.327	Quadra-P Anteverted LAT stem #7L
01.12.328	Ножка антевертированная латерализованная левая #8	01.12.328	Quadra-P Anteverted LAT stem #8L
01.12.329	Ножка антевертированная латерализованная левая #9	01.12.329	Quadra-P Anteverted LAT stem #9L
01.12.330	Ножка антевертированная латерализованная левая #10	01.12.330	Quadra-P Anteverted LAT stem #10L



Рис. 9 Ножка цементная стандартная #0 12/14; Ножка цементная латерализованная #1 12/14 / Fig. 9 Cemented, Mirror polishing STD Stem #0 12/14; Cemented, Mirror polishing LAT Stem #1 12/14

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.040	Ножка цементная стандартная # 0 12/14	01.12.040	Cemented, Mirror polishing STD Stem # 0 12/14
01.12.041	Ножка цементная стандартная # 1 12/14	01.12.041	Cemented, Mirror polishing STD Stem # 1 12/14
01.12.042	Ножка цементная стандартная # 2 12/14	01.12.042	Cemented, Mirror polishing STD Stem # 2 12/14
01.12.043	Ножка цементная стандартная # 3 12/14	01.12.043	Cemented, Mirror polishing STD Stem # 3 12/14
01.12.044	Ножка цементная стандартная # 4 12/14	01.12.044	Cemented, Mirror polishing STD Stem # 4 12/14
01.12.045	Ножка цементная стандартная # 5 12/14	01.12.045	Cemented, Mirror polishing STD Stem # 5 12/14
01.12.046	Ножка цементная стандартная # 6 12/14	01.12.046	Cemented, Mirror polishing STD Stem # 6 12/14
01.12.047	Ножка цементная стандартная # 7 12/14	01.12.047	Cemented, Mirror polishing STD Stem # 7 12/14
01.12.051	Ножка цементная латерализованная # 1 12/14	01.12.051	Cemented, Mirror polishing LAT Stem # 1 12/14
01.12.052	Ножка цементная латерализованная # 2 12/14	01.12.052	Cemented, Mirror polishing LAT Stem # 2 12/14
01.12.053	Ножка цементная латерализованная # 3 12/14	01.12.053	Cemented, Mirror polishing LAT Stem # 3 12/14
01.12.054	Ножка цементная латерализованная # 4 12/14	01.12.054	Cemented, Mirror polishing LAT Stem # 4 12/14
01.12.055	Ножка цементная латерализованная # 5 12/14	01.12.055	Cemented, Mirror polishing LAT Stem # 5 12/14
01.12.056	Ножка цементная латерализованная # 6 12/14	01.12.056	Cemented, Mirror polishing LAT Stem # 6 12/14

01.12.057	Ножка цементная латерализованная # 7 12/14	01.12.057	Cemented, Mirror polishing LAT Stem # 7 12/14
-----------	--	-----------	---



Рис. 10 Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #0 12/14; Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #1 12/14 / Fig. 10 Cemented, mirror polished STD Stem #0, Short neck; Cemented, mirror polished LAT Stem #1, Short neck

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.40SN	Ножка цементная стандартная с короткой шейкой # 0 12/14	01.12.40SN	Cemented, mirror polished STD Stem # 0, Short neck
01.12.41SN	Ножка цементная стандартная с короткой шейкой # 1 12/14	01.12.41SN	Cemented, mirror polished STD Stem # 1, Short neck
01.12.42SN	Ножка цементная стандартная с короткой шейкой # 2 12/14	01.12.42SN	Cemented, mirror polished STD Stem # 2, Short neck
01.12.43SN	Ножка цементная стандартная с короткой шейкой # 3 12/14	01.12.43SN	Cemented, mirror polished STD Stem # 3, Short neck
01.12.44SN	Ножка цементная стандартная с короткой шейкой # 4 12/14	01.12.44SN	Cemented, mirror polished STD Stem # 4, Short neck
01.12.45SN	Ножка цементная стандартная с короткой шейкой # 5 12/14	01.12.45SN	Cemented, mirror polished STD Stem # 5, Short neck
01.12.46SN	Ножка цементная стандартная с короткой шейкой # 6 12/14	01.12.46SN	Cemented, mirror polished STD Stem # 6, Short neck

	12/14		neck
01.12.47SN	Ножка цементная стандартная с короткой шейкой # 7 12/14	01.12.47SN	Cemented, mirror polished STD Stem # 7, Short neck
01.12.51SN	Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой # 1 12/14	01.12.51SN	Cemented, mirror polished LAT Stem # 1, Short neck
01.12.52SN	Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой # 2 12/14	01.12.52SN	Cemented, mirror polished LAT Stem # 2, Short neck
01.12.53SN	Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой # 3 12/14	01.12.53SN	Cemented, mirror polished LAT Stem # 3, Short neck
01.12.54SN	Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой # 4 12/14	01.12.54SN	Cemented, mirror polished LAT Stem # 4, Short neck
01.12.55SN	Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой # 5 12/14	01.12.55SN	Cemented, mirror polished LAT Stem # 5, Short neck
01.12.56SN	Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой # 6 12/14	01.12.56SN	Cemented, mirror polished LAT Stem # 6, Short neck
01.12.57SN	Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой # 7 12/14	01.12.57SN	Cemented, mirror polished LAT Stem # 7, Short neck



Рис. 11 Ножка цементная стандартная Quadra-P; Ножка цементная латерализованная Quadra-P / Fig. 11 Quadra-P Cemented STD stem #0; Quadra-P Cemented LAT stem #0

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.210	Ножка цементная стандартная Quadra-P #0	01.12.210	Quadra-P Cemented STD stem #0

01.12.211	Ножка цементная стандартная Quadra-P #1	01.12.211	Quadra-P Cemented STD stem #1
01.12.212	Ножка цементная стандартная Quadra-P #2	01.12.212	Quadra-P Cemented STD stem #2
01.12.213	Ножка цементная стандартная Quadra-P #3	01.12.213	Quadra-P Cemented STD stem #3
01.12.214	Ножка цементная стандартная Quadra-P #4	01.12.214	Quadra-P Cemented STD stem #4
01.12.215	Ножка цементная стандартная Quadra-P #5	01.12.215	Quadra-P Cemented STD stem #5
01.12.216	Ножка цементная стандартная Quadra-P #6	01.12.216	Quadra-P Cemented STD stem #6
01.12.217	Ножка цементная стандартная Quadra-P #7	01.12.217	Quadra-P Cemented STD stem #7
01.12.218	Ножка цементная стандартная Quadra-P #8	01.12.218	Quadra-P Cemented STD stem #8
01.12.230	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #0	01.12.230	Quadra-P Cemented LAT stem #0
01.12.231	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #1	01.12.231	Quadra-P Cemented LAT stem #1
01.12.232	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #2	01.12.232	Quadra-P Cemented LAT stem #2
01.12.233	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #3	01.12.233	Quadra-P Cemented LAT stem #3
01.12.234	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #4	01.12.234	Quadra-P Cemented LAT stem #4
01.12.235	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #5	01.12.235	Quadra-P Cemented LAT stem #5
01.12.236	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #6	01.12.236	Quadra-P Cemented LAT stem #6
01.12.237	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #7	01.12.237	Quadra-P Cemented LAT stem #7
01.12.238	Ножка цементная латерализованная Quadra-P #8	01.12.238	Quadra-P Cemented LAT stem #8



Рис. 12 Ножка бесцементная HA / Fig. 12 Cementless, HA Coated Revision Stem

Номер по каталогу	Название	Catalogue Number	Description
01.12.060	Ножка бесцементная HA # 0	01.12.060	Cementless, HA Coated Revision Stem # 0
01.12.061	Ножка бесцементная HA # 1	01.12.061	Cementless, HA Coated Revision Stem # 1
01.12.062	Ножка бесцементная HA # 2	01.12.062	Cementless, HA Coated Revision Stem # 2
01.12.063	Ножка бесцементная HA # 3	01.12.063	Cementless, HA Coated Revision Stem # 3
01.12.064	Ножка бесцементная HA # 4	01.12.064	Cementless, HA Coated Revision Stem # 4
01.12.065	Ножка бесцементная HA # 5	01.12.065	Cementless, HA Coated Revision Stem # 5
01.12.066	Ножка бесцементная HA # 6	01.12.066	Cementless, HA Coated Revision Stem # 6
01.12.067	Ножка бесцементная HA # 7	01.12.067	Cementless, HA Coated Revision Stem # 7
01.12.068	Ножка бесцементная HA # 8	01.12.068	Cementless, HA Coated Revision Stem # 8
01.12.069	Ножка бесцементная HA # 9	01.12.069	Cementless, HA Coated Revision Stem # 9

Далее по тексту для медицинских изделий могут быть использованы следующие наименования: изделие, медицинское изделие, МИ, устройство, имплантат, имплантируемое устройство, протез, эндопротез, эндопротез тазобедренного сустава, ножка, Quadra, а также комбинации вышеперечисленных названий (например имплантаты Quadra).	The following names may be used for medical devices: product, medical device, MD, device, implant, implantable device, prosthesis, endoprosthesis, hip endoprosthesis, stem, Quadra, and combinations of these names (e.g., Quadra implants).
1.2. Классификация МИ Медицинское изделие относится к классу риска 2б. Тип и длительность контакта с организмом человека – изделия постоянного контакта (более 30 суток) с мягкими и костными тканями. Кратность применения медицинского изделия – изделие однократного применения. Инвазивность – медицинское изделие инвазивное, вводимое хирургическим путем. Стерильность – медицинское изделие стерильное. Применение для жизненно важных органов (сердце, центральная система кровообращения, центральная нервная система) – изделие не имеет контакт с жизненно важными органами.	1.2. MD classification The medical device belongs to risk class 2b. Type and duration of contact with the human body - products in constant contact (more than 30 days) with soft and bone tissues. Frequency of medical product use - single-use product. Invasiveness - a medical device is invasive and is administered by surgical way. Sterility - medical device is sterile. Use for vital organs (heart, central circulatory system, central nervous system) - the product has no contact with vital organs.
2. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИПЫ ДЕЙСТВИЯ Компоненты эндопротеза тазобедренного сустава Quadra предназначены для использования при полной или частичной артропластике тазобедренного сустава, чтобы обеспечить увеличение подвижности пациента и уменьшение боли путем замены поврежденного тазобедренного сустава при первичной или ревизионной операции.	2. INTENDED USE AND PRINCIPLE OF OPERATION The hip prostheses Quadra are designed for use in total or partial hip arthroplasty to provide increased patient mobility and reduced pain by replacing the damaged hip joint, in primary or revision surgery.
3. ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ МИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ 3.1. Показания Тотальная артропластика тазобедренного сустава показана в следующих случаях: - Сильная боль и/или поврежденность сустава в результате артроза, травматического артрита, ревматоидного полиартрита или врожденной дисплазии тазобедренного сустава.	3. INDICATIONS AND CONTRAINDICATIONS FOR MD USE AND POSSIBLE ADVERSE EFFECTS 3.1. Indications Total hip Arthroplasty is indicated in the following cases: • Severely painful and/or disabled joint as a result of arthrosis, traumatic arthritis, rheumatoid polyarthritis or congenital hip dysplasia. • Avascular necrosis of the femoral head. • Acute traumatic fracture of the femoral head or neck.

- Аvascularный некроз головки бедренной кости. - Острый травматический перелом головки или шейки бедра. - Неудача предыдущей операции на тазобедренном суставе: реконструкция сустава, внутренняя фиксация, артродез, частичная артропластика тазобедренного сустава, эндопротезирование или тотальная артропластика тазобедренного сустава. Частичная артропластика тазобедренного сустава показана в следующих случаях: - Острый травматический перелом головки или шейки бедра. - Не срастание перелома шейки бедра. - Аvascularный некроз головки бедренной кости. - Первичная патология, затрагивающая головку бедра, но с недеформированной вертлужной впадиной.	• Failure of previous hip surgery: joint reconstruction, internal fixation, arthrodesis, partial hip arthroplasty, hip resurfacing replacement or total hip arthroplasty. Partial hip arthroplasty is indicated in the following cases: • Acute traumatic fracture of the femoral head or neck. • Non-union of femoral neck fracture. • Avascular necrosis of the femoral head. • Primary pathology involving the femoral head but with a non deformed acetabulum.
3.2. Противопоказания Полная или частичная артропластика тазобедренного сустава и эндопротезирование противопоказаны в следующих случаях: - Острая, системная или хроническая инфекция. - Скелетная незрелость. - Тяжелая мышечная, неврологическая, сосудистая недостаточность или другие патологии пораженной конечности, которые могут нарушить функцию имплантата. - Состояние костной ткани, которое может нарушить стабильность имплантата. К специфическим противопоказаниям для замены протеза также относятся: - Тяжелый случай ревматоидного полиартрита или врожденная дисплазия тазобедренного сустава. - Пациенты с остеонекрозом или аваскулярным некрозом с критическим поражением головки бедренной кости. - Пациенты с острым травматическим переломом шейки бедра. - Тяжелая деформация головки и шейки или неблагоприятное соотношение головки и шейки, которое может нарушить стабильность имплантата. - Пациенты с множественными кистами головки бедренной кости, которые могут нарушить стабильность имплантата.	3.2. Contraindications Total or partial hip arthroplasty and resurfacing replacement is contraindicated in the following cases: • Acute, systemic or chronic infection. • Skeletal immaturity. • Severe muscular, neurological, vascular deficiency or other pathologies of the affected limb that may compromise the function of the implant. • Bone condition that may compromise the stability of the implant. Specific contra-indications for resurfacing replacement also include: • Severe case of rheumatoid polyarthritis or congenital hip dysplasia. • Patients with osteonecrosis or avascular necrosis critically involving the femoral head. • Patients with acute traumatic fracture of the femoral neck. • Severe deformity of head and neck or unfavourable head/neck ratio that may compromise the stability of the implant. • Patients with multiple cysts of the femoral head that may compromise the stability of the implant. Mental or neuromuscular disorders may create an unacceptable risk to the

Психические или нервно-мышечные расстройства могут создать неприемлемый риск для пациента и стать источником послеоперационных осложнений. Хирург обязан убедиться, что у пациента нет известной аллергии или повышенной чувствительности к используемым материалам.	patient and can be a source of postoperative complications. It is the surgeon's responsibility to ensure that the patient has no known allergy or hyper-sensitivity to the materials used.
3.3. Побочные эффекты Общие: - Смещение протеза, часто связанное с вышеупомянутыми факторами. - Раннее или позднее расшатывание компонентов протеза, часто связанное с вышеупомянутыми факторами. - Усталостное разрушение бедренного стержня, часто связанное с вышеупомянутыми факторами. - Износ или высвобождение ионов из металлических опорных поверхностей, часто связанные с вышеупомянутыми факторами. - Износ или высвобождение ионов из металлических опорных поверхностей, часто связанные с вышеупомянутыми факторами. - Ранняя или поздняя инфекция. - Нейропатии. Инфраклиническое поражение нерва, вызванное хирургической травмой. - Тканевые реакции, остеолит и/или расшатывание имплантата, вызванные коррозией металла, аллергией, осколками износа или рыхлыми частицами цемента. - Урологические осложнения. - Боль. Периоперационный период: - Перфорация диафиза бедренной кости, трещина или перелом, который может потребовать внутренней фиксации. - Перелом трохантера. - Повреждение сосудов (подвздошной, obturatorной и бедренной артерий). - Временное или постоянное повреждение нервов (бедренного, obturatorного или седалищного). - Подвывих или вывих тазобедренного сустава из-за неправильного выбора размера или неправильной конфигурации протеза, неправильного расположе-	3.3. Adverse effects General: • Prosthesis displacement, often related to the above-mentioned factors. • Early or late loosening of the prosthetic components, often related to the above-mentioned factors. • Fatigue failure of the femoral stem, often related to the above-mentioned factors. • Wear or ion release of the metallic bearing surfaces, often related to the above-mentioned factors. • Early or late infection. • Neuropathies. Infraclinical lesion of a nerve, due to surgical trauma. • Tissue reactions, osteolysis and/or implant loosening caused by metal corrosion, allergy, wear debris, or loose cement particles. • Urological complications. • Pain. Peroperative: • Femur diaphysis perforation, crack or fracture that may require internal fixation. • Trochanter fracture. • Vascular damage (iliac, obturator and femoral arteries). • Temporary or permanent nerve damage (femoral, obturator or sciatic nerve). • Subluxation or dislocation of the hip joint due to wrong size selection or wrong prosthesis configuration, malposition of the components and/or laxity of the muscles and connective tissue. • Lengthening or shortening of the operative side. Immediate postoperative:

ния компонентов и/или дряблости мышц и соединительной ткани.

- Удлинение или укорочение оперативной стороны.

Непосредственный послеоперационный период:

- Сердечно-сосудистые заболевания, включая тромбоз вен, эмболию и инфаркт миокарда.

- Гематома и/или замедленное заживление.

- Пневмония и/или аталектаз.

- Подвывих или вывих.

Поздний послеоперационный период:

- Вывих трохантера в результате чрезмерного напряжения мышц или перегрузки.

- Обострение проблем с коленом и голеностопом ипсилатеральной или контралатеральной конечности, вызванное разницей в длине ног, смещением бедренной кости и/или мышечным дефицитом.

смещением и/или мышечным дефицитом.

- Перелом бедренной кости или вертлужной впадины в результате травмы или перегрузки, особенно из-за плохого состояния костной ткани в результате тяжелой формы остеопороза, дефектов костной ткани в результате тяжелой формы остеопороза, дефектов кости в результате предыдущей операции, послеоперационной развертки или резорбции кости.

- Резорбция кости, которая может повредить фиксацию или привести к расшатыванию имплантата.

• Cardiovascular disorders, including vein thrombosis, embolism, and myocardial infarction.

• Haematoma and/or delayed healing.

• Pneumonia and/or atelectasis.

• Subluxation or dislocation.

Late postoperative:

• Avulsion of the trochanter resulting from excessive muscle tension or overloading.

• Aggravation of the problems with the knee and ankle of the ipsilateral or contralateral limb caused by difference in leg length, femur displacement and/or muscular deficiency.

• Fracture of the femur or acetabular cup resulting from trauma or overloading, especially because of poor bone stock resulting from severe osteoporosis, bone defects resulting from previous surgery, peroperative reaming or bone resorption.

• Bone resorption which may damage the fixation or result in implant loosening.

4. ИНФОРМАЦИЯ О ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЯХ МИ И УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

4.1 Потенциальные потребители МИ

МИ предназначены для использования квалифицированными специалистами в области здравоохранения.

Специалисты здравоохранения должны иметь полное представление о предполагаемом использовании продукта и используемых хирургических методах, а также пройти соответствующую подготовку.

Изделия могут назначаться и имплантироваться только медицинскими работниками, имеющими законное разрешение на проведение такого рода операций.

4. INFORMATION ON POTENTIAL USERS OF MD AND DIRECTIONS FOR USE

4.1 Potential users of MD

The products are intended for use by qualified personnel.

Health care professionals must have a thorough understanding of the intended use of the product and the surgical techniques used, and must be qualified through appropriate training.

The products can be prescribed and implanted only by a health care professional legally authorized to perform this type of surgery.

