

«Утверждаю»/«Approve»

Nobel Biocare AB

Regulatory Affairs Specialist

(должность/position)

Taisiia Hötzenörfer

(имя/name)

подпись/signature

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
медицинского изделия

«Система дентальных имплантатов NobelSpeedy®»

I, the undersigned, Eric von Platen, Notary Public
of the City of Stockholm, Sweden, certify that

Mrs Hötzenörfer

duly authorized to sign for

Nobel Biocare AB

has issued and signed the foregoing document
Stockholm 2023-06-15

Ex officio:

Eric von Platen



Nobel Biocare AB
Box 5190
SE-402 26 Göteborg
SWEDEN
www.nobelbiocare.com

Tel +46 31 81 88 00
Fax +46 31 16 31 52



1. Наименование медицинского изделия

Система дентальных имплантатов NobelSpeedy®:

1. Имплантаты – 1 шт./уп., в комплекте:

- Имплантат – 1 шт.
- Карточка имплантата – 1 шт.
- Стикеры для карточки пациента – 4 шт.

варианты исполнения:

1.1. NobelSpeedy® Groovy:

- Имплантат NobelSpeedy® Groovy NP 3,3x10 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy NP 3,3x11,5 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy NP 3,3x13 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy NP 3,3x15 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x8,5 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x10 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x11,5 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x13 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x15 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x18 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x8,5 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x10 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x11,5 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x13 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x15 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x18 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x8,5 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x10 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x11,5 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x13 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x15 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x18 мм

1.2. NobelSpeedy® Shorty:

- Имплантат NobelSpeedy® Shorty RP 4 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Shorty WP 5 мм
- Имплантат NobelSpeedy® Shorty WP 6 мм

2. Абатменты, варианты исполнения:

2.1. Абатменты Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент Esthetic Abutment NobelReplace NP 1 мм
- Абатмент Esthetic Abutment NobelReplace NP 3 мм
- Абатмент Esthetic Abutment NobRpl RP 1 мм
- Абатмент Esthetic Abutment NobRpl RP 3 мм
- Абатмент Esthetic Abutment NobRpl WP 0,5 мм
- Абатмент Esthetic Abutment NobRpl WP 3 мм
- Абатмент Esthetic Abutment NobRpl 6,0 0,5 мм

2.2. Абатменты Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент Esthetic Abutment Bmk Syst NP 2 мм
- Абатмент Esthetic Abutment Bmk Syst RP 1 мм

- Абатмент Esthetic Abutment Bmk Syst RP 3 мм
- Абатмент Esthetic Abutment Bmk Syst WP 1 мм

2.3. Абатменты 15° Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент 15° Esthetic Abutment NobelReplace NP 1 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment NobelReplace NP 3 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl NP 3 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl RP 1 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl RP 3 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl WP 0,5 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl WP 3 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl 6,0 0,5 мм

2.4. Абатменты 15° Esthetic Abutment Branemark System (BmkSyst) в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент 15° Esthetic Abutment Bmk Syst NP 2 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment Bmk Syst RP 1 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment Bmk Syst RP 3 мм
- Абатмент 15° Esthetic Abutment Bmk Syst WP 1 мм

2.5. Абатменты Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом, оттискным трансфером, заживляющим колпачком и временным пластиковым колпачком - 1 шт./уп.:

- Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace NP 0,75 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace NP 1,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace RP 0,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace RP 1,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace WP 0,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace WP 1,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace 6,0 0,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace 6,0 1,5 мм

2.6. Абатменты Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом, оттискным трансфером, заживляющим колпачком и временным пластиковым колпачком - 1 шт./уп.:

- Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace NP 0,75 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace NP 1,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace RP 0,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace RP 1,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace WP 0,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace WP 1,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace 6,0 0,5 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace 6,0 1,5 мм

2.7. Абатменты Snappy Abutment 4,0 Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с фиксирующим винтом, оттискным трансфером, заживляющим колпачком и временным пластиковым колпачком - 1 шт./уп.:

- Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System NP 1 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System NP 2 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System RP 1 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System RP 2 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System WP 1 мм
- Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System WP 2 мм

2.8. Абатменты Snappy Abutment 5,5 Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с фиксирующим винтом, отгисным трансфером, заживляющим колпачком и временным пластиковым колпачком - 1 шт./уп.:

- Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System NP 1 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System NP 2 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System RP 1 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System RP 2 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System WP 1 мм
- Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System WP 2 мм

2.9. Абатменты Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl NP 1 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl NP 2 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl NP 3 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 1 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 2 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 3 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 4 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 5 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl WP 1 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl WP 2 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl WP 3 мм

2.10. Абатменты 17° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl NP 2 мм
- Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl NP 3 мм
- Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl RP 2 мм
- Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl RP 3 мм
- Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl RP 4 мм

2.11. Абатменты 30° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 30° Multi-unit Abutment NobRpl RP 4 мм
- Абатмент 30° Multi-unit Abutment NobRpl RP 5 мм

2.12. Абатменты Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 1 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 2 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 3 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 1 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 2 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 4 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst WP 1 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst WP 2 мм
- Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst WP 3 мм

2.13. Абатменты 17° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 17° Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 2 мм
- Абатмент 17° Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 3 мм

- Абатмент 17° Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 4 мм

2.14. Абатменты 30° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 30° Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 4 мм
- Абатмент 30° Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 5 мм

2.15. Абатмент Multi-unit Abutment for Ankylos® в комплекте с держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit Abutment for Ankylos®

2.16. Абатменты Multi-unit Abutment for Camlog® в комплекте с держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit Abutment for Camlog® 3.3
- Абатмент Multi-unit Abutment for Camlog® 3.8
- Абатмент Multi-unit Abutment for Camlog® 4.3
- Абатмент Multi-unit Abutment for Camlog® 5.0./6.0

2.17. Абатменты Multi-unit for Straumann Bone Level в комплекте с держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level RC 1.5 мм
- Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level RC 2.5 мм
- Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level RC 3.5 мм
- Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level RC 4.5 мм
- Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level NC 1.5 мм
- Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level NC 2.5 мм
- Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level NC 3.5 мм

2.18. Абатменты 17° Multi-unit for Straumann Bone Level в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 17° Multi-unit for Straumann Bone Level NC 2.5 мм
- Абатмент 17° Multi-unit for Straumann Bone Level NC 3.5 мм
- Абатмент 17° Multi-unit for Straumann Bone Level RC 2.5 мм
- Абатмент 17° Multi-unit for Straumann Bone Level RC 3.5 мм

2.19. Абатменты 30° Multi-unit for Straumann Bone Level в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 30° Multi-unit for Straumann Bone Level NC 3.5 мм
- Абатмент 30° Multi-unit for Straumann Bone Level NC 4.5 мм
- Абатмент 30° Multi-unit for Straumann Bone Level RC 3.5 мм
- Абатмент 30° Multi-unit for Straumann Bone Level RC 4.5 мм

2.20. Абатменты Multi-unit for Straumann Octagon в комплекте с держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit for Straumann Octagon 4.8
- Абатмент Multi-unit for Straumann Octagon 6.5

2.21. Абатменты Multi-unit Abutment for AstraTech в комплекте с держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit Abutment for AstraTech 3.5
- Абатмент Multi-unit Abutment for AstraTech 4.0
- Абатмент Multi-unit Abutment for AstraTech 4.5/5.0

2.22. Абатменты Multi-unit for AstraTech Aqua в комплекте с держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit for AstraTech Aqua 1.5 мм
- Абатмент Multi-unit for AstraTech Aqua 2.5 мм
- Абатмент Multi-unit for AstraTech Aqua 3.5 мм
- Абатмент Multi-unit for AstraTech Aqua 4.5 мм

2.23. Абатменты 17° Multi-unit for AstraTech Aqua в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 17° Multi-unit for AstraTech Aqua 2.5 мм
- Абатмент 17° Multi-unit for AstraTech Aqua 3.5 мм

2.24. Абатменты 30° Multi-unit for AstraTech Aqua в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 30° Multi-unit for AstraTech Aqua 3.5 мм
- Абатмент 30° Multi-unit for AstraTech Aqua 4.5 мм

2.25. Абатменты Multi-unit for AstraTech Lilac в комплекте с держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент Multi-unit for AstraTech Lilac 1.5 мм
- Абатмент Multi-unit for AstraTech Lilac 2.5 мм
- Абатмент Multi-unit for AstraTech Lilac 3.5 мм
- Абатмент Multi-unit for AstraTech Lilac 4.5 мм