Медицинские работники: хирург-ортопед, хирург-травматолог	Medical professionals: orthopedic surgeon, trauma surgeon
4.2 Указания по использованию Предоперационный этап Хирург должен проверить возможные физические ограничения пациента, а также обсудить с ним все детали процедуры и протезирования. В ходе обсуждения следует рассмотреть ограничения процедуры и ограничения, накладываемые выбранным имплантатом. Для повышения шансов пациента избежать осложнений следует указать факторы, которые могут ограничить работоспособность и стабильность имплантата, например, уровень активности, вес пациента. Необходимость следовать послеоперационным инструкциям, данным хирургом, должна быть полностью понята пациентом. Запас стерильных имплантатов подходящего размера должен быть в наличии и проверен врачом перед операцией. Обращение Чтобы избежать царапин или повреждений имплантатов, с ними следует обращаться с максимальной осторожностью квалифицированному персоналу и в условиях, где контролируются гигиенические условия. Имплантаты следует хранить в неповрежденной упаковке. Хирургическая техника Хирург должен быть полностью ознакомлен с хирургической техникой. Дополнительная информация о хирургической технике (брошюра и видео) и продукции предоставляется по запросу. Очень важно тщательное предоперационное планирование, подтвержденное рентгеновскими снимками. Для большинства имплантатов имеются рентгеновские шаблоны. Остеотомия шейки бедра Уровень разреза шеи определяется во время предоперационного планирования с использованием рентгеновских шаблонов. Остеотомия проводится под углом 45° к диафизарной оси бедренной кости. Резекция выполняется с помощью осциллирующей пилы, следя за сохранением угла 45°. Головка бедренной кости удаляется с помощью экстрактора.	4.2 Directions for use Preoperative phase The surgeon should verify possible patient physical limitations and mental deficiencies and he should also discuss with the patient all the details of the procedure and prosthesis. The discussion should consider the limitations of the procedure and the constraints imposed by the selected implant. The factors which could limit the performance and stability of the implant, e.g. level of activity, patient's weight, should be set out to improve the patient's chances to avoid complications. The necessity to follow the postoperative instructions given by the surgeon should be fully understood by the patient. A stock of sterile implants of suitable sizes should be available and checked by the operator before surgery. Handling To avoid scratching or damaging the implants, these should be handled with the utmost care by qualified personnel and in an environment where conditions of hygiene are controlled. The implants should be kept in their undamaged packages. Surgical technique The surgeon should be fully familiar with the surgical technique. Supplementary information about the surgical techniques (brochure and video) and products are available on request. Careful preoperative planning, documented by X-rays, is essential. X-ray templates are available for most implants. Femoral neck osteotomy The level of the neck cut is determined during pre-operative planning using the X-ray templates. The femoral neck osteotomy is at an angle of 45° to the diaphyseal axis of the femur. The resection is performed with an oscillating saw, taking care to maintain the 45° angle. The femoral head is removed using an extractor.

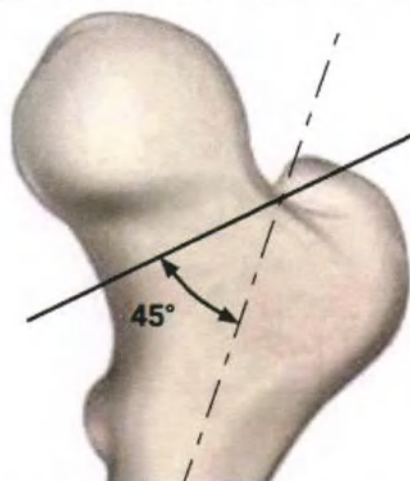


Рис. 13 Остеотомия шейки бедра / Fig. 13 Femoral neck osteotomy

Подготовка бедренной кости

Чтобы получить доступ к костномозговому каналу, бедро удерживается в положении, обеспечивающем наилучшее обнажение диафизарной оси, в зависимости от выбранного подхода.

Во избежание занижения размера и варусного положения ножки, коробчатый долото применяется напротив цифровой ямки шейки бедра. шейки. Ведите долото с небольшой антеверсией: этот шаг является необходимым для правильного применения протяжки и имплантата.

Femoral preparation

To gain access to the medullary canal, the thigh is held in the position providing the best exposure of the diaphyseal axis, depending on the selected approach.

To avoid undersizing and varus positions of the stem, a box chisel is applied opposite the digital fossa of the femoral neck. Guide the chisel with a slight anteversion: this step is essential for correct application of the broach and implant.



Рис. 14 Подготовка бедренной кости / Fig. 14 Femoral preparation

При этом удаляется блок губчатой кости.

При необходимости эндомедуллярная губчатая кость может быть развернута с помощью метафизарного расширителя в комплекте с Т-образной рукояткой для расширителя. Проверьте ось и обеспечьте непрерывность кортикального слоя. Рекомендуется сделать небольшое углубление в основании шейки или в трохантериальном выступе, при необходимости, чтобы освободить место для плеча протяжки, а затем для ножки.

This removes a block of cancellous bone.

If needed, the endomedullary cancellous bone can be reamed using the metaphyseal reamer assembled with the T shaped Handle for reamer. Check the axis and ensure cortical continuity. It is recommended to make a slight recess in the neck base or in the trochanteric overhang, if necessary to clear for the shoulder of the broach, then of the stem.

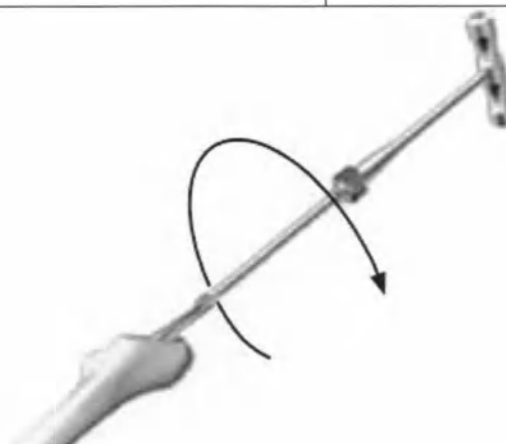


Рис. 15 Расширение / Fig. 15 Reamed

Диафиз бедренной кости препарируется с помощью последовательной протяжки-

The femoral diaphysis is prepared using sequential broaches. Assemble the

ки. Соберите протяжку с помощью рукоятки протяжки.	broach with the broach handle.
	
Рис. 16 Протяжка / Fig. 16 Broach	
Протяжки все большего размера, начиная с размера 0, вводятся до полной блокировки; первая протяжка определяет положение последующих протяжек. Протяжки должны быть вставлены до оптимального уровня определяемого срезом 45°. ВНИМАНИЕ Никогда не форсируйте импакцию, если протяжка заблокирована в диафизе. Окончательная протяжка должна быть ротационно стабильной для обеспечения стабильности имплантата.	Broaches of increasing sizes, starting from size 0, are introduced until complete locking; the first broach determines the position of the following broaches. The broaches must be inserted to optimum level determined by the 45° cut. WARNING Never force impaction when the broach is blocked in the diaphysis. The final broach should be rotationally stable to ensure stability of the implant.
Подготовка остеофита (калькара) Как только окончательная протяжка будет установлена на нужный уровень, ручка протяжки снимается, и можно использовать кальцевую развертку. Установите адаптер в протяжку. Вставьте расширитель калькара в адаптер и рассверлите шейку бедра, держа развертку параллельно и в контакте с остеофитом.	Calcar preparation Once the final broach has been seated to the desired level, the broach handle is removed, and the calcar reamer can be used, if desired. Place the adapter in the broach. Insert the calcar reamer on the adapter and ream the femoral neck, keeping the reamer parallel and in contact with the calcar.

ПРИМЕЧАНИЕ: при имплантации коллатерального стержня использование остеопитного расширителя развертки настоятельно рекомендуется

NOTE: if implanting a collared stem, the use of the calcar reamer is highly recommended

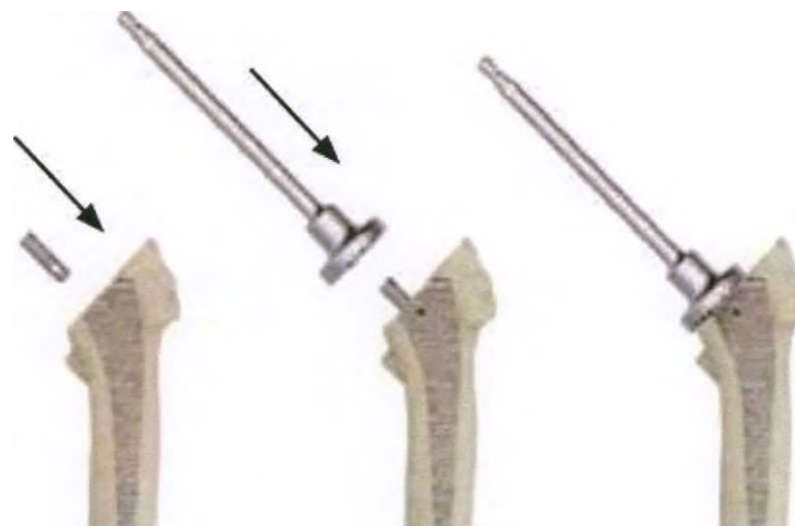


Рис. 17 Подготовка калькара / Fig. 17 Calcar preparation

Пробные испытания

После полной фиксации протяжки в диафизе, рукоятка протяжки удаляется. Пробная шейка устанавливается в протяжку.

Для различных вариантов стержня и размеров протяжки имеются различные пробные шейки. Для облегчения идентификации введен ЦВЕТНОЙ КОД.

Чтобы зафиксировать пробные шейки на протяжке, нажмите на гнездо, для разблокировки потяните за шейку. Пробные головки различных диаметров и высоты для выполнения пробного редуцирования.

Пробная головка устанавливается на пробную шейку путем надавливания ее на конус.

Trialing

After complete locking of the broach in the diaphysis, the broach handle is removed. A trial neck is fitted into the broach.

Different trial necks are available for different stem versions and broach sizes. For easier identification COLOR CODE has been implemented.

To lock the trial necks to the broach, press onto the socket, to unlock, pull the neck. Trial heads of different diameters and heights are available to perform the trial reduction.

A trial head is fitted to the trial neck by pushing it onto the taper.



Рис. 18 Установка пробной шейки / Fig 18 Trial neck setup

Для облегчения установки головки смочите ее перед установкой.
После установки пробного или окончательного вертлужного компонента,
пробная редукция выполняется с помощью импактора для головок.

To make head insertion easier moisten it before insertion.
After placement of the trial or final acetabular component, the trial reduction
is performed with the help of the Head Impactor.



Рис. 19 Пробная редукция / Fig. 19 Trial reduction

ПРИМЕЧАНИЕ: Импактор для головок должен использоваться только для
импакции, а не для коррекции положения вертлужной впадины.
Чтобы удалить пробную головку, просто потяните ее.

NOTE: The head impactor must be used only for head impaction and not for
the correction of the acetabular shell position.
To remove a trial head, simply pull it.

Смочите узел головки и пробной шейки. Скрутите и осторожно потяните пробную головку, чтобы снять ее. После проверки и тестирования подвижности, стабильности суставов и длины нижней конечности, снимите протяжку.	Moisten the Head-Trial Neck assembly. Twist and gently pull the trial head in order to remove it. After checking and testing mobility, joint stability and lower limb length, remove the broach.
Финальная имплантация ВНИМАНИЕ Бедренные ножки подвергаются серьезным циклическим нагрузкам. Всегда проводите окончательный визуальный осмотр перед установкой имплантата, чтобы убедиться в отсутствии царапин или повреждений поверхности особенно в области шейки. Небольшие поверхностные повреждения могут значительно сократить срок службы и привести к осложнениям, включая перелом стержня. ВНИМАНИЕ Будьте осторожны, чтобы не повредить микрорезьбу конуса при установке окончательного имплантата. Вставьте имплантат в полость бедренной кости, используя ударный механизм для вдавливания стержня. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Всегда наносите удар по окончательной головке с помощью пластикового ударного элемента для головки предусмотренного для этой цели.	Final implant CAUTION Femoral stems are subject to severe cycle stress. Always carry out a final visual inspection, before inserting the implant, to verify that no scratches or surface damages have occurred, particularly in the neck area. Small surface damages may significantly reduce service life and lead to complications, including stem fracture. WARNING Take care not to damage the taper's micro-thread while placing the final implant. Insert the implant into the femoral cavity, using the stem impactor to push it down. WARNING Always impact the final head with the plastic head impactor provided for this purpose.
Бесцементные имплантаты Установите окончательный протез на место. Размер окончательного протеза соответствует размеру последней пробной ножки или ручной протяжки. Ножка вставляется до предела, соответствующего испытанию и совпадающего с концом макроструктуры. Осторожно выполните окончательное уплотнение с помощью специального ударного инструмента. Антеверсия ножки осуществляется по четырехугольному углублению, оставленным в бедренной кости протяжками. ВНИМАНИЕ Ни в коем случае не изменяйте антеверсию имплантата на этом этапе.	Cementless implants Insert the final prosthesis in place. The final prosthesis size corresponds to the size of the last trial stem or manual broach. The stem is inserted to the limit corresponding to the test and matching the end of the macrostructures. Carefully perform final impaction using the dedicated impactor. The anteversion of the stem is guided by the quadrangular recess left in the femur by the broaches. CAUTION Under no circumstances should the implant anteversion be changed at this stage.

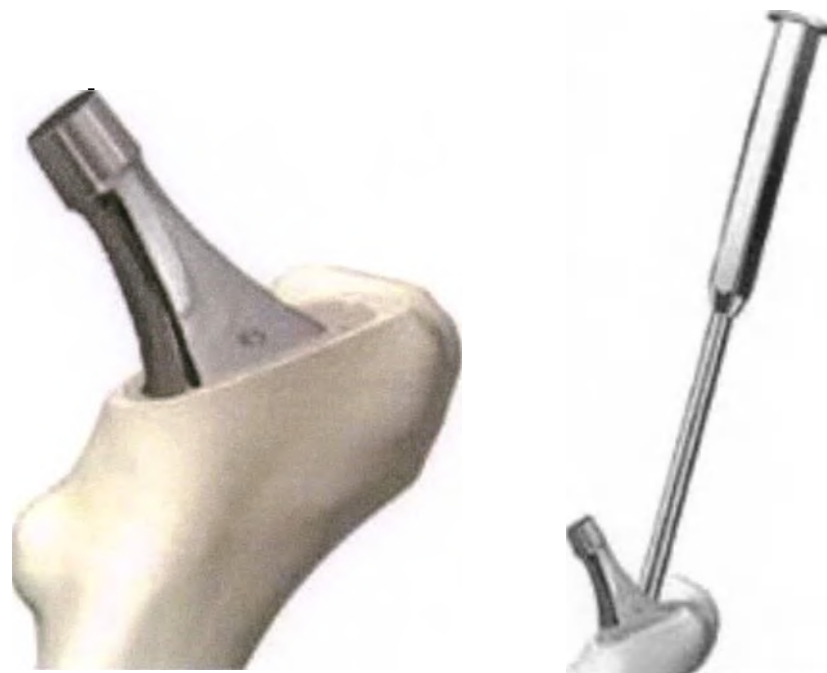


Рис. 20 Установка имплантата / Fig. 20 Implant setup

ВНИМАНИЕ

Никогда не прикладывайте усилий для импакции, если ножка заблокирована в диафизе.

WARNING

Never force impaction when the stem is blocked in the diaphysis.

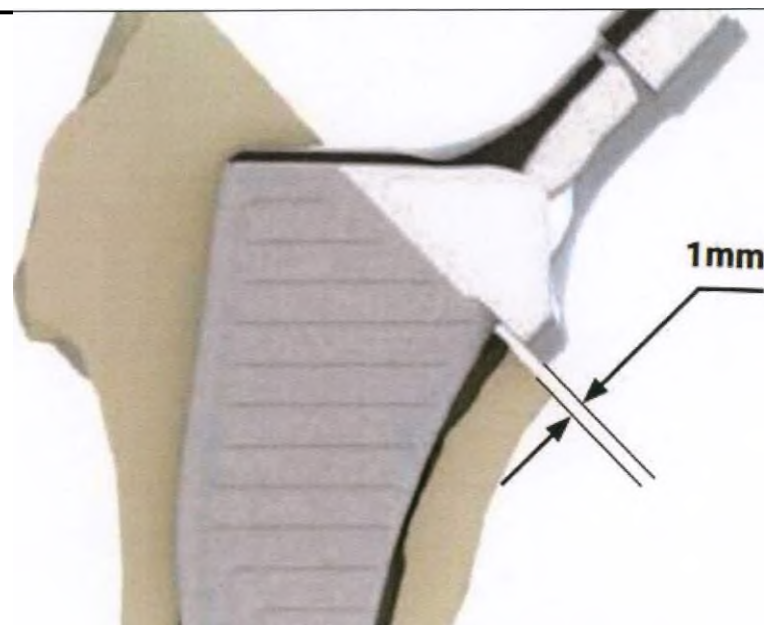


Рис. 21 Установка имплантата / Fig. 21 Implant setup

ПРИМЕЧАНИЕ: вариант с воротником, вместе с техникой подготовки калькара, была разработана таким образом, чтобы оставить расстояние в 1 мм между воротником и медиальным калькаром. Пожалуйста, помните об этом во время окончательной импакции.

С конуса снимается защитный колпачок. Можно провести еще одну пробную редукцию, чтобы определить окончательную длину.

Конус стержня должен быть тщательно очищен перед воздействием на головку протеза.

Установите окончательную головку выбранного размера на место.

NOTE: the collared version, together with the calcar preparation technique, was designed to leave a distance of 1mm between the collar and the medial calcar. Please bear this in mind during final impaction.

The protective cap is removed from the taper. Another trial reduction can be performed to determine the final neck length.

The stem taper must be thoroughly cleaned before impacting the prosthetic head.

Place the final head of the chosen size in position.



Рис. 22 Установка имплантата / Fig. 22 Implant setup

Цементные имплантаты

Для окончательной установки имплантата можно использовать две различные техники позиционирования.

Техника 1 создает толстую и полную цементную мантию вокруг стержня: полость бедренной кости на 1,4 мм больше, чем имплантированного протеза.

Техника 2 (протягивание от линии к линии) имеет более тонкую цементную мантию и создает полость такого же размера, что и установленный протез: после введения цемента протез имплантируется как пресс-фит.

Удалите любую рыхлую, не поддерживающую отломковую кость ложкой или щеткой для чистки канала.

Закройте дистальный канал медуллярной пробкой на расстоянии не менее 1 см дистальнее кончика ножки.

Очистите интрамедуллярный канал с помощью импульсного лаважа и высушите его.

Держите канал упакованным, пока цемент не будет готов к введению.

Используя ретроградную цементацию, введите цемент в канал с помощью цементного пистолета.

Cemented implant

Two different techniques can be used for the final implant positioning.

Technique 1 produces a thick and complete cement mantle around the stem: the femoral cavity is 1.4 mm larger than the implanted prosthesis.

Technique 2 (line-to-line broaching) has a thinner cement mantle and it produces a cavity that is the same size as the inserted prosthesis: after cement insertion the prosthesis is implanted as a press-fit.

Broach and stem selection must be done according to the following table.

Remove any loose, unsupportive cancellous bone from the canal with a spoon or canal brush.

Close the distal canal with a medullary plug at least 1 cm distal to the tip of the stem.

Clean the intramedullary canal with pulse lavage and dry it.

Keep the canal packed until cement is ready to be injected.

Using retrograde cementation, introduce the cement into the canal by means of a cement gun.

Pressurise the cement column to allow the cement to interdigitate into the cancellous bone.

Подайте давление на цементный столб, чтобы цемент мог интердигтировать в костную ткань.



Рис. 23 Установка имплантата / Fig. 23 Implant setup

Вводите бедренный стержень в костномозговой канал до тех пор, пока он не достигнет желаемого положения, помня о том, что лазерная метка соответствует концу протяжки. Не двигайте ножку, пока цемент не затвердеет. Затем можно провести еще одну пробную редукцию, чтобы определить окончательный размера головки.

Конус стержня должен быть тщательно очищен перед установкой головки протеза.

Установите окончательную головку выбранного размера на место.

Introduce the femoral stem into the medullary canal until it has reached the desired position, keeping in mind that the laser-mark corresponds to the end of the broach. Avoid moving the stem until the cement has hardened. A further trial reduction can then be performed to determine the final head size.

The stem taper must be thoroughly cleaned before placing the prosthetic head.

Place the final head of the chosen size in position.



Рис. 24 Установка имплантата / Fig. 24 Implant setup

Послеоперационный уход и наблюдение

Хирург должен предупредить пациентов о необходимости контролировать уровень активности и избегать чрезмерных нагрузок на замененный сустав. Хирург должен ознакомить пациентов с мерами предосторожности, которые необходимо соблюдать во время упражнений, лечения и ограничений в деятельности, с любыми ограничениями, указанными на этикетке, а также с воздействием магнитных полей. Пациенту необходимо сообщить, что имплантаты могут повлиять на результаты компьютерной томографии (КТ) или магнитно-резонансной томографии (МРТ).

Рекомендуется периодическое наблюдение и рентгеновские снимки для сравнения с состоянием сразу после операции, а также для прогнозирования смещения, расшатывания и т.д. имплантата. Чрезмерные физические нагрузки, травмы оперированных конечностей могут стать причиной раннего отказа артропластики из-за смещения, перелома и/или износа имплантата. Если это произошло, необходимо поместить пациента под наблюдение, оценить возможное прогрессирование ухудшения и взвесить пользу ранней ревизии.

Postoperative care and follow-up

The surgeon should caution the patients to control their level of activity and avoid excessive loads on the replaced joint. The surgeon should make the patients aware of the precautions to be taken during exercises, treatments and limitations on activities, any limitations reported on the label, as well as exposure to magnetic fields. The patient must be told that implants can affect the results of computer tomography (CT) or magnetic resonance imaging (MRI) scans.

Periodic follow-up and X-rays are recommended to make comparisons with the immediate postoperative condition and anticipate implant displacement, loosening, etc. Excessive physical activity, and operated limb traumas may cause early failure of the arthroplasty through implant displacement, fracture and/or wear. If the case occurs, it is necessary to place the patient under supervision, evaluate the possible progression of the deterioration, and weigh the benefit of early revision.

4.3 Условия применения/эксплуатации МИ

Условия окружающей среды: Значения температуры относятся к СанПиНу 2.1.3678-20, приложение 3.

Условия эксплуатации:

Влажность 100%, температура 32-42 ° C, как в человеческом теле.

Таблица 1. Условия применения/эксплуатации МИ

Условия окружающей среды	
Влажность	Нет специальных условий
Температура	От 21 °C до 24°C
Давление	Нет специальных условий
Условия эксплуатации	
Влажность	100%
Температура	От 32 °C до 42 °C
Давление	Нет специальных условий

4.3. Use/operation conditions of MD

As for environmental conditions: Temperature figures refer to SanPiN 2.1.3678-20, appendix 3.

As for operation conditions:

Humidity is 100% and temperature is 32-42°C as it is inside a human body.

Table 1. Use/operation conditions of MD

Environmental conditions	
Humidity	No special conditions
Temperature	From 21 °C to 24°C
Pressure	No special conditions
Operation conditions	
Humidity	100%
Temperature	From 32 °C to 42 °C
Pressure	No special conditions

5. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИ / DESCRIPTION OF MAIN FUNCTIONAL ELEMENTS OF MD

5.1 Общее описание функциональных элементов МИ / General description of functional elements of MD

В Таблице 2 модельные ряды изделий, для которых соответствует тот или иной внешний вид и описание, записаны в виде: первое изделие модельного ряда -...- последнее изделие модельного ряда согласно пункту 1.1 выписки из технической документации.

Пример: Ножка бесцементная стандартная #0 - ... - Ножка бесцементная стандартная #10

In Table 2, the product lines for which one or another appearance and description correspond are written in the form: the first product of the line -...- the last product of the line according to point 1.1 of technical file.

Example: #1 L - ... - #6

Таблица 2. Общее описание функциональных элементов МИ / Table 2. General description of functional elements of MD

Внешний вид / Appearance	Наименование и краткое описание изделия	Name of MD and its general description
--------------------------	---	--



Рис.24 / Fig.24



Рис.25 / Fig.25

Ножка бесцементная стандартная #0 - ... - Ножка бесцементная стандартная #10 (Рис.24);

Ножка бесцементная латерализованная #1 - ... - Ножка бесцементная латерализованная #7 (Рис.24);

Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #00 - ... - Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #10 (Рис.25);

Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой #1 - ... - Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой #7 (Рис.25);
Ножка бесцементная стандартная HA #0 - ... - Ножка бесцементная стандартная HA #10 (Рис.26);

Ножка бесцементная латерализованная HA #1 - ... - Ножка бесцементная латерализованная HA #7 (Рис.26);

Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #00 - ... - Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #10 (Рис.27);

Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA #1 - ... - Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA #7 (Рис.27);

Ножка стандартная Quadra-P #00 - ... - Ножка стандартная Quadra-P #10 (Рис.28);

Ножка латерализованная Quadra-P #0 - ... - Ножка

Cementless, Sand blasted STD Stem #0 - ... - Cementless, Sand blasted STD Stem #10 (Fig.24);

Cementless, Sand blasted LAT Stem #1 - ... - Cementless, Sand blasted LAT Stem #7 (Fig.24);

Cementless, Sand blasted STD Stem #00, Short neck - ... - Cementless, Sand blasted STD Stem #10, Short neck (Fig.25);

Cementless, Sand blasted LAT Stem #1, Short neck - ... - Cementless, Sand blasted LAT Stem #7, Short neck (Fig.25);

Cementless, HA Coated STD Stem #0 - ... Cementless, HA Coated STD Stem #10 (Fig.26);

Cementless, HA Coated LAT Stem #1 - ... Cementless, HA Coated LAT Stem #7 (Fig.26);

Cementless, HA Coated STD Stem #00, Short neck - ... - Cementless, HA Coated STD Stem #10, Short neck (Fig.27);

Cementless, HA Coated LAT Stem #1, Short neck - ... - Cementless, HA Coated LAT Stem #7, Short neck (Fig.27);

Quadra-P STD stem #00 - ... - Quadra-P STD stem #10 (Fig.28);

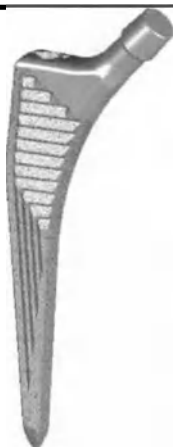


Рис.26 / Fig.26



Рис.27 / Fig.27

латерализованная Quadra-P #10 (Рис.28);

Ножка стандартная с воротником Quadra-P #00 - ... -

Ножка стандартная с воротником Quadra-P #10 (Рис.29);

Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #0 - ... - Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #10 (Рис.29);

Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #0 - ... - Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #10 (Рис.30);

Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #0 - ... - Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #10 (Рис.30);

Ножка антевертированная латерализованная правая #0 - ... - Ножка антевертированная латерализованная левая #10 (Рис.31);

Компонент тотального протеза тазобедренного сустава, который используется для замены головки и шейки бедренной кости. Используется без костного цемента. Выпускается в различных вариантах: стандартный и латерализованный.

Quadra-P LAT stem #0 - ... - Quadra-P LAT stem #10 (Fig.28);

Quadra-P Collared STD stem #00 - ... - Quadra-P Collared STD stem #10 (Fig.29);

Quadra-P Collared LAT stem #0 - ... - Quadra-P Collared LAT stem #10 (Fig.29);

Quadra-P Short Neck STD stem #0 - ... - Quadra-P Short Neck STD stem #10 (Fig.30);

Quadra-P Short Neck LAT stem #0 - ... - Quadra-P Short Neck LAT stem #10 (Fig.30);

Quadra-P Anteverted LAT stem #0 R - ... - Quadra-P Anteverted LAT stem #10 L (Fig.31)

A component of a total hip joint prosthesis that is used to replace the femoral head and the femoral neck. It is used without bone cement.

It is available in different version: STD and LAT.



Рис.28 / Fig.28



Рис.29 / Fig.29



Рис.30 / Fig.30  Рис.31 / Fig.31		
 Рис.32 / Fig.32	Ножка цементная стандартная #0 12/14 - ... - Ножка цементная стандартная #7 12/14 (Рис.32); Ножка цементная латерализованная #1 12/14 - ... - Ножка цементная латерализованная #7 12/14 (Рис.32); Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #0 12/14 - ... - Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #7 12/14 (Рис.33); Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #1 12/14 - ... - Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #7 12/14 (Рис.33); Ножка цементная стандартная Quadra-P #0 - ... - Ножка цементная стандартная Quadra-P #8 (Рис.34);	Cemented, Mirror polishing STD Stem #0 12/14 - ... - Cemented, Mirror polishing STD Stem #7 12/14 (Fig.32); Cemented, Mirror polishing LAT Stem #1 12/14 - ... - Cemented, Mirror polishing LAT Stem #7 12/14 (Fig.32); Cemented, mirror polished STD Stem #0, Short neck - ... - Cemented, mirror polished STD Stem #7, Short neck (Fig.33); Cemented, mirror polished LAT Stem #1, Short neck - ... - Cemented, mirror polished LAT Stem #7, Short neck (Fig.33); Quadra-P Cemented STD stem #0 - ... - Quadra-P Cemented STD stem #8 (Fig.34);



Рис.33 / Fig.33



Рис.34 / Fig.34

**Ножка цементная латерализованная Quadra-P #0 - ...
- Ножка цементная латерализованная Quadra-P #8
(Рис.34)**

Компонент тотального протеза тазобедренного сустава, который используется для замены головки и шейки бедренной кости. Используется с костным цементом. Выпускается в различных вариантах: стандартный и латерализованный.

**Quadra-P Cemented LAT stem #0 - ... - Quadra-P
Cemented LAT stem #8 (Fig.34)**

A component of a total hip joint prosthesis that is used to replace the femoral head and the femoral neck. It is used with bone cement.

It is available in different version: STD and LAT.

	Ножка бесцементная HA #0 - ... - Ножка бесцементная HA #9 Компонент тотального протеза тазобедренного сустава, который используется для замены головки и шейки бедренной кости. Используется без костного цемента.	Cementless, HA Coated Revision Stem #0 - ... - Cementless, HA Coated Revision Stem #9 A component of a total hip joint prosthesis that is used to replace the femoral head and the femoral neck. It is used without bone cement.		
5.2 Возможность и методы интеграции с другими медицинскими изделиями Необходимо соблюдать инструкции по использованию конкретной продукции, описанные производителем. Производитель не несет ответственность за любые осложнения, возникшие в результате смешивания деталей или в результате использования изделий других производителей. Компания Medacta International S.A. не несет ответственности за использование компонентов своих имплантатов в комбинации с компонентами другого производителя (если иное не указано компанией Medacta International S.A. в хирургической технике), поэтому мы не советуем использовать такие компоненты. Возможные комбинации компонентов имплантатов Medacta International S.A. указаны в технике проведения операции. Компоненты протеза тазобедренного сустава никогда не должны повторно имплантироваться. Хотя внешне имплантат может выглядеть неповрежденным, в нем могут появиться микроскопические дефекты, которые могут привести к поломке имплантата. Опиерирующий хирург должен знать, что даже очень маленькое поверхностное повреждение, вызванное, например, острым инструментом или электрокаутером, особенно на шейке ножки, может повлиять на выносливость ножки и привести к перелому. Всегда используйте пробный протез в пробных целях. Ни при каких обстоятельствах не адаптируйте и не изме-			5.2 The possibility and ways of integrating with other medical devices The manufacturer's instructions for use of the specific product must be followed. The manufacturer is not responsible for any complications resulting from mixing parts or from the use of products from other manufacturers. Medacta International S.A. is not responsible for the use of its implant components in combination with a component from another manufacturer (unless otherwise specified by Medacta International S.A. in the surgical technique), therefore we advise against such a use. The possible combination of Medacta International S.A. implants components is given in the surgical technique. The components of a hip prosthesis should never be reimplanted. While an implant may appear undamaged, microscopic imperfections may occur and cause implant failure. The operating surgeon has to be aware that even a very small superficial damage, caused for instance by a sharp tool or electrocautery, particularly on the stem neck, can have an influence on the endurance of the stem and can lead to fracture. Always use a trial prosthesis for trial purposes. Never adapt or alter trial prostheses.	

няйте пробные протезы.

						
Диаметр/Diameter	Размер/Size	Нержавеющая сталь/Stainless steel	Кобальт – хром / CoCr	Композитная ке- рамика BioloX del- ta /CeramTec BI- OLOX delta	Композитная ке- рамика BioloX Option /CeramTec BIOLOX Option	Композитная ке- рамика BioloX del- ta / Mectacer BI- OLOX delta
22	S	0.125.130	01.25.124	-	-	-
22	M	25055.2203	01.25.123	-	-	-
28	S	25055.2801	01.25.011	38.49.7175.445.00	38.49.7176.935.81	01.29.201
28	M	25055.2803	01.25.012	38.49.7175.455.00	38.49.7176.935.82	01.29.202
28	L	25055.2805	01.25.013	38.49.7175.465.00	38.49.7176.935.85	01.29.203
28	XL	25055.2807	01.25.014	-	38.49.7176.935.84	-
28	XXL	25055.2810	01.25.015	-	-	-
32	S	25055.3201	01.25.021	38.49.7175.665.00	38.49.7176.945.81	01.29.204
32	M	25055.3203	01.25.022	38.49.7175.675.00	38.49.7176.945.82	01.29.205
32	L	25055.3205	01.25.023	38.49.7175.685.00	38.49.7176.945.85	01.29.206
32	XL	25055.3207	01.25.024	38.49.7181.345.00	38.49.7176.945.84	01.29.207
32	XXL	25055.3210	01.25.025	-	-	-
36	S	-	01.25.030	38.49.7179.275.00	38.49.7176.965.81	01.29.208
36	M	-	01.25.031	38.49.7179.285.00	38.49.7176.965.82	01.29.209

36	L	-	01.25.032	38.49.7179.295.00	38.49.7176.965.85	01.29.210
36	XL	-	01.25.033	38.49.7175.925.00	38.49.7176.965.84	01.29.211
36	XXL	-	01.25.034	-	-	-
40	S	-	-	38.49.7179.885.00	38.49.7179.815.81	01.29.212
40	M	-	-	38.49.7179.895.00	38.49.7179.815.82	01.29.213
40	L	-	-	38.49.7179.905.00	38.49.7179.815.85	01.29.214
40	XL	-	-	38.49.7179.915.00	38.49.7179.815.84	01.29.215

6. ОПИСАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ МИ

Не применимо

6. DESCRIPTION OF MD PARTS

Non-applicable

7. ОПИСАНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Не применимо

7. DESCRIPTION OF ACCESSORIES

Non-applicable

8. ДАННЫЕ О МАРКИРОВКЕ МИ / 8. DATA ABOUT LABELING OF MD

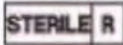
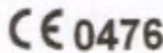
На самом изделии с помощью гравировки может быть указана следующая информация / The following information can be indicated on the device using engraving:

- логотип производителя / manufacturer logo;
 - номер по каталогу / REF number;
 - номер партии / LOT number;
 - размер имплантата / implant size

Таблица 3. Значения символов, указанных на маркировке упаковки / Table 3. Interpretation of symbols used on the label

	Изготовитель	Manufacturer
	Дата изготовления	Date of manufacture

	Запрет на повторное применение	Do not reuse
	Не стерилизовать повторно	Do not resterilize
	Осторожно, обратите внимание на прилагающиеся к изделию документы	Caution, read the accompanying documents
	Обратитесь к инструкции по эксплуатации	Consult instructions to use
	Не допускать воздействия солнечного света	Do not expose to sunlight
	Беречь от влаги	Store in a dry place
	Предел температуры	Temperature limit
	Не использовать при повреждении упаковки	Do not use if package is damaged
	Использовать до (ГТТГ-ММ-ДД)	Use by (YYYY-MM-DD)
	Код партии	Lot number

		Номер по каталогу	Reference number
		Серийный номер	Serial number
		Радиационная стерилизация	Sterilization by radiation
		Несовместимо с МРТ	MR Unsafe
		Количество	Number of Units
	Made in	Сделано в	Made in
		Европейское соответствие	European Conformity
		Глобальный номер товарной позиции	Global Trade Item Number
8.1. Срок годности, срок службы Срок годности для всех имплантатов составляет 5 лет.		8.1. Shelf life, use by date Shelf life for all devices is 5 years.	
8.2. Форма поставки Изделие поставляется в индивидуальной стерильной упаковке, сопровождается оригинальной и русскоязычной маркировкой и инструкцией по эксплуатации на русском языке. Упаковка содержит 1 изделие.		8.2. Form of supply The product is supplied in an individual sterile package with original and Russian labels and instruction for use in Russian. Packaging contains 1 part.	

9. ПЕРЕЧЕНЬ РИСКОВ Процесс управления рисками в компании Medacta International (Медакта Интернационал) соответствует стандарту EN ISO 14971:2012.	9. LIST OF RISKS Medacta's Risk Management process is in accordance with EN ISO 14971:2012.												
10. СВЕДЕНИЯ О ВЕРИФИКАЦИИ И ВАЛИДАЦИИ МИ Производитель разрабатывает все продукты в соответствии с EN ISO 13485, Медицинское оборудование - Системы менеджмента качества. Изделия спроектированы, разработаны, изготовлены и упакованы в соответствии с утвержденными стандартными операционными процедурами и процессами документирования.	10. DATA ABOUT MD VERIFICATION AND VALIDATION The manufacturer develops all products in compliance with EN ISO 13485, Medical Devices – Quality Management Systems. The devices were designed, developed, manufactured and packaged in accordance with validated standard operating procedures and good documentation processes.												
11. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ЖИВОТНОГО И (ИЛИ) ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Не применимо	11. LIST OF MATERIALS OF ANIMAL AND (OR) HUMAN ORIGIN Non-applicable												
12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЯХ, ПРОТОКОЛАХ ИСПЫТАНИЙ, АНАЛИЗЕ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ Изделия выдержали испытания по верификации и валидации и удовлетворяют требованиям следующих стандартов: Таблица 4. Перечень международной нормативной документации <table border="1"> <thead> <tr> <th>Стандарт/документ</th><th>Описание</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>93/42/ЕЕС</td><td>ДИРЕКТИВА СОВЕТА 93/42/ЕЕС от 14 июня 1993 года по вопросу медицинского оборудования</td></tr> <tr> <td>2005/50/ЕС</td><td>ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2005/50/ЕС от 11 августа 2005 года о реклассификации протезов тазобедренного, коленного и плечевого суставов в рамках Директивы Совета 93/42/ЕЕС о медицинских изделиях</td></tr> </tbody> </table>	Стандарт/документ	Описание	93/42/ЕЕС	ДИРЕКТИВА СОВЕТА 93/42/ЕЕС от 14 июня 1993 года по вопросу медицинского оборудования	2005/50/ЕС	ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2005/50/ЕС от 11 августа 2005 года о реклассификации протезов тазобедренного, коленного и плечевого суставов в рамках Директивы Совета 93/42/ЕЕС о медицинских изделиях	12. INFORMATION ON THE TESTS CARRIED OUT, TEST REPORTS, ANALYSIS OF THE OBTAINED DATA The devices have passed verification and validation tests and meet the requirements of the following standards: Table 4. List of international standards and documents <table border="1"> <thead> <tr> <th>Standard/Document</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>93/42/EEC</td><td>COUNCIL DIRECTIVE 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices</td></tr> <tr> <td>2005/50/EC</td><td>COMMISSION DIRECTIVE 2005/50/EC of 11 August 2005 on the reclassification of hip, knee and shoulder joint replacements in the framework</td></tr> </tbody> </table>	Standard/Document	Description	93/42/EEC	COUNCIL DIRECTIVE 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices	2005/50/EC	COMMISSION DIRECTIVE 2005/50/EC of 11 August 2005 on the reclassification of hip, knee and shoulder joint replacements in the framework
Стандарт/документ	Описание												
93/42/ЕЕС	ДИРЕКТИВА СОВЕТА 93/42/ЕЕС от 14 июня 1993 года по вопросу медицинского оборудования												
2005/50/ЕС	ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2005/50/ЕС от 11 августа 2005 года о реклассификации протезов тазобедренного, коленного и плечевого суставов в рамках Директивы Совета 93/42/ЕЕС о медицинских изделиях												
Standard/Document	Description												
93/42/EEC	COUNCIL DIRECTIVE 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices												
2005/50/EC	COMMISSION DIRECTIVE 2005/50/EC of 11 August 2005 on the reclassification of hip, knee and shoulder joint replacements in the framework												