2.26. Абатменты 17° Multi-unit for AstraTech Lilac в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 17° Multi-unit for AstraTech Lilac 2.5 мм
- Абатмент 17° Multi-unit for AstraTech Lilac 3.5 мм

2.27. Абатменты 30° Multi-unit for AstraTech Lilac в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента - 1 шт./уп.:

- Абатмент 30° Multi-unit for AstraTech Lilac 3.5 мм
- Абатмент 30° Multi-unit for AstraTech Lilac 4.5 мм

2.28. Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) NobelReplace (NobRpl) - 1 шт./уп.:

- Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl NP 1 мм
- Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl NP 2 мм
- Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl NP 3 мм
- Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl RP 1 мм
- Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl RP 2 мм
- Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl RP 3 мм

2.29. Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) Branemark System (Bmk Syst) - 1 шт./уп.:

- Абатмент Ball Abutment Titanium Bmk Syst RP 1 мм
- Абатмент Ball Abutment Titanium Bmk Syst RP 3 мм
- Абатмент Ball Abutment Titanium Bmk Syst RP 5 мм

2.30. Абатменты Immediate Temporary Abutment NobelReplace (NobRpl) в комплекте с пластиковым колпачком - 1 шт./уп.:

- Абатмент Immediate Temporary Abutment NobRpl NP
- Абатмент Immediate Temporary Abutment NobRpl RP
- Абатмент Immediate Temporary Abutment NobRpl WP
- Абатмент Immediate Temporary Abutment NobRpl 6,0

- 2.31. Абатменты Immediate Temporary Abutment Branemark System® (Bmk Syst) в комплекте с пластиковым колпачком - 1 шт./уп.:
- Абатмент Immediate Temporary Abutment Branemark System® NP
 - Абатмент Immediate Temporary Abutment Branemark System® RP
 - Абатмент Immediate Temporary Abutment Branemark System® WP
- 2.32. Абатменты Temporary Abutment Engaging NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:
- Абатмент Temporary Abutment Engaging NobelReplace NP
 - Абатмент Temporary Abutment Engaging NobRpl RP
 - Абатмент Temporary Abutment Engaging NobRpl WP
 - Абатмент Temporary Abutment Engaging NobRpl 6,0
- 2.33. Абатменты Temporary Abutment Non-Engaging NobelReplace (NobRpl) в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:
- Абатмент Temporary Abutment Non-Eng NobelReplace NP
 - Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging NobRpl RP
 - Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging NobRpl WP
 - Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging NobRpl 6,0
- 2.34. Абатменты Temporary Abutment Engaging Branemark System® (Bmk Syst) в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:
- Абатмент Temporary Abutment Engaging Branemark System® NP
 - Абатмент Temporary Abutment Engaging Branemark System® RP
 - Абатмент Temporary Abutment Engaging Bmk Syst WP
- 2.35. Абатменты Temporary Abutment Non-Engaging Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:
- Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging Bmk Syst NP
 - Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging Bmk Syst RP
 - Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging Bmk Syst WP
- 2.36. Абатменты Guided Template Abutment w Screw NobelReplace (NobRpl) в комплекте с винтом - 1 шт./уп.:
- Абатмент Guided Template Abutment w Screw NobRpl NP
 - Абатмент Guided Template Abutment w Screw NobRpl RP
 - Абатмент Guided Template Abutment w Screw NobRpl WP
 - Абатмент Guided Template Abutment w Screw NobRpl 6,0
- 2.37. Абатменты Guided Template Abutment w Screw Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с винтом - 1 шт./уп.:
- Абатмент Guided Template Abutment w Screw Bmk Syst NP
 - Абатмент Guided Template Abutment w Screw Bmk Syst RP
 - Абатмент Guided Template Abutment w Screw Bmk Syst WP
- 2.38. Абатменты Direct Abutment Engaging Plastic HL в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:
- Абатмент Direct Abutment Engaging Plastic 3,8/4,5 HL
 - Абатмент Direct Abutment Engaging Plastic 3.25 HL
- 2.39. Абатменты GoldAdapt Engaging NobelReplace® в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:
- Абатмент GoldAdapt Engaging NobelReplace® NP
 - Абатмент GoldAdapt Engaging NobelReplace® RP