ГОСТ ISO 13485-2017	Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования		of Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices
ГОСТ Р ИСО 19011-2021	Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента	ISO 13485	Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes
21 CFR Часть 820	Управление по контролю за продуктами и лекарствами - Медицинские изделия; Текущая надлежащая производственная практика (CGMP); Заключительное правило - 7 октября 1996 г.	ISO 19011	Guidelines for quality and/or environmental management systems auditing
SOR/98-282	Канадские правила по медицинским изделиям, опубликованные Министерством здравоохранения Канады	21 CFR Part 820	Food and Drug Administration – Medical Devices; Current Good Manufacturing Practice (CGMP); Final Rule – October 7, 1996
DIN EN 1041-2013	Изделия медицинские. Информация, предоставляемая изготовителем	SOR/98-282	Canadian Medical Devices Regulations as published by Health Canada
ГОСТ ISO 14971-2011	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям	EN 1041	Information supplied by the manufacturer with medical devices
ГОСТ Р ИСО 14155-2014	Клинические исследования медицинских изделий для человека. Общие требования	UNI CEI EN ISO 14971	Medical devices - Application of risk management to medical devices
MEDDEV 2.7/1	Клиническая оценка: руководство для производителей и нотифицированных органов в соответствии с директивами 93/42/ЕЕС и 90/385/ЕЕС	ISO 14155	Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice
ASTM F1875	Стандартная практика испытаний на фреттинг-коррозию модульных имплантатов: Интерфейс головки бедренной кости тазобедренного сустава с отверстием и конусным сужением	MEDDEV 2.7/1	Clinical evaluation: a guide for manufacturers and notified bodies under directives 93/42/EEC and 90/385/EEC
ASTM F2009	Стандартный метод испытания для определения силы осевого разрушения конусных соединений модульных протезов	ASTM F1875	Standard Practice for Fretting Corrosion Testing of Modular Implant Interfaces: Hip Femoral Head-Bore and Cone Taper Interface
ASTM F2068	Стандарт для протезов бедренной кости - металлические имплантаты	ASTM F2009	Standard test method for determining the axial disassembly force of taper connections of modular prostheses
ГОСТ Р ИСО 5832-9-	Имплантаты для хирургии. Металлические		

2009	материалы. Часть 9. Сталь коррозионно-стойкая (нержавеющая) деформируемая с повышенным содержанием азота	ASTM F2068	Standard for Femoral Prostheses - Metallic Implants
ГОСТ Р ИСО 5832-11-2014	Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 11. Деформируемый титановый сплав, содержащий 6-алюминия 7-ниобия	ISO 5832-9	Implants for surgery – Metallic materials – Part 9: Wrought high nitrogen stainless steel.
ASTM F746	Стандартные методы испытаний на питтинговую или щелевую коррозию металлических материалов хирургических имплантатов	ISO 5832-11	Implants for surgery – Metallic materials – Part 11: Wrought titanium 6–aluminium 7–niobium alloy.
NF S 94-091	Валидация очистки ортопедических имплантатов перед окончательной упаковкой	ASTM F746	Standard Test Methods for Pitting or Crevice Corrosion of Metallic Surgical Implant Materials
ASTM F3127	Стандартное руководство по валидации процессов очистки, используемых при производстве медицинских изделий	NF S 94-091	Validation du nettoyage des implants orthopédiques avant conditionnement final
ASTM F 2459	Стандартный метод испытания для извлечения остатков из металлических медицинских компонентов и их количественного определения с помощью гравиметрического анализа	ASTM F3127	Standard guide for validating cleaning processes used during the manufacture of medical devices
USP <788>	Тест на содержание твердых частиц в инъекциях для парентеральных препаратов большого объема	ASTM F 2459	Standard Test Method for Extracting Residue from Metallic Medical Components and Quantifying via Gravimetric Analysis
Европейская фармакопея	9-ое издание	USP <788>	Particulate Matter in Injections test for a Large Volume Parenteral (LVP)
ГОСТ ISO 10993-1-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования	Pharmacopoeia Europea	9th Edition
ГОСТ ISO 10993-5-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro	ISO 10993-1	Biological evaluation of medical devices -- Part 1: Evaluation and testing within a risk management system
		ISO 10993-5	Biological evaluation of medical devices - Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity

ГОСТ ISO 10993-11-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследования общетоксического действия		ty
ГОСТ ISO 10993-12-2015	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы	ISO 10993-11	Biological evaluation of medical devices -- Part 11: Test for systemic toxicity
USP <151>	Оценка пирогенов Процедура испытания на пироген	ISO 10993-12	Biological evaluation of medical devices -- Part 12: Sample preparation and reference materials
ГОСТ ISO 11607-1-2018	Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 1. Требования к материалам, барьерным системам для стерилизации и упаковочным системам	USP <151>	Evaluation of pyrogens Pyrogen test procedure
ГОСТ ISO 11607-2-2018	Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 2. Требования к валидации процессов формирования, герметизации и сборки	ISO 11607-1	Packaging for terminally sterilized medical devices -- Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems
ASTM F 88 / F88M	Стандартный метод испытания на прочность уплотнения гибких барьерных материалов	ISO 11607-2	Packaging for terminally sterilized medical devices -- Part 2: Validation Requirements for forming, sealing and assembling processes
ASTM F 1886 / F1886M	Стандартный метод испытания для определения целостности плотности медицинской упаковки путем визуального осмотра	ASTM F 88 / F88M	Standard test method for seal strength of flexible barrier materials
ASTM F 1929	Стандартный метод испытания для обнаружения утечки уплотнения в пористой медицинской упаковке путем проникновения красителя	ASTM F 1886 / F1886M	Standard Test Method for Determining Integrity of Seals for Medical Packaging by Visual Inspection
ASTM F 1980	Стандартное руководство по ускоренному старению стерильных барьерных систем для медицинских изделий	ASTM F 1929	Standard Test Method for Detecting Seal Leaks in Porous Medical Packaging by Dye Penetration
ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха по концентрации частиц	ASTM F 1980	Standard guide for accelerated aging of sterile barrier systems for medical devices
ГОСТ Р ИСО 14644-2-2020	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 2. Текущий кон-	ISO 14644-1	Clean rooms and associated controlled environments air cleanliness classification

	троль для подтверждения постоянного соответствия чистоты воздуха по концентрации частиц	ISO 14644-2	Clean rooms and associated controlled environments - Part 2: Specifications for testing and monitoring to prove continued compliance with ISO 14644-1
ГОСТ Р ИСО 14644-3-2020	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 3. Методы испытаний	ISO 14644-3	Clean rooms and associated controlled environments -- Part 3: Test methods
ГОСТ ИСО 14698-1-2005	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Контроль биоагрязнений. Часть 1. Общие принципы и методы	ISO 14698-1	Clean Rooms and associated controlled environments – Biocontamination control – Part 1: General principals and methods
ГОСТ ИСО 14698-2-2005	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Контроль биоагрязнений. Часть 2. Анализ данных о биоагрязнениях	ISO 14698-2	Clean Rooms and associated controlled environments – Biocontamination control – Part 2: Evaluation and interpretation of biocontamination data
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020	Символы, применяемые при маркировании медицинских изделий, на этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования	ISO 15223-1	Medical devices - Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied
21 CFR Часть 801	Управление по контролю за продуктами и лекарствами - Маркировка медицинских изделий Часть 801	21 CFR 801	Food and Drug Administration – Medical Devices Part 801 labelling
ГОСТ ISO 11137-1-2011	Стерилизация медицинской продукции. Радиационная стерилизация. Часть 1. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий	ISO 11137-1	Sterilization of health care products -- Radiation -- Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.
ГОСТ ISO 11137-2-2011	Стерилизация медицинской продукции. Радиационная стерилизация. Часть 2. Установление стерилизующей дозы	ISO 11137-2	Sterilization of health care products -- Radiation -- Part 2: Establishing the sterilization dose.
ГОСТ Р ИСО 11137-3-2008	Стерилизация медицинской продукции. Радиационная стерилизация. Часть 3. Руководство по вопросам дозиметрии	ISO 11137-3	Sterilization of health care products -- Radiation -- Part 3: Guidance on dosimetric aspects.
ГОСТ ISO 11737-1-2012	Стерилизация медицинских изделий. Микробиологические методы. Часть 1. Оценка попу-		

	ляции микроорганизмов на продукции	ISO 11737-1	Sterilization of medical devices -- Microbiological methods -- Part 1: Determination of a population of micro-organisms on products
ГОСТ ISO 11737-2-2011	Стерилизация медицинских изделий. Микробиологические методы. Часть 2. Испытания на стерильность, проводимые при валидации процессов стерилизации	ISO 11737-2	Sterilization of medical devices -- Microbiological methods -- Part 2: Tests of sterility performed in the validation of a sterilization process.
ГОСТ Р ИСО 14630-2017	Имплантаты хирургические неактивные. Общие требования	UNI EN ISO 14630	Non-active surgical implants - General requirements
ГОСТ Р ИСО 21534-2013	Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты для замены суставов. Частные требования	ISO 21534	Non-active surgical implants - Joint replacement implants - Particular requirements
ГОСТ Р ИСО 21535-2020	Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты для замены суставов. Специальные требования к имплантатам для протезирования тазобедренного сустава	UNI EN ISO 21535	Non-active surgical implants – Joint replacement implants – Specific requirements for hip - joint replacement implants
ГОСТ Р ИСО 7206-1-2005	Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 1. Классификация и обозначение размеров	ISO 7206-1	Implants for surgery – Partial and total hip joint prostheses – Part 1: Classification and designation of dimension.
ГОСТ Р ИСО 7206-4-2012	Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 4. Определение прочности и эксплуатационных качеств бедренных компонентов с ножкой	ISO 7206-4	Implants for surgery – Partial and total hip joint prostheses – Part 4: Determination of endurance properties of stemmed femoral component.
ГОСТ Р ИСО 7206-6-2012	Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 6. Определение прочностных свойств области шейки и головки бедренных компонентов	ISO 7206-6	Implants for surgery – Partial and total hip joint prostheses – Part 6: Determination of endurance properties of head and neck region of stemmed femoral component
ГОСТ Р ИСО 7206-10-2005	Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 10. Определение сопротивления статической нагрузке модульных бедренных головок	ISO 7206-10	Implants for surgery -- Partial and total

FDA Guidance nr. 1328	Руководство по специальному контролю класса II: Металлополимерный или бесцементный протез тазобедренного сустава с ограничениями; руководство для промышленности и FDA		hip-joint prostheses -- Part 10: Determination of resistance to static load of modular femoral heads
FDA Guidance nr. 1647	Руководство для промышленности и сотрудников FDA - неклиническая информация для протезов бедренного стержневых	FDA Guidance nr. 1328	Class II Special Controls Guidance Document: Hip Joint Metal/Polymer Constrained Cemented or Uncemented Prosthesis; Guidance for Industry and FDA
IYAKUSHOKUKI Notification No. 0306001	Рекомендации по утверждению протезов тазобедренного имплантата	FDA Guidance nr. 1647	Guidance for Industry and FDA Staff - Non-clinical Information for Femoral Stem Prostheses
YAKUSHOKUHATSU Notification No. 100800	Обращение с документами о результатах клинических исследований, которые прилагаются к заявке на "шонин" (одобрение) для ортопедических имплантатов	IYAKUSHOKUKI Notification No. 0306001	Approval Guidelines for Prosthetic Hip Implant
ASTM F2503-13	Стандартная практика маркировки медицинских изделий и других предметов для обеспечения безопасности в магнитно-резонансной среде	YAKUSHOKUHATSU Notification No. 100800	Handling of the document about the clinical study results that is attached on the shonin (approval) application for orthopaedic implant products
ASTM F2052	Стандартный метод испытания для измерения магнитно-индуцированной силы смещения на медицинских устройствах в среде магнитного резонанса	ASTM F2503-13	Standard Practice for Marking Medical Devices and Other Items for Safety in the Magnetic Resonance Environment
F2182	Стандартный метод испытания для измерения индуцированного радиочастотой нагрева на пассивных имплантатах или вблизи них во время магнитно-резонансной томографии	ASTM F2052	Standard test method for measurement of magnetically induced displacement force on medical devices in the magnetic resonance environment
F2213-06	Стандартный метод испытаний для измерения магнитно-индуцированного крутящего момента на медицинских устройствах в среде магнитного резонанса	F2182	Standard test method for measurement of radio frequency induced heating on or near passive implants during magnetic resonance imaging
ASTM F1044	Стандартный метод испытания на сдвиг кальций-фосфатного покрытия и металлических покрытий	F2213-06	Standard test method for measurement

ASTM F1147	Стандартный метод испытания на растяжение покрытий из фосфата кальция и металлических покрытий		of magnetically induced torque on medical devices in the magnetic resonance environment
ASTM F1160	Стандартный метод испытания на усталость при сдвиге и изгибе кальций-фосфатных и металлических медицинских покрытий	ASTM F1044	Standard Test Method for Shear Testing of Calcium Phosphate Coating and Metallic Coatings
ASTM F1185	Стандартная спецификация состава керамического гидроксиапатита для хирургических имплантатов	ASTM F1147	Standard Test Method for Tensile Testing of Calcium Phosphate Coatings and Metallic Coatings
ASTM F1580	Стандартная спецификация на порошки титана и сплава титан-6 алюминий-4 ванадий для покрытия хирургических имплантатов	ASTM F1160	Standard Test Method for Shear and Bending Fatigue Testing of Calcium Phosphate and Metallic Medical Coatings
ASTM F1978	Стандартный метод испытания для измерения стойкости к истиранию металлических покрытий термического напыления с помощью абразива Табера	ASTM F1185	Standard Specification for Composition of Ceramic Hydroxyapatite for Surgical Implants
ISO 13779-2-2018	Имплантаты для хирургии. Гидроксиапатит. Часть 2. Покрытия из гидроксиапатита, наносимые термическим напылением	ASTM F1580	Standard Specification for Titanium and Titanium-6 Aluminium-4 Vanadium Alloy Powders for Coatings of Surgical Implants
ISO 13779-3-2018	Имплантаты для хирургии. Гидроксиапатит. Часть 3. Химический анализ и определение коэффициента кристалличности и фазовой чистоты	ASTM F1978	Standard Test Method for Measuring Abrasion Resistance of Metallic Thermal Spray Coating by Using the Taber Abraser
ISO 13779-4-2018	Имплантаты для хирургии. Гидроксиапатит. Часть 4. Определение прочности сцепления покрытия	ISO 13779-2	Implants for surgery – Hydroxyapatite – Coatings of hydroxyapatite.
ASTM A 380	Стандартная практика очистки, удаления накипи и пассивации деталей, оборудования и систем из нержавеющей стали	ISO 13779-3	Implant for surgery – Hydroxyapatite – Part 3: Chemical analysis and characterization of crystallinity and phase purity
ASTM A 967	Стандартные технические условия для химической пассивации деталей из нержавеющей стали		

	ISO 13779-4	Implants for surgery – Hydroxyapatite – Determination of coating adhesion strength
	ASTM A 380	Standard Practice for Cleaning, Descaling, and Passivation of Stainless Steel Parts, Equipment, and Systems
	ASTM A 967	Standard Specification for Chemical Passivation Treatments for Stainless Steel Parts
13. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ МИ 13.1. Предупреждения Успех операции зависит от соблюдения предоставленной оперативной процедуры и правильного использования предоставляемых инструментов, специально разработанных для данного типа имплантатов. Для подтверждения выбора размеров и проверки функциональности сустава необходимо использовать испытательное оборудование. Запрещается повторная имплантация компонентов тазобедренного протеза. В то время как имплантат может казаться неповрежденным, могут возникнуть микроскопические дефекты или деформации, которые приведут к неисправности имплантата. На этикетке могут быть указаны некоторые ограничения; хирург должен принять эту информацию во внимание перед имплантацией. Следующие условия могут вызвать чрезмерную нагрузку на пораженную конечность, подвергая пациента большему риску: • Ожирение или избыточный вес • Ручная работа • Интенсивная спортивная деятельность • Высокий уровень активности • Вероятность падения • Алкоголизм или наркомания • Другие препятствия, которые могут поставить под угрозу исход операции		
13. MD SAFETY AND EFFECTIVENESS REQUIREMENTS 13.1. Warnings The success of the operation depends on compliance with the operative technique supplied, and the proper use of the instrumentation supplied which is specially designed for that range of implants. The trial instrumentation must be used to confirm the choice of sizes and verify the functionality of the joint. The components of a hip prosthesis should never be reimplanted. While an implant may appear undamaged, microscopic imperfections or deformations may occur and cause implant failure. The label can indicate some limitations, the surgeon should take this information into consideration before implantation. The following conditions, individually or together, may cause abnormal loading of the affected limb, exposing the patient to greater risk of a hip arthroplasty failure: • Obesity or excessive weight of the patient • Hard manual work • Intense sporting activity • High level of activity • Probability of falling • Other handicaps which could compromise the outcome of the operation.		

Следующие условия затрудняют фиксацию протеза тазобедренного сустава: • Прогрессирующий остеопороз или недостаток костной ткани • Метаболические нарушения или системное медикаментозное лечение, приводящие к постепенной потере костной поддержки протеза (например, сахарный диабет, лечение стероидами и т.д.) • Рассеянная или местная инфекция в анамнезе • Значительные деформации, препятствующие правильной фиксации или установке протеза • Опухоли опорных костных структур • Аллергические реакции на материалы протеза или цемент • Тканевая реакция на коррозию имплантата или его износ. Функциональная непригодность других суставов.	The following conditions, individually or together, will make fixation of the implants challenging: • Advanced osteoporosis or insufficient bone stock • Metabolic disorders or systemic medications leading to gradual loss of bone support for the prosthesis (e.g. diabetes mellitus, treatment by steroids, immunosuppressive, etc.) • History of disseminated systemic or local infection • Significant deformities preventing correct fixation or placement of the prosthesis • Bone tumors in the limb to be operated • Known hypersensitivity to the prosthesis materials or cement • Tissue reaction to implant corrosion or wear debris • Alcoholism or drug addiction • Functional incapacity of the other joints.
13.2. Заявление относительно МРТ Имплантаты компании Медакта не были протестированы на нагрев, движение или определение характеристик условного статуса в среде магнитного резонанса. Безопасность имплантатов в среде МРТ неизвестна, и сканирование пациентов, у которых установлен имплантат, может привести к травмам.	13.2. MRI statement Medacta implants have not been tested for heating, migration, or to determinate the specifications for conditional status in the MR (magnetic resonance) environment. The safety of the implants in the MR environment is unknown, and the scanning of patients who have the implant may result in patient injuries.
14. ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И (ИЛИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ В СОСТАВЕ МИ Не применимо	14. INFORMATION ABOUT MEDICINES AND (OR) PHARMACEUTICAL SUBSTANCES INCLUDED IN MD Non-applicable
15. ОПИСАНИЕ МЕТОДА СТЕРИЛИЗАЦИИ Продукция поставляется в стерильном виде. Стерилизация с использованием радиации. Процесс стерилизации пригоден для стерилизации компонентов на уровне гарантированной стерильности 10^{-6} (SAL). Валидация была проведена в соответ-	15. DESCRIPTION OF STERILIZATION METHOD Products are supplied sterile. Sterilized using radiation. The sterility assurance level (SAL) for the subject sterile product(s) has been established at 10^{-6} as required by EN ISO 11135: 2014.

ствии со стандартом EN ISO 11135:2014 с использованием «Консервативного определения смертности в процессе стерилизации – избыточного подхода». См. дополнительную информацию в разделе "Валидация стерилизации" в приложении.	See more information in "Validation of sterilization" in attachment.
16. ВАЛИДАЦИЯ ПРОЦЕССА УПАКОВЫВАНИЯ (ЕСЛИ МИ ПОСТАВЛЯЕТСЯ В СТЕРИЛЬНОМ ВИДЕ) Стерильная упаковка валидирована на сохранение безопасности и стерильности МИ при транспортировке и хранении до конца установленного срока годности.	16. PACKAGING PROCESS VALIDATION (IF MD IS SUPPLIED STERILE) Sterile packaging is validated to preserve the safety and sterility of MD during transportation and storage until the expiration date.
17. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, РАЗРАБОТКЕ И ВАЛИДАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В МИ Не применимо	17. INFORMATION ABOUT DESIGNING, ENGINEERING, AND VALIDATION OF SOFTWARE USED IN MD Non-applicable
18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МИ Не применимо	18. REQUIREMENTS FOR TECHNICAL SUPPORT AND REPAIR OF MD Not applicable
19. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ И ИЗВЛЕЧЕНИИ ИМПЛАНТАТОВ	19. INFORMATION ABOUT IMPLANT REMOVAL AND EXTRACTION
20. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ Упаковки должны храниться в прохладном, сухом месте, вдали от солнечного света.	20. CONDITIONS OF TRANSPORTATION AND STORAGE The packages must be stored in a cool, dry place, away from sunlight.

Таблица 5. Условия транспортировки:

Наименование	Диапазон
Температура	От -29 °C до +60 °C
Относительная влажность	От 30 % до 85 %
Атмосферное давление	Нет специальных требований

Таблица 6. Условия хранения:

Наименование	Диапазон
Температура	От -29 °C до +60 °C
Относительная влажность	От 30 % до 85 %
Атмосферное давление	Нет специальных требований

Table 5. Transportation conditions:

Designation	Range
Temperature	-29 °C to +60 °C
Relative humidity	30 % to 85 %
Barometric pressure	No special conditions

Table 6. Storage conditions:

Designation	Range
Temperature	-29 °C to +60 °C
Relative humidity	30 % to 85 %
Barometric pressure	No special conditions

21. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ УНИЧТОЖЕНИЯ МИ

Изделие относится к классу Б в соответствии с классификацией медицинских отходов. После последнего использования изделие и его упаковку необходимо утилизировать в соответствии с документированными процедурами для производителя и государственными требованиями.

Незагрязненная упаковка перерабатывается как бытовые отходы.

22. ГАРАНТИЯ И РЕКЛАМАЦИЯ

Производитель подтверждает соблюдение всех обязательных локальных требований к изделию и гарантийным обязательствам. Это включает, но не ограничивается, установленную ответственность и гарантийные обязательства в соответствии с законодательством об ответственности за качество изделий, применимом на локальном уровне.

Целесообразность использования данного медицинского изделия для какой-либо конкретной хирургической процедуры должна определяться пользователем в соответствии с инструкциями по эксплуатации производителя.

21. MD DISPOSAL RULES AND CONDITIONS

The product belongs to class B of the classification of medical waste. After last use the product and its package must be disposed of in accordance with documented procedures for manufacturer and state requirements.

Uncontaminated packaging is recycled as household waste.

22. WARRANTY

Manufacturer confirms the compliance with all mandatory local product liability and warranty obligations. This includes but is not limited to the mandatory liability and warranty obligations under the product liability act applicable at local level.

Suitability for use of this medical device for any particular surgical procedure should be determined by the user in conformance with the manufacturer's instructions for use.

**23. НАИМЕНОВАНИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ МИ И УПОЛНОМОЧЕННОГО
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В РОССИИ**

РАЗРАБОТЧИК:

Medacta International S.A. (Медакта Интернационал С.А.)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Medacta International S.A. (Медакта Интернационал С.А.)

МЕСТО ПРОИЗВОДСТВА:

Улица Регина
CH-6874 Кастель С. Пьетро
Швейцария

Виа Алла Росса
CH-6862 Ранкате
Швейцария

**УПОЛНОМОЧЕННОЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В РОС-
СИИ:**

Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный центр ме-
дицинских проектов (ООО «СЦМП»)

**23. NAME AND LEGAL ADDRESS OF
MANUFACTURER AND AUTHORIZED
REPRESENTATIVE IN RUSSIAN FEDERATION**

DEVELOPER: MEDACTA INTERNATIONAL S.A.

MANUFACTURER: MEDACTA INTERNATIONAL S.A.

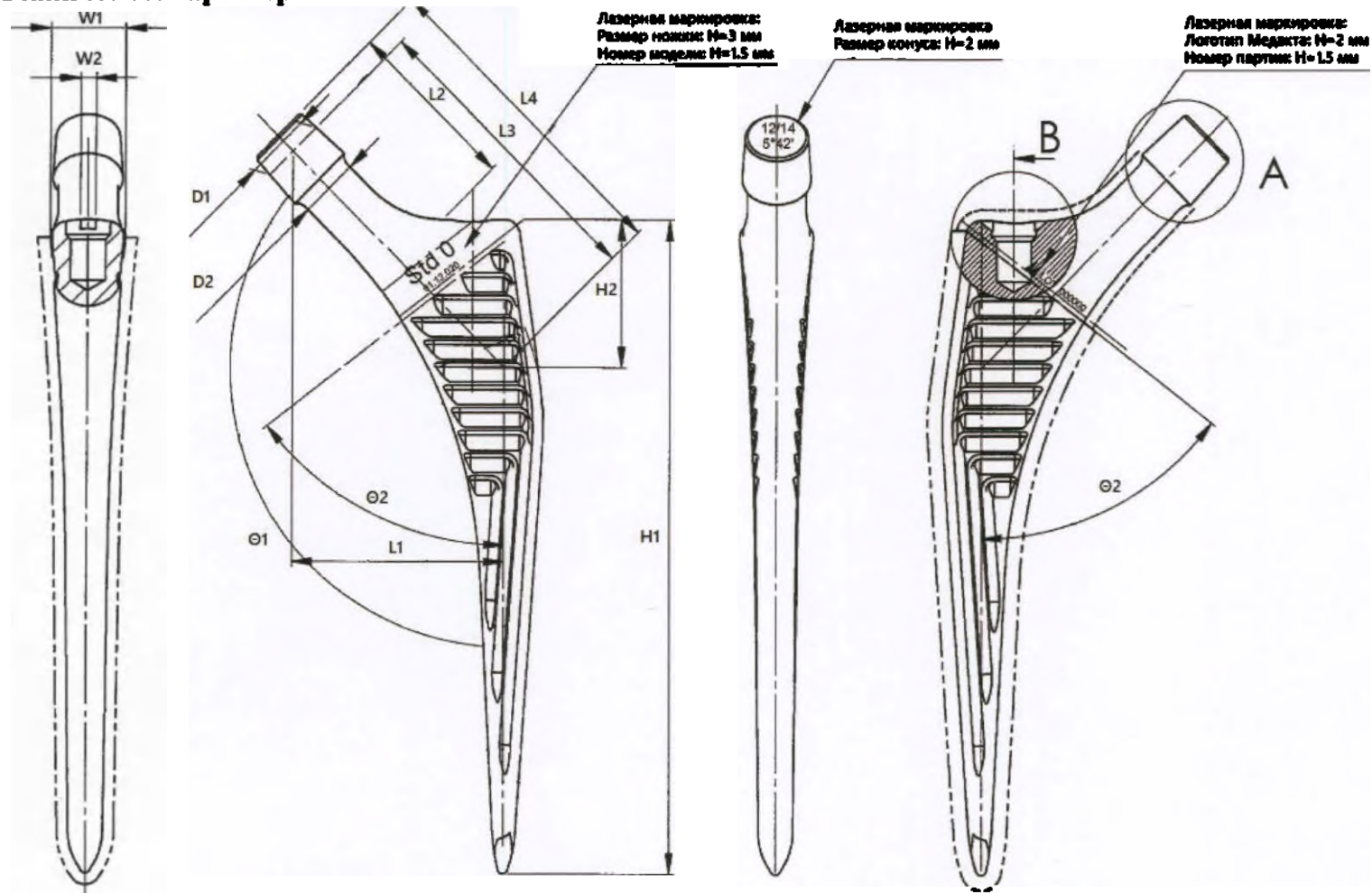
PLACE OF PRODUCTION:

Strada Regina
CH-6874 Castel San Pietro
Switzerland

Via Alla Rossa
CH-6862 Rancate
Switzerland

**AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF THE MANUFACTURER IN
RUSSIA:** LLC SPECIALIZED CENTER FOR MEDICAL PROJECTS

Технические характеристики ММ / Technical specifications of MM



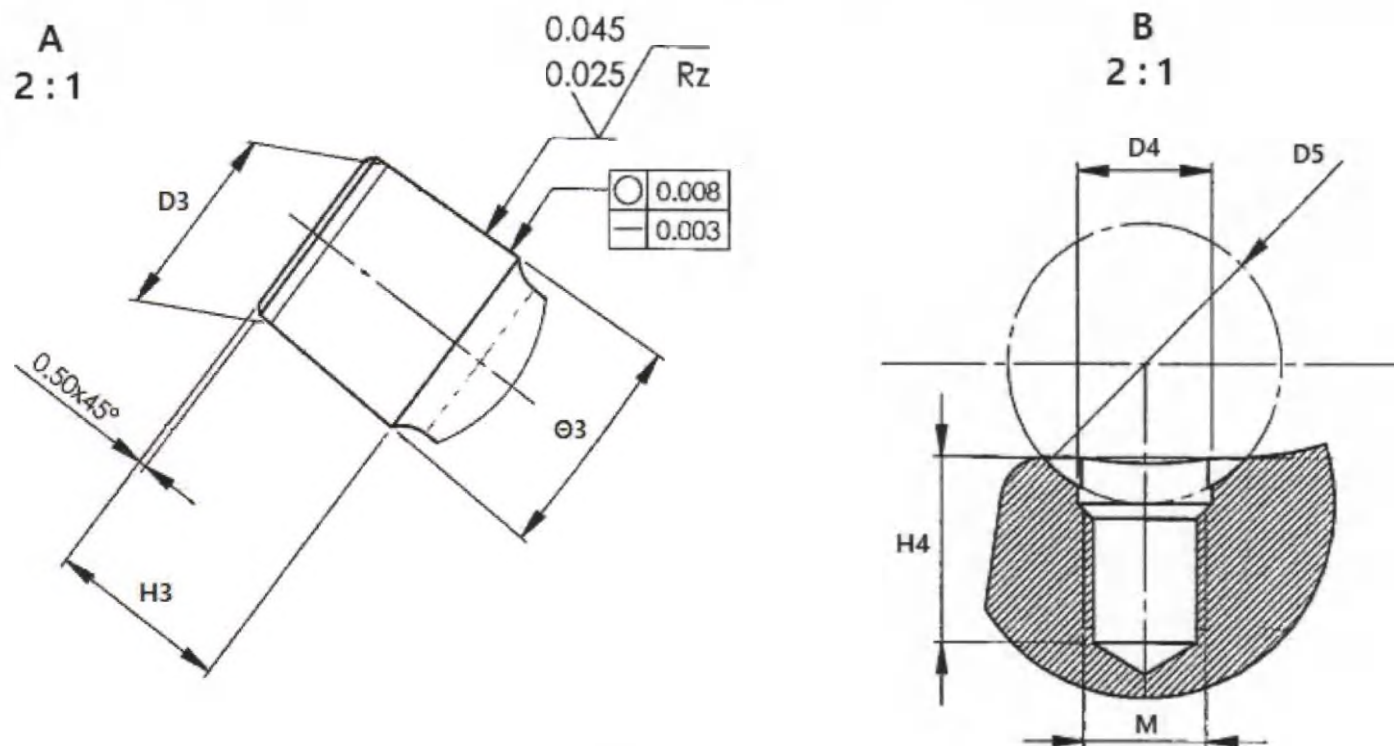


Рис. 1 Имплантаты Quadra 1. Ножка бесцементная стандартная #0, Ножка бесцементная стандартная #1, Ножка бесцементная стандартная #2, Ножка бесцементная стандартная #3, Ножка бесцементная стандартная #4, Ножка бесцементная стандартная #5, Ножка бесцементная стандартная #6, Ножка бесцементная стандартная #7, Ножка бесцементная стандартная #8, Ножка бесцементная стандартная #9, Ножка бесцементная стандартная #10, Ножка бесцементная латерализованная #1, Ножка бесцементная латерализованная #2, Ножка бесцементная латерализованная #3, Ножка бесцементная латерализованная #4, Ножка бесцементная латерализованная #5, Ножка бесцементная латерализованная #6, Ножка бесцементная латерализованная #7, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #00, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #0, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #1, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #2, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #3, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #4, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #5, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #6, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #7, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #8, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #9, Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #10, Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой #1, Ножка бесцементная ла-

[illegible]

ная с короткой шейкой Quadra-P #5, Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #6, Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #7, Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #8, Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #9, Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #10, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #0, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #1, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #2, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #3, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #4, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #5, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #6, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #7, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #8, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #9, Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #10

stem #6, Quadra-P STD stem #7, Quadra-P STD stem #8, Quadra-P STD stem #9, Quadra-P STD stem #10, Quadra-P LAT stem #0, Quadra-P LAT stem #1, Quadra-P LAT stem #2, Quadra-P LAT stem #3, Quadra-P LAT stem #4, Quadra-P LAT stem #5, Quadra-P LAT stem #6, Quadra-P LAT stem #7, Quadra-P LAT stem #8, Quadra-P LAT stem #9, Quadra-P LAT stem #10, Quadra-P Collared STD stem #00, Quadra-P Collared STD stem #0, Quadra-P Collared STD stem #1, Quadra-P Collared STD stem #2, Quadra-P Collared STD stem #3, Quadra-P Collared STD stem #4, Quadra-P Collared STD stem #5, Quadra-P Collared STD stem #6, Quadra-P Collared STD stem #7, Quadra-P Collared STD stem #8, Quadra-P Collared STD stem #9, Quadra-P Collared STD stem #10, Quadra-P Collared LAT stem #0, Quadra-P Collared LAT stem #1, Quadra-P Collared LAT stem #2, Quadra-P Collared LAT stem #3, Quadra-P Collared LAT stem #4, Quadra-P Collared LAT stem #5, Quadra-P Collared LAT stem #6, Quadra-P Collared LAT stem #7, Quadra-P Collared LAT stem #8, Quadra-P Collared LAT stem #9, Quadra-P Collared LAT stem #10, Quadra-P Short Neck STD stem #0, Quadra-P Short Neck STD stem #1, Quadra-P Short Neck STD stem #2, Quadra-P Short Neck STD stem #3, Quadra-P Short Neck STD stem #4, Quadra-P Short Neck STD stem #5, Quadra-P Short Neck STD stem #6, Quadra-P Short Neck STD stem #7, Quadra-P Short Neck STD stem #8, Quadra-P Short Neck STD stem #9, Quadra-P Short Neck STD stem #10, Quadra-P Short Neck LAT stem #0, Quadra-P Short Neck LAT stem #1, Quadra-P Short Neck LAT stem #2, Quadra-P Short Neck LAT stem #3, Quadra-P Short Neck LAT stem #4, Quadra-P Short Neck LAT stem #5, Quadra-P Short Neck LAT stem #6, Quadra-P Short Neck LAT stem #7, Quadra-P Short Neck LAT stem #8, Quadra-P Short Neck LAT stem #9, Quadra-P Short Neck LAT stem #10

Таблица 1. Технические характеристики / Table 1. Technical characteristics

Наименование изделия	Список технических характеристик
Name of MD	List of technical characteristics
Ножка бесцементная стандартная HA #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 127.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.94±0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12±0.2
Cementless, HA Coated STD Stem #0	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.12±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.57±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.88±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.61±0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная стандартная HA #1 Cementless, HA Coated STD Stem #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 131.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.64 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.57 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная стан-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 135.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.36 ± 0.30

дартная HA #2 Cementless, HA Coated STD Stem #2	Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.54 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.89 ± 0.30 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесце- ментная стан- дартная HA #3 Cementless, HA Coated STD Stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 139.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.06 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.25 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 62.58 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.89±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" 0°0'0" -0°5'0" Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80±1.74
Ножка бесцементная стандартная HA #4 Cementless, HA Coated STD Stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 143.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.72±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.91±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.51±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.82±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" 0°0'0" -0°5'0" Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80±1.74

Ножка бесце- ментная стан- дартная HA #5 Cementless, HA Coated STD Stem #5	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 147.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 32.34±0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 12±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.52±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.38±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.69±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 40±2
Ножка бесце- ментная стан- дартная HA #6 Cementless, HA Coated STD Stem #6	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 151.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 32.94±0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 12±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.13±0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.24 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.55 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 45 ± 2.25
Ножка бесцементная стандартная HA #7 Cementless, HA Coated STD Stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.55 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.74 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.10 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 70.41 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 50 ± 2.5
Ножка бесце- ментная стан- дартная HA #8 Cementless, HA Coated STD Stem #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 159.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.87 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.30 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 71.13 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 75.44 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 60 ± 3
Ножка бесце- ментная стан- дартная HA #9 Cementless, HA Coated STD Stem #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 163.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 34.48 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.91 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 71.99 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 76.30 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 68 ± 3.4
Ножка бесцементная стандартная HA #10 Cementless, HA Coated STD Stem #10	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 167.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 35.09 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 51.51 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 72.85 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 77.15 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 70 ± 3.5
Ножка бесцементная латерализованная HA #1 Cementless, HA Coated LAT Stem #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 131.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.61 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.35 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.29 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная латерализованная HA #2 Cementless,	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 135.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.14 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$

HA Coated LAT Stem #2	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.05 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.17 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.45 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 24.80 ± 1.24
Ножка бесце- ментная лате- рализованная HA #3 Cementless, HA Coated LAT Stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 139.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.76 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.06 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.34 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесцементная латерализованная НА #4 Cementless, HA Coated LAT Stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 143.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.17 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.43 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.89 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.17 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 44.80 ± 2.24
Ножка бесцементная латерализованная НА #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 147.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.63 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2

Cementless, HA Coated LAT Stem #5	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.03 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 62.65 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.93 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 54.80 ± 2.74
Ножка бесце- ментная лате- рализованная HA #6 Cementless, HA Coated LAT Stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 151.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.09 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.64 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.41 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.69 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 64.80 ± 3.24
Ножка бесце- ментная лате- рализованная НА #7 Cementless, HA Coated LAT Stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.55 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 51.26 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.18 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.46 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 74.80 ± 3.74
Ножка бесце- ментная стан-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 123.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.23 ± 0.20

дартная с короткой шейкой HA #00 Cementless, HA Coated STD Stem #00, Short neck	Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 37.88 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 28.29 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 53.57 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 57.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.55 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #0 Cementless, HA Coated STD Stem #0, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 127.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.94 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 38.59 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.57 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 58.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #1 Cementless, HA Coated STD Stem #1, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 131.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.64 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 39.30 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.57 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74

Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 135.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.36±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.01±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67±0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.58±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.89±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80±1.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 139.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.67±0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.72±0.30

Short neck	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 57.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.89 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #4 Cementless, HA Coated STD Stem #4, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 143.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.69 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.37 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.51 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.80 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 54.80 ± 2.74
Ножка бесце- ментная стан- дартная с ко- роткой шей- кой HA #5 Cementless, HA Coated STD Stem #5, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 147.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.30 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.99 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.38 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.70 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 57 ± 2.85
Ножка бесце- ментная стан- дартная с ко- роткой шей- кой HA #6 Cementless, HA Coated	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 151.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.91 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