- Абатмент GoldAdapt Engaging NobelReplace® WP
- Абатмент GoldAdapt Engaging NobelReplace® 6,0

2.40. Абатменты GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® NP
- Абатмент GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® RP
- Абатмент GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® WP
- Абатмент GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® 6,0

2.41. Абатменты GoldAdapt Engaging Brånemark System® в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент GoldAdapt Engaging Brånemark System® NP
- Абатмент GoldAdapt Engaging Brånemark System® RP
- Абатмент GoldAdapt Engaging Brånemark System® WP

2.42. Абатменты GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System® в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System® NP
- Абатмент GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System® RP
- Абатмент GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System® WP

2.43. Абатменты GoldAdapt Engaging Conical Connection в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент GoldAdapt Engaging Conical Connection NP
- Абатмент GoldAdapt Engaging Conical Connection RP
- Абатмент GoldAdapt Engaging Conical Connection WP
- Абатмент GoldAdapt Engaging Conical Connection 3,0

2.44. Абатмент GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection WP

2.45. Абатмент Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL

2.46. Абатмент Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL

2.47. Абатмент Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL

2.48. Абатмент Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 4.3 RPL в комплекте с фиксирующим винтом - 1 шт./уп.:

- Абатмент Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 4.3 RPL

3. Временные колпачки, варианты исполнения:

3.1. Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 - 1 шт./уп.:

- Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 4,0 NP/RP

- Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 4,0 WP
- 3.2. Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 5,5 NP/RP
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 5,5 WP
- 3.3. Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 4,0 NP/RP
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 4,0 WP
- 3.4. Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 5,5 NP/RP
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 5,5 WP
- 3.5. Временный колпачок Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk) - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 4,0 NobRpl 6,0/ Bmk WP
- 3.6. Временный колпачок Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk) - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 5,5 NobRpl 6,0/ BmkWP
- 3.7. Временный колпачок Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk) - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 4,0 NobRpl 6,0/ Bmk WP
- 3.8. Временный колпачок Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk) - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 5,5 NobRpl 6,0/ Bmk WP
- 3.9. Временный колпачок Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC) - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Snappy Abut 4,0 Pl/Tmp Cop Eng NobRpl 6,0/ Bmk WP/ CC WP
- 3.10. Временный колпачок Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC) - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Snappy Abut 5,5 Pl/Tmp Cop Eng NobRpl 6,0/ Bmk WP / CC WP
- 3.11. Временный колпачок Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC) - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Snappy Abut 4,0 Pl/Tmp Cop Non-Eng NobRpl 6,0/ Bmk WP/ CC WP
- 3.12. Временный колпачок Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC) - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Snappy Abut 5,5 Pl/Tmp Cop Non-Eng NobRpl 6,0/ Bmk WP/ CC WP
- 3.13. Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit в комплекте с винтом - 1 шт./уп.:
 - Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit

3.14. Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с винтом - 1 шт./уп.:

- Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit Bmk Syst WP

3.15. Временные колпачки Guided Ti Temporary Coping - 1 шт./уп.:

- Временный колпачок Guided Ti Temporary Coping NP

- Временный колпачок Guided Ti Temporary Coping RP

- Временный колпачок Guided Ti Temporary Coping 6.0/WP

3.16. Временный колпачок PME Temporary Coping в комплекте с винтом - 1 шт./уп.

- Временный колпачок PME Temporary Coping

4. Заживляющие колпачки, варианты исполнения:

4.1. Заживляющие колпачки Healing Cap Snappy Abutment 4,0 - 1 шт./уп.:

- Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 4,0 NP/RP

- Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 4,0 WP

4.2. Заживляющие колпачки Healing Cap Snappy Abutment 5,5 - 1 шт./уп.:

- Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 5,5 NP/RP

- Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 5,5 WP

4.3. Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC) - 1 шт./уп.:

- Заживляющий колпачок Snappy Abutment 4,0 Healing Cap NobRpl 6.0/ Bmk WP/ CC WP

4.4. Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC) - 1 шт./уп.:

- Заживляющий колпачок Snappy Abutment 5,5 Healing Cap NobRpl 6.0/ Bmk WP / CC) WP

4.5. Заживляющий колпачок Healing Cap Multi-unit Branemark System® в комплекте с винтом - 1 шт./уп.:

- Заживляющий колпачок Healing Cap Multi-unit Branemark System® WP

4.6. Заживляющий колпачок Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System® в комплекте с винтом - 1 шт./уп.:

- Заживляющий колпачок Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System® WP

4.7. Заживляющий колпачок Gold Cap Ball Abutment - 1 шт./уп.:

- Заживляющий колпачок Gold Cap Ball Abutment

4.8. Вставка заживляющего колпачка Gold Cap Ball Abutment Insert - 1 шт./уп.:

- Вставка заживляющего колпачка Gold Cap Ball Abutment Insert

5. Формирователи десны, варианты исполнения:

5.1. Формирователи десны Healing Abutment NobelReplace (NobRpl) - 1 шт./уп.:

- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl NP Ø3,5x3 мм

- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl NP Ø3,5x5 мм

- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl NP Ø4,5x3 мм

- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl NP Ø4,5x5 мм

- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl RP Ø4,3x3 мм

- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl RP Ø4,3x5 мм

- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl RP Ø5,3x3 мм

- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl RP Ø5,3x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl WP Ø5x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl WP Ø5x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl WP Ø6x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl WP Ø6x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl 6,0 Ø6x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl 6,0 Ø6x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl 6,0 Ø7x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment NobRpl 6,0 Ø7x5 мм

5.2. Формирователи десны Healing Abutment Branemark System (Bmk Syst) - 1 шт./уп.:

- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst NP Ø3,5x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst NP Ø3,5x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst NP Ø4,5x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst NP Ø4,5x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst RP Ø4x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst RP Ø4x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst RP Ø5x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst RP Ø5x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst WP Ø5x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst WP Ø5x5 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst WP Ø6x3 мм
- Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst WP Ø6x5 мм

5.3. Формирователи десны Healing Abutment HL - 1 шт./уп.:

- Формирователь десны Healing Abutment Ø4.5x3 мм 3.25 HL
- Формирователь десны Healing Abutment Ø4.5x3 мм 3.8/4.5 HL

5.4. Формирователи десны Healing Abutment RPL - 1 шт./уп.:

- Формирователь десны Healing Abutment Ø3.5x3 мм 3.5 мм RPL
- Формирователь десны Healing Abutment Ø4.5x3 мм 4.3 RPL

5.5. Формирователи десны Healing Abutment HL/RPL - 1 шт./уп.:

- Формирователь десны Healing Abutment Ø6x3 мм 5.0 HL/RPL
- Формирователь десны Healing Abutment Ø6x3 мм 6.0 HL/RPL

6. Заглушки, варианты исполнения:

6.1. Заглушки Cover Screw NobelReplace (NobRpl) - 1 шт./уп.:

- Заглушка Cover Screw NobRpl NP
- Заглушка Cover Screw NobRpl RP
- Заглушка Cover Screw NobRpl WP
- Заглушка Cover Screw NobRpl 6,0 мм

6.2. Заглушки Cover Screw Branemark System® - 1 шт./уп.:

- Заглушка Cover Screw Branemark System® NP
- Заглушка Cover Screw Branemark System® RP
- Заглушка Cover Screw Branemark System® WP

7. Фиксирующие винты, варианты исполнения:

7.1. Фиксирующие винты Abutment Screw NobelReplace (NobRpl) - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Abutment Screw NobelReplace NP
- Фиксирующий винт Abutment Screw NobRpl RP/WP/6,0

7.2. Фиксирующие винты Abutment Screw Branemark System® - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Abutment Screw Branemark Sytem® NP
- Фиксирующий винт Abutment Screw Branemark System® RP
- Фиксирующий винт Abutment Screw Branemark System® WP

7.3. Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment NobelReplace (NobRpl) в комплекте с держателем - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Screw Multi-unit Angled Abutment NobRpl NP
- Фиксирующий винт Screw Multi-unit Angled Abutment NobRpl RP

7.4. Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment Branemark System (Bmk Syst) в комплекте с держателем - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Screw Multi-unit Angled Abutment Bmk Syst NP
- Фиксирующий винт Screw Multi-unit Angled Abutment Bmk Syst RP

7.5. Фиксирующие винты Abutment Screw Easy Abutment RPL - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Abutment Screw Easy Abutment 1 мм RPL
- Фиксирующий винт Abutment Screw Easy Abutment 2 мм RPL

7.6. Фиксирующие винты Screw Ceramic Abutment NobelReplace (NobRpl) - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment NobRpl NP
- Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment NobRpl RP/WP/6.0

7.7. Фиксирующие винты Screw Ceramic Abutment Branemark System (Bmk Syst) - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment Bmk Syst NP
- Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment Bmk Syst RP
- Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment Bmk Syst WP

7.8. Фиксирующий винт Coping Screw Hex (4 шт./уп.)