STD Stem #6, Short neck	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.60 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.24 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.60 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 63 ± 3.15
Ножка бесце- ментная стан- дартная с ко- роткой шей- кой HA #7 Cementless, HA Coated STD Stem #7, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.52 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.21 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.10 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.40 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0'0''}_{-0'5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 70 ± 3.5
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #8 Cementless, HA Coated STD Stem #8, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 159.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.84 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.76 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.13 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 70.40 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0'0''}_{-0'5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 75 ± 3.75
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой HA #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 163.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 37.18 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$

Cementless, HA Coated STD Stem #9, Short neck	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.37 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.99 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.30 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 80 ± 4
Ножка бесце- ментная стан- дартная с ко- роткой шей- кой HA #10 Cementless, HA Coated STD Stem #10, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 167.50 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 35.05 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.98 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 67.85 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.20 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 85 ± 4.25
Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA #1 Cementless, HA Coated LAT Stem #1, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 131.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.61 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0.3}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0.06}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.34 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.26 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 58.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная латерализованная с короткой	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 135.50 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.14 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2

шейкой НА #2 Cementless, HA Coated LAT Stem #2, Short neck	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.04 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.14 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.45 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 24.80 ± 1.24
Ножка бесце- ментная лате- рализованная с короткой шейкой НА #3 Cementless, HA Coated LAT Stem #3, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 139.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.75 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.03 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.34 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA #4 Cementless, HA Coated LAT Stem #4, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 143.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.15 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.41 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.86 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.20 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.6 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 54.80 ± 2.74
Ножка бесцементная лате-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 147.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.57 ± 0.20

рализованная с короткой шейкой HA #5 Cementless, HA Coated LAT Stem #5, Short neck	Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.02 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 57.62 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.90 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 57 ± 2.85
Ножка бесце- ментная лате- рализованная с короткой шейкой HA #6 Cementless, HA Coated LAT Stem #6, Short neck	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 151.5 ± 1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.03 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.63 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.38 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.7 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}30''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 63 ± 3.15
Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой HA #7 Cementless, HA Coated LAT Stem #7, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.69 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.24 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.15 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.50 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}30''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 70 ± 3.5

Ножка бесце- ментная НА #0 Cementless, HA Coated Revision Stem #0	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 170±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 23.07±0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.82±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 33.91±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.87±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.18±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.77±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 127±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.3±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 104.80±5.24
Ножка бесце- ментная НА #1 Cementless, HA Coated Revision Stem #1	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 175±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 23.60±0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.24±0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 35.49 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.64 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.95 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.96 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.3 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 124.80 ± 6.24
Ножка бесце- ментная HA #2 Cementless, HA Coated Revision Stem #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 180 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.13 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.63 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.06 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.39 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.70 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.51 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.3 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 134.80 ± 6.74
Ножка бесце- ментная НА #3 Cementless, HA Coated Revision Stem #3	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 185 ± 1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.05 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 38.64 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.16 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.47 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): $16,13 \pm 0.20$ Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.3 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 154.80 ± 7.74
Ножка бесце- ментная НА #4 Cementless, HA Coated Revision Stem #4	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 190 ± 1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 25.17 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.40 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 40.21 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.86 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.17 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.70 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.3 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 194.8 ± 9.74
Ножка бесцементная HA #5 Cementless, HA Coated Revision Stem #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 195 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.62 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.71 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 41.79 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.50 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.81 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.26 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.3 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 204.8 ± 10.24
Ножка бесце- ментная НА #6 Cementless, HA Coated Revision Stem #6	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 200 ± 1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 26.08 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 52.02 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 43.35 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.13 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.44 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.82 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.3 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 214.8 ± 10.74
Ножка бесце- ментная НА #7 Cementless, HA Coated	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 205 ± 1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 26.60 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$

Revision Stem #7	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 53.35 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 44.81 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.80 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.11 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.28 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.3 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 224.8 ± 11.74
Ножка бесце- ментная HA #8 Cementless, HA Coated Revision Stem #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 210 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.03 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 54.68 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 46.50 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.46 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.77 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.3 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 244.8 ± 12.24
Ножка бесцементная HA #9 Cementless, HA Coated Revision Stem #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 215 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.53 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 56.03 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 48.08 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 70.16 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 74.47 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.23 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.3 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 254.8 ± 10.74
Ножка стандартная Quadra-P #00	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $123.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.24 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2

Quadra-P STD stem #00	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 38.46 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.11 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.39 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 58.69 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.55 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{-0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 40 ± 2
Ножка стандартная Quadra-P #0 Quadra-P STD stem #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $127.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.94 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_{0}$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 38.91 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.53 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.03 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.33 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.61 ± 0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 60 ± 3
Ножка стандартная Quadra-P #1 Quadra-P STD stem #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $131.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.64 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.15 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 31.22 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.78 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.08 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 65 ± 3.25
Ножка стандартная Quad-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $135.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.36 ± 0.30

га-Р #2	Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.40 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 33.21 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.55 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.85 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 70 ± 3.5
Ножка стандартная Quadra-Р #3 Quadra-Р STD stem #3	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $139.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.06 ± 0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.66 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.92 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.33 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.63 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 90 ± 4.5
Ножка стандартная Quadra-P #4 Quadra-P STD stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $143.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.72 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.80 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 36.11 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.94 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.24 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 120 ± 6

Ножка стандартная Quadra-P #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $147.5^{+1.5}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.34 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.96 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.52 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 130 ± 6.5
Ножка стандартная Quadra-P #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $151.5^{+1.5}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.94 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.14 ± 0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.27 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.25 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.55 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 140 ± 7
Ножка стандартная Quadra-P #7 Quadra-P STD stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $155.50^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.55 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.21 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 41.21 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.77 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.07 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 160 ± 8
Ножка стандартная Quadra-P #8 Quadra-P STD stem #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $159.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 34.16 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.44 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42.12 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.50 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.80 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0^\circ 00''}_{-0^\circ 50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 165 ± 8.25
Ножка стандартная Quadra-P #9 Quadra-P STD stem #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $163.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 34.78 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 39.20 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 70.47 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 74.77 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 170 ± 8.5
Ножка стандартная Quadra-P #10 Quadra-P STD stem #10	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $167.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 35.10 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.60 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 39.40 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 71.56 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 75.86 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0.00}_{-0.00}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 173 ± 8.65
Ножка латерализованная Quadra-P #0 Quadra-P LAT stem #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $127.5^{+1.5}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.07 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0.3}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0.06}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.43 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.88 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.18 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0.00}_{-0.00}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 60 ± 3
Ножка латерализованная Quadra-P #1 Quadra-P LAT stem #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $131.5^{+1.5}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.61 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0.3}_{-0.3}$

	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.24 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 36.60 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.65 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.95 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 65 ± 3.25
Ножка латерализованная Quadra-P #2 Quadra-P LAT stem #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $135.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.14 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.63 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 38.45 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.39 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.70 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 70 ± 3.5
Ножка латерализованная Quadra-P #3 Quadra-P LAT stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $139.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.05 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 39.47 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.17 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.47 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 90 ± 4.5
Ножка латерализованная Quadra-P #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $143.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.17 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2

Quadra-P LAT stem #4	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.41 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 41.07 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.87 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.17 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 120 ± 6
Ножка латерализованная Quadra-P #5 Quadra-P LAT stem #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $147.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.63 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.72 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 43.30 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.51 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.81 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 130 ± 6.5
Ножка латерализованная Quadra-P #6 Quadra-P LAT stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $151.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.09 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 52.02 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 44 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.14 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.44 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 140 ± 7
Ножка латерализованная	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $155.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.55 ± 0.20

Quadra-P #7	Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 53.36 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 39 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.81 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.11 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 160 ± 8
Ножка латерализованная Quadra-P #8 Quadra-P LAT stem #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $159.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.90 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 54.52 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 49.57 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.27 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 165 ± 8.35
Ножка латерализованная Quadra-P #9 Quadra-P LAT stem #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $163.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.90 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 54.52 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 49.57 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.27 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 170 ± 8.5

Ножка латерализованная Quadra-P #10	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): $167.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 26.90 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 54.52 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 49.57 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.27 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant М: М8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 173 ± 8.65
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #00 Quadra-P Col-lared STD stem #00	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): $123.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 28.24 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 38.46 ± 0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30.09 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.39 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 58.69 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.55 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 32 ± 1.6
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #0 Quadra-P Col-lared STD stem #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $127.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.94 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 38.91 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 27.82 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.03 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.33 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $131.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.64 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.15 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30.88 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.78 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.08 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $135.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.36 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.40 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 25.57 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.55 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.85 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0^\circ 00''}_{-0^\circ 50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #3 Quadra-P Col-lared STD stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $139.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.06 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.66 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 24.82 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.33 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.63 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 84.80 ± 4.24
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #4 Quadra-P Col-lared STD stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $143.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.72 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.80 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 24.75 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.94 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.24 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 92.80 ± 4.64
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #5 Quadra-P Col-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $147.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.34 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$

Iared STD stem #5	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.96 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 25.92 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 110.80 ± 5.54
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #6 Quadra-P Col-lared STD stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $151.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.94 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.14 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 26.91 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.25 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.55 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 124.80 ± 6.24
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #7 Quadra-P Col-lared STD stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $155.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.55 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.21 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.64 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.77 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.07 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 137.80 ± 6.89
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $159.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 34.16 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2

Quadra-P Col-lared STD stem #8	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.44 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.15 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.50 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.80 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 150 ± 7.5
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #9 Quadra-P Col-lared STD stem #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $163.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 34.78 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 28.27 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 70.47 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 74.77 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 170.80 ± 8.54
Ножка стандартная с воротником Quadra-P #10 Quadra-P Collared STD stem #10	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $167.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.49 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.60 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.49 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 71.56 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 75.86 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 214.80 ± 10.74
Ножка латерализованная	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $127.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.07 ± 0.20

с воротником Quadra-P #0	Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 31.07 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.88 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.18 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $131.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.61 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.24 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30.50 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.65 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.95 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 36 ± 1.8
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #2 Quadra-P Col-lared LAT stem #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $135.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.14 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.63 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30.70 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.39 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.70 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 50 ± 2.5

Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $139.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.05 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30.34 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.17 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.47 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 84.8 ± 4.24
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $143.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.17 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.41 ± 0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30.64 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.87 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.17 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 92.80 ± 4.64
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #5 Quadra-P Collared LAT stem #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $147.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.63 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.72 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30.48 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.51 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.81 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 110.80 ± 5.24
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #6 Quadra-P Col-lared LAT stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $151.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.09 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 52.02 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 31.60 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.14 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.44 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0^\circ 00''}_{-0^\circ 50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 124.80 ± 6.24
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #7 Quadra-P Col-lared LAT stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $155.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.55 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 53.36 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 31.14 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.81 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.11 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 137.80 ± 6.89
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #8 Quadra-P Col-lared LAT stem #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $159.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.90 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 54.52 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 33.02 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.27 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 150 ± 7.5
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #9 Quadra-P Col-lared LAT stem #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $163.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.90 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 54.52 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30.26 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.27 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба M имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 170.80 ± 8.54
Ножка латерализованная с воротником Quadra-P #10 Quadra-P Col-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $167.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.90 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$

Iared LAT stem #10	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 54.52 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.25 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.27 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 214.80 ± 10.74
Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #0 Quadra-P Short Neck STD stem #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $123.7^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.14 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 35.38 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.22 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 50.04 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 54.34 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 13.96 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 30 ± 1.5
Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #1 Quadra-P Short Neck STD stem #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $128.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.64 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 36.61 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 51.77 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 56.07 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.44 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 40.80 ± 2.04
Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $133^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.86 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2

#2 Quadra-P Short Neck STD stem #2	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 37.87 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 53.56 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 57.86 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.04 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 51.80 ± 2.59
Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #3 Quadra-P Short Neck STD stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $137.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.06 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 39.12 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.32 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.62 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.83 ± 0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 71.80 ± 3.59
Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #4 Quadra-P Short Neck STD stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $142^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.02 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.26 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.94 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.24 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.39 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 81.80 ± 4.09
Ножка стандартная с ко-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $146.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.34 ± 0.30

роткой шей- кой Quadra-P #5 Quadra-P Short Neck STD stem #5	Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.42 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.06 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 101.80 ± 5.09
Ножка стан- дартная с ко- роткой шей- кой Quadra-P #6 Quadra-P Short Neck STD stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $151^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.44 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.60 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.25 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.55±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.65±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" 0°0'0" -0°5'0" Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 109.80±5.49
Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #7 Quadra-P Short Neck STD stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5⁺¹_{-1.5} Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.55±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.68±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 30±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.77±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.07±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" 0°0'0" -0°5'0" Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 120±6

Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #8 Quadra-P Short Neck STD stem #8	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): $159.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 34.16 ± 0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.90 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 33 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.50 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.80 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 133 ± 6.65
Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #9 Quadra-P Short Neck STD stem #9	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): $163.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 34.78 ± 0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.29 ± 0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.46 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.76 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 140 ± 7
Ножка стандартная с короткой шейкой Quadra-P #10 Quadra-P Short Neck STD stem #10	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $167.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 35.11 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.07 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 35 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.57 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 70.87 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 160 ± 8
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #0 Quadra-P Short Neck LAT stem #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $123.7^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 20.13 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.30 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 36 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 50.46 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 54.76 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 13.96 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 30 ± 1.5
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #1 Quadra-P Short Neck LAT	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $128.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 21.45 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

stem #1	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.69 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 35 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 52.20 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 56.51 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.44 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 42 ± 2.1
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #2 Quadra-P Short Neck LAT stem #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $133^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 22.48 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.11 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 53.98 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 58.28 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.04 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 51.80 ± 2.59
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #3 Quadra-P Short Neck LAT stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $137.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.48 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.51 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.73 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.03 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.83 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 71.80 ± 3.59
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $142^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.52 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$

Quadra-P Short Neck LAT stem #4	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.87 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 57.44 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.74 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.39 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 81.80 ± 4.09
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $146.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.46 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$
Quadra-P Short Neck LAT stem #5	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.18 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.08 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.38 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.06 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 101.80 ± 5.09
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #6 Quadra-P Short Neck LAT stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $151^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.35 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.48 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 38 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.70 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.65 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 109.80 ± 5.49
Ножка латерализованная с короткой шейкой	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $155.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.42 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2

Quadra-P #7	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 38.5 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 62.39 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.69 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 120 ± 6
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $159.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.68 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.98 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.83 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.13 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 133 ± 6.65
Ножка латерализованная с короткой шейкой Quadra-P #9 Quadra-P Short Neck LAT stem #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $163.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.68 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.98 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.83 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.13 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 140 ± 7
Ножка латерализованная	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $167.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.68 ± 0.20

с короткой шейкой Quadra-P #10	Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$
Quadra-P Short Neck LAT stem #10	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.98 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.83 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.13 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 160 ± 8
Ножка бесце- ментная стан- дартная #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 127.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.94 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2
Cementless, Sand blasted STD Stem #0	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.12 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.57 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.73 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная стандартная #1 Cementless, Sand blasted STD Stem #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 131.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.64 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.57 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.93 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74

Ножка бесцементная стандартная #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 135.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.36±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.54±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.58±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.89±0.30 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.48±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 3 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80±0.74
Ножка бесцементная стандартная #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 139.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.06±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.25±0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 62.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.89 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.10 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесцементная стандартная #4 Cementless, Sand blasted STD Stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 143.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.72 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.91 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.51 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.82 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.68 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесцементная стандартная #5 Cementless, Sand blasted STD Stem #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 147.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.34 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.52 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.38 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.69 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.25 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 40 ± 2
Ножка бесцементная стандартная #6 Cementless, Sand blasted STD Stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 151.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.94 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.13 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.24 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.55 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.81 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 45 ± 2.25
Ножка бесцементная стандартная #7 Cementless, Sand blasted STD Stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.55 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.74 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.10 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 70.41 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.27 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 50 ± 2.5
Ножка бесцементная стандартная #8 Cementless, Sand blasted STD Stem #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 159.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.87 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.30 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 71.13 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 75.44 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.70 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 60 ± 3
Ножка бесцементная стандартная #9 Cementless, Sand blasted	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 163.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 34.48 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$

STD Stem #9	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.91 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 71.99 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 76.30 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.04 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 68 ± 3.4
Ножка бесцементная стандартная #10 Cementless, Sand blasted STD Stem #10	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 167.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 35.09 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 51.51 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 72.85 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 77.16 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.37 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 70 ± 3.5
Ножка бесцементная латерализованная #1 Cementless, Sand blasted LAT Stem #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 131.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.61 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.35 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.29 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.91 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная латерализованная #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 135.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.14 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2

Cementless, Sand blasted LAT Stem #2	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.05 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.17 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.45 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.45 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 24.80 ± 1.24
Ножка бесце- ментная лате- рализованная #3 Cementless, Sand blasted LAT Stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 139.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.76 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.06 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.34 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.07 ± 0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесцементная латерализованная #4 Cementless, Sand blasted LAT Stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 143.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.17 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.43 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.89 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.17 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.65 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 44.80 ± 2.24
Ножка бесцементная латерализованная #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 147.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.63 ± 0.20

рализованная #5 Cementless, Sand blasted LAT Stem #5	Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.03 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 62.65 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.93 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 54.80 ± 2.74
Ножка бесце- ментная лате- рализованная #6 Cementless, Sand blasted LAT Stem #6	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 151.5 ± 1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.09 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.64 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.41 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.69 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.77 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 64.80 ± 3.24
Ножка бесцементная латерализованная #7 Cementless, Sand blasted LAT Stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.55 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 51.26 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.18 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.46 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.23 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 74.80 ± 3.74

Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #00 Cementless, Sand blasted STD Stem #00, Short neck	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 123.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 28.23±0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 37.88±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 28.29±0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 53.57±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 57.88±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.55±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80±0.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #0 Cementless, Sand blasted STD Stem #0, Short neck	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 127.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 28.94±0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 38.59±0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.57 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 58.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #1 Cementless, Sand blasted STD Stem #1, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 131.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.64 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 39.30 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.57 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.88 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #2 Cementless, Sand blasted STD Stem #2, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 135.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.36 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.01 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.89 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #3 Cementless, Sand blasted	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 139.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2

STD Stem #3, Short neck	Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.72 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 57.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.89 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесце- ментная стан- дартная с ко- роткой шей- кой #4 Cementless, Sand blasted STD Stem #4, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 143.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.69 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.37 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.51 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.80 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1

	Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 54.80 ± 2.74
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #5 Cementless, Sand blasted STD Stem #5, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 147.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.30 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.99 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.38 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.70 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 57 ± 2.85
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 151.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.91 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$

Cementless, Sand blasted STD Stem #6, Short neck	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.60 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.24 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.60 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 63 ± 3.15
Ножка бесце- ментная стан- дартная с ко- роткой шей- кой #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.52 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$
Cementless, Sand blasted STD Stem #7, Short neck	Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.21 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.10 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.40 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 70 ± 3.5
Ножка бесцементная стандартная с короткой шейкой #8 Cementless, Sand blasted STD Stem #8, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 159.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.84 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.76 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.18 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.13 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 70.40 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 75 ± 3.75
Ножка бесцементная стандартная с короткой шей-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 163.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 37.18 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2

кой #9 Cementless, Sand blasted STD Stem #9, Short neck	Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.37±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.18±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.99±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.30±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 80±4
Ножка бесце- ментная стан- дартная с ко- роткой шей- кой #10 Cementless, Sand blasted STD Stem #10, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 167.50±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 35.05±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.98±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.18±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 67.85±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.20±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38±0.20

	Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 85 ± 4.25
Ножка бесце- ментная лате- рализованная с короткой шейкой #1 Cementless, Sand blasted LAT Stem #1, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 131.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.61 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.34 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.26 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 58.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 14.80 ± 0.74
Ножка бесце- ментная лате-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 135.50 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.14 ± 0.20

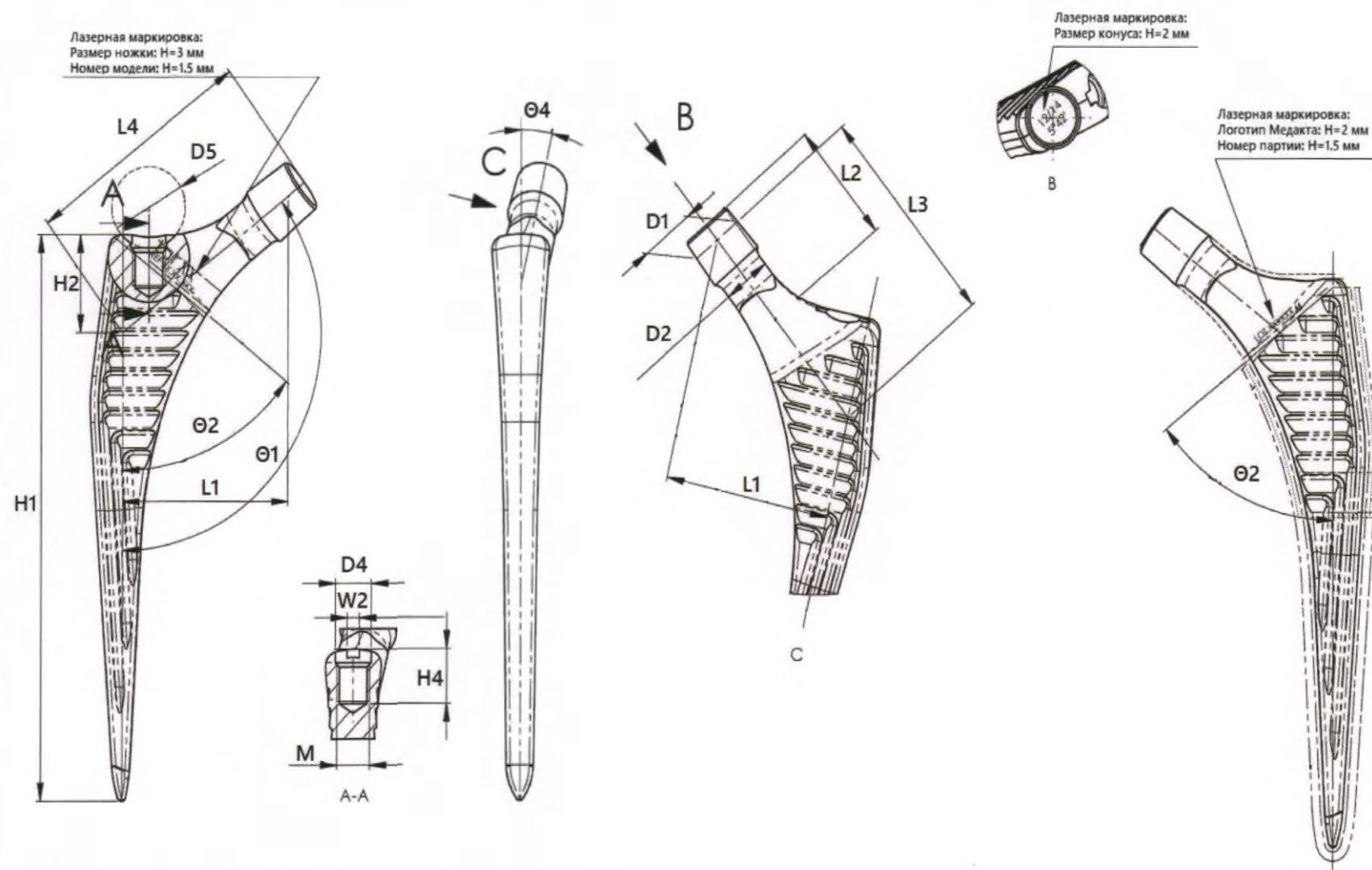
рализованная с короткой шейкой #2	Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.04 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.14 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.45 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 24.80 ± 1.24
Ножка бесце- ментная лате- рализованная с короткой шейкой #3 Cementless, Sand blasted LAT Stem #3, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 139.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.75 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.03 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.34 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 34.80 ± 1.74
Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой #4 Cementless, Sand blasted LAT Stem #4, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 143.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.15 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.41 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.86 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.20 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.6 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 54.80 ± 2.74

Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 147.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.57±0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.02±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 57.62±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.90±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 127±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 52.5±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 57±2.85
Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 151.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.03±0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.63±0.30

	Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.38 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.7 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 63 ± 3.15
Ножка бесцементная латерализованная с короткой шейкой #7 Cementless, Sand blasted LAT Stem #7, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 155.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.69 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.24 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.15 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.50 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$

Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 4
 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 70 ± 3.5



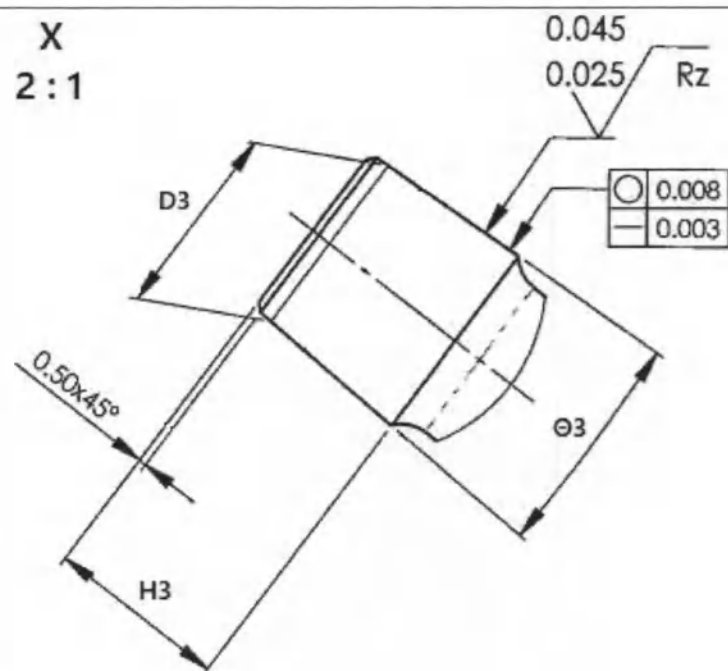


Рис. 2 Имплантаты Quadra Ножка антевертированная латерализованная правая #0, Ножка антевертированная латерализованная правая #1, Ножка антевертированная латерализованная правая #2, Ножка антевертированная латерализованная правая #3, Ножка антевертированная латерализованная правая #4, Ножка антевертированная латерализованная правая #5, Ножка антевертированная латерализованная правая #6, Ножка антевертированная латерализованная правая #7, Ножка антевертированная латерализованная правая #8, Ножка антевертированная латерализованная правая #9, Ножка антевертированная латерализованная правая #10, Ножка антевертированная латерализованная левая #0, Ножка антевертированная латерализованная левая #1, Ножка антевертированная латерализованная левая #2, Ножка антевертированная латерализованная левая #3, Ножка антевертированная латерализованная левая #4, Ножка антевертированная латерализованная левая #5, Ножка антевертированная латерализованная левая #6, Ножка антевертированная латерализованная левая #7, Ножка антевертированная латерализованная левая #8, Ножка антевертированная латерализованная левая #9, Ножка антевертированная латерализованная левая #10

Fig. 2 Quadra implants Quadra-P Anteverted LAT stem #0 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #1 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #2 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #3 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #4 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #5 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #6 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #7 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #8 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #9 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #10 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #0 L, Quadra-P Anteverted LAT stem #1 L, Quadra-P Anteverted LAT stem #2 L, Quadra-P Anteverted LAT stem #3 L, Quadra-P Anteverted LAT stem #4 L, Quadra-P Anteverted LAT stem #5 L, Quadra-P Anteverted LAT stem #6 L, Quadra-P Anteverted LAT stem #7 L, Quadra-P Anteverted LAT stem #8 L, Quadra-P Anteverted

Таблица 2. Технические характеристики / Table 2. Technical characteristics

Наименование изделия	Список технических характеристик
Name of MD	List of technical characteristics
Ножка антевертированная латерализованная правая #0, Ножка антевертированная латерализованная левая #0 Quadra-P Anteverted LAT stem #0 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #0 L	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $125.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 21.93 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.30 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 27.25 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 50.95 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 55.52 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances (°): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 27.80 ± 1.39
Ножка антевертированная латерализованная правая #1,	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $130.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.44 ± 0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$

Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #1 Quadra-P Anteverted LAT stem #1 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #1 L	Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.70 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 27 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 52.70 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 57.27 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.90 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances ($^{\circ}$): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 40.80 ± 2.04
Ножка антеверти- рованная латерали- зованная правая #2, Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #2 Quadra-P Anteverted LAT stem #2 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #2 L	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $135.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.98 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.11 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 26.80 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.50 ± 0.30

	Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.07 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances (°): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 55.80 ± 2.79
Ножка антеверти- рованная латерали- зованная правая #3, Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #3 Quadra-P Anteverted LAT stem #3 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #3 L	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $139.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.48 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.53 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 26.57 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.27 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.82 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.12 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances (°): $13 \pm 30'$

	Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 73.80 ± 3.69
Ножка антеверти- рованная латерали- зованная правая #4, Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #4 Quadra-P Anteverted LAT stem #4 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #4 L	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $143.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.02 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.87 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 26.29 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 57.99 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.49 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.61 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances ($^\circ$): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 88.80 ± 4.44
Ножка антеверти- рованная латерали- зованная правая #5, Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $147.50^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.46 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$

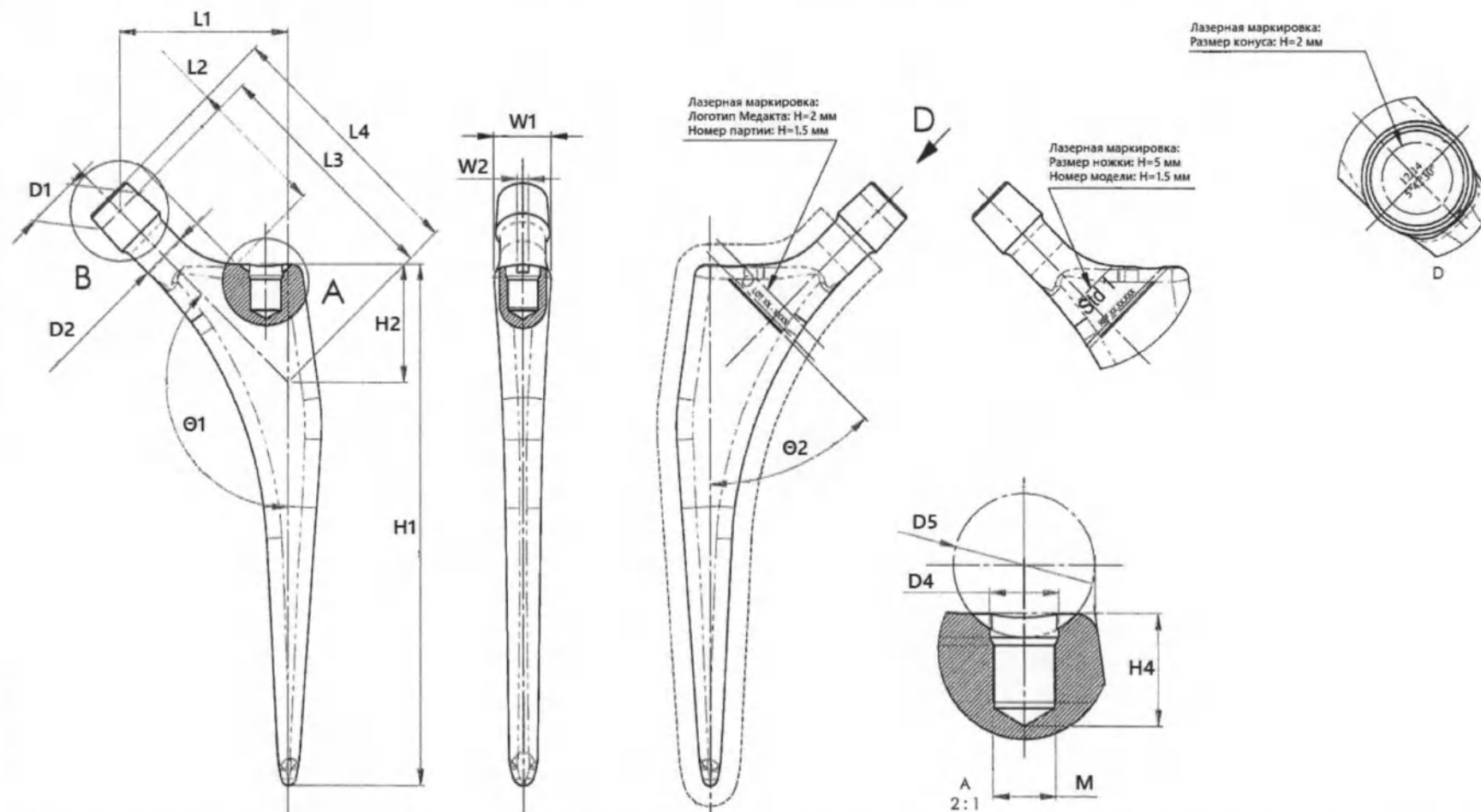
Quadra-P Anteverted LAT stem #5 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #5 L	Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.18 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 26.95 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.65 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.13 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.19 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances (°): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 101.80 ± 5.09
Ножка антеверти- рованная латерали- зованная правая #6, Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #6 Quadra-P Anteverted LAT stem #6 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #6 L	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $151.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.85 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.48 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 27.59 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.29 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.76 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.69 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25

	Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances ($^{\circ}$): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 112.80 ± 5.64
Ножка антеверти- рованная латерали- зованная правая #7, Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #7 Quadra-P Anteverted LAT stem #7 R, Quadra-P Anteverted LAT stem #7 L	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $155.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.42 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 27.30 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.45 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.17 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances ($^{\circ}$): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 128.80 ± 6.44
Ножка антеверти- рованная латерали-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $159.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.68 ± 0.20

зованная правая #8, Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #8	Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.98 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 26.75 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.45 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.89 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.67 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances (°): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 135 ± 6.75
Ножка антеверти- рованная латерали- зованная правая #9, Ножка антеверти- рованная латерали- зованная левая #9	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $163.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.68 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.98 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 26.75 ± 0.20

	Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.45 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.89 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances ($^\circ$): $13 \pm 30'$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 140 ± 7
Ножка антеверти- рованная латерали- зованная правая #10, Ножка анте- вертированная ла- терализованная ле- вая #10 Quadra-P Antever- ted LAT stem #10 R, Quadra-P Antever- ted LAT stem #10 L	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $167.5^{+1}_{-1.5}$ Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 27.68 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 12 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.98 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 26.76 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.45 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.89 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 19.38 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 52.5 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$

Угол наклона конической части имплантата $\Theta 4$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 4$ with tolerances ($^{\circ}$): $13 \pm 30'$
 Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 2.5
 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 150 ± 7.5



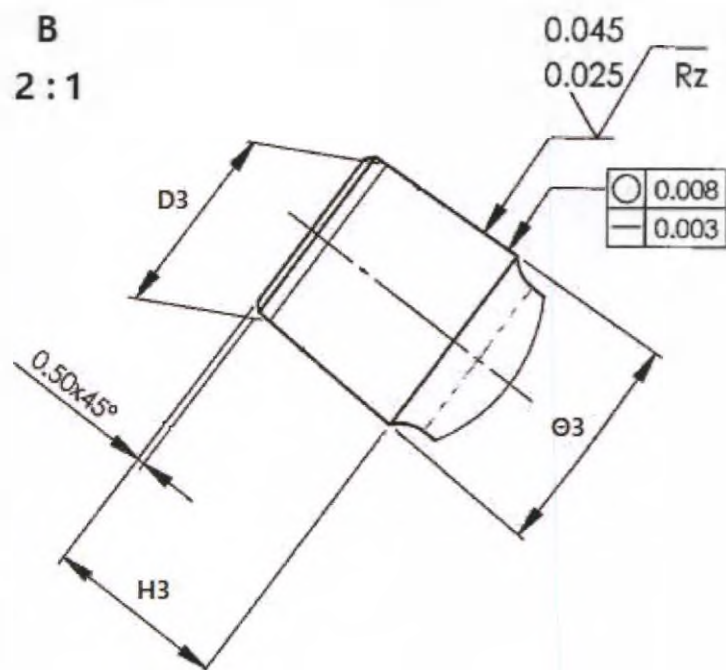


Рис. 3 Имплантаты Quadra Ножка цементная стандартная #0 12/14, Ножка цементная стандартная #1 12/14, Ножка цементная стандартная #2 12/14, Ножка цементная стандартная #3 12/14, Ножка цементная стандартная #4 12/14, Ножка цементная стандартная #5 12/14, Ножка цементная стандартная #6 12/14, Ножка цементная стандартная #7 12/14, Ножка цементная латерализованная #1 12/14, Ножка цементная латерализованная #2 12/14, Ножка цементная латерализованная #3 12/14, Ножка цементная латерализованная #4 12/14, Ножка цементная латерализованная #5 12/14, Ножка цементная латерализованная #6 12/14, Ножка цементная латерализованная #7 12/14, Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #0 12/14, Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #1 12/14, Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #2 12/14, Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #3 12/14, Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #4 12/14, Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #5 12/14, Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #6 12/14, Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #7 12/14, Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #1 12/14, Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #2 12/14, Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #3 12/14, Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #4 12/14, Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #5 12/14, Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #6 12/14, Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #7 12/14, Ножка цементная стандартная Quadra-P #0, Ножка цементная стандартная Quadra-P #1, Ножка цементная стандартная Quadra-P #2, Ножка цементная стандартная Quadra-P #3, Ножка цементная стандартная Quadra-P #4, Ножка цементная стандартная Quadra-P #5, Ножка цементная стандартная Quadra-P #6, Ножка цементная стандартная Quadra-P #7, Ножка цементная стандартная

Quadra-P #8, Ножка цементная латерализованная Quadra-P #0, Ножка цементная латерализованная Quadra-P #1, Ножка цементная латерализованная Quadra-P #2, Ножка цементная латерализованная Quadra-P #3, Ножка цементная латерализованная Quadra-P #4, Ножка цементная латерализованная Quadra-P #5, Ножка цементная латерализованная Quadra-P #6, Ножка цементная латерализованная Quadra-P #7

Fig. 3 Quadra implants Cemented, Mirror polishing STD Stem #0 12/14, Cemented, Mirror polishing STD Stem #1 12/14, Cemented, Mirror polishing STD Stem #2 12/14, Cemented, Mirror polishing STD Stem #3 12/14, Cemented, Mirror polishing STD Stem #4 12/14, Cemented, Mirror polishing STD Stem #5 12/14, Cemented, Mirror polishing STD Stem #6 12/14, Cemented, Mirror polishing STD Stem #7 12/14, Cemented, Mirror polishing LAT Stem #1 12/14, Cemented, Mirror polishing LAT Stem #2 12/14, Cemented, Mirror polishing LAT Stem #3 12/14, Cemented, Mirror polishing LAT Stem #4 12/14, Cemented, Mirror polishing LAT Stem #5 12/14, Cemented, Mirror polishing LAT Stem #6 12/14, Cemented, Mirror polishing LAT Stem #7 12/14, Cemented, mirror polished STD Stem #0, Short neck, Cemented, mirror polished STD Stem #1, Short neck, Cemented, mirror polished STD Stem #2, Short neck, Cemented, mirror polished STD Stem #3, Short neck, Cemented, mirror polished STD Stem #4, Short neck, Cemented, mirror polished STD Stem #5, Short neck, Cemented, mirror polished STD Stem #6, Short neck, Cemented, mirror polished STD Stem #7, Short neck, Cemented, mirror polished LAT Stem #1, Short neck, Cemented, mirror polished LAT Stem #2, Short neck, Cemented, mirror polished LAT Stem #3, Short neck, Cemented, mirror polished LAT Stem #4, Short neck, Cemented, mirror polished LAT Stem #5, Short neck, Cemented, mirror polished LAT Stem #6, Short neck, Cemented, mirror polished LAT Stem #7, Short neck, Quadra-P Cemented STD stem #0, Quadra-P Cemented STD stem #1, Quadra-P Cemented STD stem #2, Quadra-P Cemented STD stem #3, Quadra-P Cemented STD stem #4, Quadra-P Cemented STD stem #5, Quadra-P Cemented STD stem #6, Quadra-P Cemented STD stem #7, Quadra-P Cemented STD stem #8, Quadra-P Cemented LAT stem #0, Quadra-P Cemented LAT stem #1, Quadra-P Cemented LAT stem #2, Quadra-P Cemented LAT stem #3, Quadra-P Cemented LAT stem #4, Quadra-P Cemented LAT stem #5, Quadra-P Cemented LAT stem #6, Quadra-P Cemented LAT stem #7

Таблица 3. Технические характеристики / Table 3. Technical characteristics

Наименование изделия	Список технических характеристик
Name of MD	List of technical characteristics
Ножка цементная стандартная #0 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 125.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.9±0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80 ^{+0.20} ₀
Cemented, Mirror polishing STD Stem #0 12/14	Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71 ⁰ _{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70 ⁰ _{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.14±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67±0.30

	Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.60 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.9 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''$ $0^{\circ}0'0''$ $-0^{\circ}5'0''$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 104.80 ± 5.24
Ножка цементная стандартная #1 12/14 Cemented, Mirror polishing STD Stem #1 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 129.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.6 ± 0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.85 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.60 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.9 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.75 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''$ $0^{\circ}0'0''$ $-0^{\circ}5'0''$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05

Ножка цементная стандартная #2 12/14 Cemented, Mirror polishing STD Stem #2 12/14	Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 114.80±5.74 Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 133.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.4±0.3 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.57±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.68±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.61±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.9±0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.27±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 124.80±6.24
Ножка цементная стандартная #3 12/14 Cemented, Mirror polishing STD Stem #3 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 137.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.1±0.3 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2

	Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.27±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 62.61±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.9±0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.98±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" 0°0'0" -0°5'0" Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 134.80±6.74
Ножка цементная стандартная #4 12/14 Cemented, Mirror polishing STD Stem #4 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 141.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.7±0.3 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.93±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.54±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.8±0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.47±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°):

	$5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 144.80 ± 7.24
Ножка цементная стандартная #5 12/14 Cemented, Mirror polishing STD Stem #5 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 145.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.3 ± 0.3 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.55 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.68 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.41 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.7 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.07 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 154.80 ± 7.74
Ножка цементная стандартная #6 12/14 Cemented, Mirror polishing STD Stem #6 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 149.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.9 ± 0.3 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$

	Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.15 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.68 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.27 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.6 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.56 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 164.80 ± 8.24
Ножка цементная стандартная #7 12/14 Cemented, Mirror polishing STD Stem #7 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 153.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.6 ± 0.3 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.76 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.67 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.13 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 70.4 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1

	Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 184.80 ± 9.24
Ножка цементная латерализованная #1 12/14 Cemented, Mirror polishing LAT Stem #1 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 129.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.6 ± 0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.35 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.29 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.75 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 114.80 ± 5.74
Ножка цементная латерализованная #2 12/14 Cemented, Mirror polishing LAT Stem #2 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 133.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.1 ± 0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20

	Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.06 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.45 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.17 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.45 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.27 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''$ $0^{\circ}0'0''$ $-0^{\circ}5'0''$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 154.80 ± 7.74
Ножка цементная латерализованная #3 12/14 Cemented, Mirror polishing LAT Stem #3 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 137.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.7 ± 0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.77 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.45 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.06 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.34 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.98 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$

	Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0^\circ 00''}_{-0^\circ 50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 154.80 ± 7.74
Ножка цементная латерализованная #4 12/14 Cemented, Mirror polishing LAT Stem #4 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 141.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.2 ± 0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0.3}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0.06}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.43 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.89 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.17 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.47 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0^\circ 00''}_{-0^\circ 50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 200 ± 10
Ножка цементная латерализованная #5 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 145.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.6 ± 0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$

Cemented, Mirror polishing LAT Stem #5 12/14	Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.04 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 62.65 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.93 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.07 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 219.80 ± 10.99
Ножка цементная латерализованная #6 12/14 Cemented, Mirror polishing LAT Stem #6 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 149.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.1 ± 0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.64 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.45 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.41 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.69 ± 0.50

	Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.56 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 229.80 ± 11.49
Ножка цементная латерализованная #7 12/14 Cemented, Mirror polishing LAT Stem #7 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 153.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.6 ± 0.2 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 51.26 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 64.18 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 68.46 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 289.80 ± 14.49
Ножка цементная стан-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): $123.7^{+1}_{-1.5}$

дартная с короткой шейкой #0 12/14 Cemented, mirror polished STD Stem #0, Short neck	Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 25.14±0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 35.38±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.22±0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 50.04±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 54.34±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.50±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 174.80±8.74
Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #1 12/14 Cemented, mirror polished STD Stem #1, Short neck	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 129.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 29.64±0.20 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 39.30±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67±0.20

	Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.57 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.9 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.7 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 174.80 ± 8.74
Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #2 12/14 Cemented, mirror polished STD Stem #2, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 133.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.36 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.01 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.58 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.9 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.3 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05

	Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 180.8±9.04
Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #3 12/14 Cemented, mirror polished STD Stem #3, Short neck	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 137.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 31.06±0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.72±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67±0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 57.58±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.9±0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.9±0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 194.80±9.74
Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #4 12/14 Cemented, mirror polished STD Stem #4, Short neck	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 141.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 31.72±0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2

	Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.37±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67±0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.51±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.8±0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.5±0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"} _{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 194.80±9.74
Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #5 12/14 Cemented, mirror polished STD Stem #5, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 145.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.34±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.99±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67±0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.38±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.7±0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17±0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°):

	5°42'30" 0°0'0" -0°5'0" Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 204.80±10.24
Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #6 12/14 Cemented, mirror polished STD Stem #6, Short neck	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 149.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 32.94±0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.60±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67±0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.24±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.6±0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.6±0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" 0°0'0" -0°5'0" Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 225.80±11.29
Ножка цементная стандартная с короткой шейкой #7 12/14 Cemented, mirror polished STD Stem #7, Short neck	Высота имплантата Н1 с допусками (мм) / Height of the implant Н1 with tolerances (mm): 153.5±1 Высота имплантата Н2 с допусками (мм) / Height of the implant Н2 with tolerances (mm): 33.55±0.30 Высота конической части имплантата Н3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone Н3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата Н4 с допусками (мм) / Height of the implant Н4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06}

	Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.21 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.67 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.10 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 65.4 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{0^\circ 0' 0''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 246.80 ± 12.34
Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #1 12/14 Cemented, mirror polished LAT Stem #1, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 129.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.61 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.34 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.26 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 58.6 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.7 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1

	Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30'' \text{ } ^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 174 ± 8.7
Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #2 12/14 Cemented, mirror polished LAT Stem #2, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 133.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.14 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.04 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.14 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.5 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.3 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30'' \text{ } ^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 180.80 ± 9.04
Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #3 12/14 Cemented, mirror pol-	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 137.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20

ished LAT Stem #3, Short neck	Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.75 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.03 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.3 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.9 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 194.80 ± 9.74
Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #4 12/14 Cemented, mirror polished LAT Stem #4, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 141.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.17 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.41 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.86 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.2 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.5 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$

	Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0'0''}_{-0'5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 194.80 ± 9.74
Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #5 12/14 Cemented, mirror polished LAT Stem #5, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 145.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.63 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.02 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 57.62 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.9 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0'0''}_{-0'5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 225.80 ± 11.29
Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #6 12/14	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 149.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.09 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$

Cemented, mirror polished LAT Stem #6, Short neck	Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.63 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.38 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.7 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.6 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0^\circ 00''}_{-0^\circ 5' 0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 236.80 ± 11.84
Ножка цементная латерализованная с короткой шейкой #7 12/14 Cemented, mirror polished LAT Stem #7, Short neck	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 153.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.50 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.24 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 32.46 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 59.15 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 63.5 ± 0.5

	Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''$ $0^{\circ}0'0''$ $-0^{\circ}5'0''$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 246.80 ± 12.34
Ножка цементная стандартная Quadra-P #0 Quadra-P Cemented STD stem #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 125.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 28.94 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 38.91 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 29.53 ± 0.20 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 55.03 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.33 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''$ $0^{\circ}0'0''$ $-0^{\circ}5'0''$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 86.80 ± 4.34
Ножка цементная стандартная	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 129.5 ± 1

дартная Quadra-P #1 Quadra-P Cemented STD stem #1	Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 29.64 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 40.15 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 31.22 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.78 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 61.08 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.75 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 111.80 ± 5.59
Ножка цементная стандартная Quadra-P #2 Quadra-P Cemented STD stem #2	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 133.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 30.36 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 41.40 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 33.21 ± 0.30

	Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.55 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.85 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.27 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''$ $0^{\circ}0'0''$ $-0^{\circ}5'0''$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 140.80 ± 7.04
Ножка цементная стандартная Quadra-P #3 Quadra-P Cemented STD stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 137.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.06 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 42.66 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.92 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.33 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.63 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.98 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''$ $0^{\circ}0'0''$ $-0^{\circ}5'0''$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05

	Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 168.80±8.44
Ножка цементная стандартная Quadra-P #4 Quadra-P Cemented STD stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 141.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 31.72±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.80±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 36.11±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.94±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.24±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.47±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 187.80±9.39
Ножка цементная стандартная Quadra-P #5 Quadra-P Cemented STD stem #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 145.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.34±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2

	Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 44.96±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 37.52±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.58±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.88±0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.07±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°): 5°42'30" ^{0°0'0"}_{-0°5'0"} Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 207.80±10.39
Ножка цементная стандартная Quadra-P #6 Quadra-P Cemented STD stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 149.5±1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 32.94±0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): 11.80^{+0.20}₀ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14±0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99±0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): 11.71⁰_{-0.3} Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): 12.70⁰_{-0.06} Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8±0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18±0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.14±0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.27±0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.25±0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.55±0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.56±0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): 3^{+0.2}_{+0.1} Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата Θ1 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ1 with tolerances (°): 135±1 Угол наклона имплантата Θ2 с допусками (°) / Inclination angle of the implant Θ2 with tolerances (°): 45±1 Угол наклона конической части имплантата Θ3 с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone Θ3 with tolerances (°):

	$5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 228.80 ± 11.44
Ножка цементная стандартная Quadra-P #7 Quadra-P Cemented STD stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 153.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 33.55 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 47.20 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 41.21 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.77 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.07 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 256.80 ± 12.84
Ножка цементная стандартная Quadra-P #8 Quadra-P Cemented STD stem #8	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 157.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 34.16 ± 0.30 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$

	Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.44 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 42.12 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.50 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.8 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.55 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 135 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 286.80 ± 14.34
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #0 Quadra-P Cemented LAT stem #0	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 125.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.07 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 43.83 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 34.43 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 54.88 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 59.18 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.42 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1

	Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 96.80 ± 4.84
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #1 Quadra-P Cemented LAT stem #1	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 129.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 23.61 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 45.24 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 36.60 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 56.65 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 60.95 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 14.75 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^{\circ}$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^{\circ}$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^{\circ}$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^{\circ}$): $5^{\circ}42'30''^{+0^{\circ}0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 117.80 ± 5.89
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #2 Quadra-P Cemented LAT	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 133.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.14 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20

stem #2	Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 46.63 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 38.45 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 58.39 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 62.7 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.27 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 179.80 ± 8.99
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #3 Quadra-P Cemented LAT stem #3	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 137.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 24.67 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 48.05 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 39.47 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 60.17 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 64.47 ± 0.5 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 15.98 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$

	Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0^\circ 00''}_{-0^\circ 50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 203.80 ± 10.19
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #4 Quadra-P Cemented LAT stem #4	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 141.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.17 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{+0.3}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{+0.06}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 49.41 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 41.07 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 61.87 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 66.17 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 16.47 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances ($^\circ$): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances ($^\circ$): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками ($^\circ$) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances ($^\circ$): $5^\circ 42' 30''^{+0^\circ 00''}_{-0^\circ 50''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 210 ± 10.5
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #5	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 145.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 25.63 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$

Quadra-P Cemented LAT stem #5	Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 50.72 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 43.30 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 63.51 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 67.81 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.07 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 214.80 ± 10.74
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #6 Quadra-P Cemented LAT stem #6	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 149.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.09 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 52.02 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 44 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 65.14 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 69.44 ± 0.50

	Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 17.56 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 230.80 ± 11.54
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #7 Quadra-P Cemented LAT stem #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 153.5 ± 1 Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.55 ± 0.20 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 53.36 ± 0.30 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 39 ± 0.30 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 66.81 ± 0.30 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 71.11 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.05 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}00''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 255.80 ± 12.79
Ножка цементная латерализованная Quadra-P #7	Высота имплантата H1 с допусками (мм) / Height of the implant H1 with tolerances (mm): 157.5 ± 1

рализованная Quadra-P #8	Высота имплантата H2 с допусками (мм) / Height of the implant H2 with tolerances (mm): 26.90 Высота конической части имплантата H3 с допусками (мм) / Height of the implant's cone H3 with tolerances (mm): $11.80^{+0.20}_0$ Высота имплантата H4 с допусками (мм) / Height of the implant H4 with tolerances (mm): 14 ± 0.2 Диаметр имплантата D1 с допусками (мм) / Diameter of the implant D1 with tolerances (mm): 12.99 ± 0.20 Диаметр имплантата D2 с допусками (мм) / Diameter of the implant D2 with tolerances (mm): $11.71^{0}_{-0.3}$ Диаметр конической части имплантата D3 с допусками (мм) / Diameter of the implant's cone D3 with tolerances (mm): $12.70^{0}_{-0.06}$ Диаметр имплантата D4 с допусками (мм) / Diameter of the implant D4 with tolerances (mm): 8.8 ± 0.2 Диаметр имплантата D5 с допусками (мм) / Diameter of the implant D5 with tolerances (mm): 18 ± 0.2 Офсет головки имплантата L1 с допусками (мм) / Offset of the implant's head L1 with tolerances (mm): 54.52 Длина имплантата L2 с допусками (мм) / Length of the implant L2 with tolerances (mm): 49.57 Длина имплантата L3 с допусками (мм) / Length of the implant L3 with tolerances (mm): 68.27 Длина имплантата L4 с допусками (мм) / Length of the implant L4 with tolerances (mm): 72.57 ± 0.50 Ширина конической части имплантата W1 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W1 with tolerances (mm): 18.55 ± 0.20 Ширина конической части имплантата W2 с допусками (мм) / Width of the implant's cone W2 with tolerances (mm): $3^{+0.2}_{+0.1}$ Резьба М имплантата / Thread of the implant M: M8 x 1.25 Угол наклона имплантата $\Theta 1$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 1$ with tolerances (°): 127 ± 1 Угол наклона имплантата $\Theta 2$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant $\Theta 2$ with tolerances (°): 45 ± 1 Угол наклона конической части имплантата $\Theta 3$ с допусками (°) / Inclination angle of the implant's cone $\Theta 3$ with tolerances (°): $5^{\circ}42'30''^{0^{\circ}0'0''}_{-0^{\circ}5'0''}$ Шероховатость Ra имплантата (мкм) / Roughness Ra of the implant (μm): ≤ 0.05 Масса имплантата с допусками (г) / Mass of the implant with tolerances (g): 270.80 ± 13.54
---------------------------------	---

/Перевод с английского языка и итальянского языка на русский язык/

Исполнительный директор
Сиккарди Франческо
9 июня 2023 г.

/подписано/

/Печать/: АДВОКАТ МОНИКА МАРАЦЦИ (MONICA MARAZZI) * НОТАРИУС

№ 4733 (четыре тысячи семьсот тридцать три)

Г. Лугано (Швейцария), 26 (двадцать шестое) июня 2023 года (две тысячи двадцать третьего года)-
Я, Моника МАРАЦЦИ (Monica MARAZZI), нижеподписавшийся государственный нотариус,
ведущий свою деятельность в г. Лугано (Швейцария), должным образом и в силу закона
уполномоченный на совершение нотариальных действий, настоящим удостоверяю подлинность
подписи, проставленной на обороте, и принадлежащей лицу, указанному ниже:-----

Англ. **Франческо Мария Николо СИККАРДИ (Francesco Maria Nicolo SICCARDI)**, дата
рождения: 8 (восьмое) декабря 1977 года (одна тысяча девятьсот семьдесят седьмого года), пол:
мужской, женат, гражданин Швейцарии, проживающий в коммуне Моркоте (Тичино, Швейцария)
по адресу: ул. им Д-р Напо Торриани, 2 (два), являющийся держателем паспорта гражданина
Швейцарии № X1056510 (X один ноль пять шесть пять один ноль), выданного администрацией г.
Беллинцона 2 (второго) декабря 2014 года (две тысячи четырнадцатого года), срок действия
которого истекает 1 (первого) декабря 2024 года (две тысячи двадцать четвертого года);-----
личность которого я удостоверяю.-----

Во свидетельство чего, проставляю свою подпись и скрепляю настоящий документ официальной
печатью.-----

Моника МАРАЦЦИ (Monica MARAZZI), государственный нотариус, должным образом
уполномоченный на совершение нотариальных действий Палатой адвокатов и нотариусов при
Апелляционном суде кантона Тичино, Лугано, Швейцария, ул. Кантонале, 19 (девятнадцать), 6901
Лугано (Швейцария), тел.: +41/91.922.74.06, monica.marazzi@mlegal.ch. -----

/подписано/

/Печать/: АДВОКАТ МОНИКА МАРАЦЦИ (MONICA MARAZZI) * НОТАРИУС

АПОСТИЛЬ

(Гагская конвенция от 05 октября 1961 г.)

1. Страна: Республика и кантон Тичино (Швейцария)
Настоящий публично-правовой документ
2. был подписан **Моникой Марацци (Monica Marazzi)**
3. выступающей в качестве **нотариуса**,
4. скреплен печатью/штампом **вышеупомянутого нотариуса**,

Заверено:

- | | |
|--|--|
| 5. в г. Беллинцона | 6. 28 июня 2023 г. |
| 7. Государственной канцелярией | |
| 8. за № 70813 | |
| 9. Печать/штамп
/Гербовая печать: Государственная канцелярия
кантона Тичино/ | 10. Подпись:
/подписано/
ЭЛИЗА ПРАТИ
(ELISA PRARI)
Секретарь |

Налог гг.: 35.-

Перевод данного текста сделан мной, переводчиком Кинах Валентиной Петровной

ПОДПИСЬ

Российская Федерация

Город Москва

Седьмого июля две тысячи двадцать третьего года

Я, Алиева Луиза Абакаровна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Квитко Федора Александровича, свидетельствую подлинность подписи переводчика Кинах Валентины Петровны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 62/137-н/77-2023- **41-1050**

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб. 00 коп.

ПОДПИСЬ

Л.А. Алиева

Гербовая печать
нотариуса г.Москвы
Квитко Ф.А

Всего прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью **111** лист(а)(ов)

ВРИО Нотариуса

ПОДПИСЬ

Российская Федерация

Город Москва

Седьмого июля две тысячи двадцать третьего года

Я, Алиева Луиза Абакаровна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Квитко Федора Александровича, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 62/137-н/77-2023- **41-1050**

Уплачено за совершение нотариального действия: **2200** руб. 00 коп.



[Handwritten signature]

Л.А. Алиева



Всего прошито, пронумеровано, скреплено
печатью **111** лист(а) (ов)

ВРИО Нотариуса

[Handwritten signature]