- Фиксирующий винт Coping Screw Hex 2 мм (4 шт./уп.)

7.9. Фиксирующие винты Abutment Screw TorqTite HL/RPL - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Abutment Screw TorqTite 3.25HL/3.5RPL
- Фиксирующий винт Abutment Screw TorqTite 3.8/4.3/4.5/5.0/6.0 HL/RPL

7.10. Фиксирующий винт Abutment Screw Octagon Zr/Ti - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Abutment Screw Octagon Zr/Ti

7.11. Фиксирующий винт Abutment Screw Ti for Astra Tech® -1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Abutment Screw Titanium for Astra Tech® 4.0/4.5/5.0

7.12. Фиксирующий винт Abutment Screw PS - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Abutment Screw PS RP-NP

7.13. Фиксирующие винты Abutment Screw EsthetiCone - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Abutment Screw EsthetiCone 1 мм
- Фиксирующий винт Abutment Screw EsthetiCone 2 мм
- Фиксирующий винт Abutment Screw EsthetiCone 3 мм

7.14. Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua

7.15. Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level NC 3,3
- Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level RC 4,1/4,8

7.16. Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Straumann Octagon - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Straumann Octagon 3,5

7.17. Фиксирующие винты Clinical Screw for Thommen - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Clinical Screw for Thommen 3.5
- Фиксирующий винт Clinical Screw for Thommen 4.0-6.0

7.18. Фиксирующий винт NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw

7.19. Фиксирующий винт Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw - 1 шт./уп.:

- Фиксирующий винт Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw

8. Ортопедические винты, варианты исполнения:

8.1. Ортопедический винт Prosthetic Screw Multi-unit - 1 шт./уп.:

- Ортопедический винт Prosthetic Screw Multi-unit

8.2. Ортопедический винт Prosthetic Screw Multi-unit Branemark System (Bmk Syst) - 1 шт./уп.:

- Ортопедический винт Prosthetic Screw Multi-unit Bmk Syst WP

8.3. Ортопедический винт Prosthetic Screw Conical - 1 шт./уп.:

- Ортопедический винт Prosthetic Screw Conical

8.4. Ортопедический винт Prosthetic Screw Internal Hexagon - 1 шт./уп.:

- Ортопедический винт Prosthetic Screw Internal Hexagon

8.5. Ортопедический винт Lower Bar Screw UniGrip Novum (3 шт./уп.):

- Ортопедический винт Lower Bar Screw UniGrip Novum (3 шт./уп.)

8.6. Ортопедический винт Converter Screw Titanium UniGrip Fit - 1 шт./уп.:

- Ортопедический винт Converter Screw Titanium UniGrip Fit Ø3

8.7. Ортопедические винты Coronal Screw Set Non-Hex в комплекте с направляющей - 1 шт./уп.:

- Ортопедический винт Coronal Screw Set 3.25 Non-Hex
- Ортопедический винт Coronal Screw Set 3.8 Non-Hex

8.8. Ортопедический винт Prosthetic screw Multi-unit slot - 1 шт./уп.:

- Ортопедический винт Prosthetic Screw Multi-unit Slot NP/RP

8.9. Ортопедический винт Coping Screw Slot - 1 шт./уп.:

- Ортопедический винт Coping Screw Slot 16 мм

9. Инструкция по применению

2. Описание изделия

Система дентальных имплантатов NobelSpeedy® включает в себя имплантаты с параллельными стенками и двумя ортопедическими соединениями, постоянные и временные абатменты, временные и заживляющие колпачки, формирователи десны, заглушки, фиксирующие и ортопедические винты.

3. Назначение

Система имплантатов предназначена для хирургической установки в кость верхней или нижней челюсти (для остеоинтеграции) и используется в качестве опоры для ортопедических конструкций на нижней и верхней челюсти. Она предназначена для выполнения различных типов протезирования – от одиночных коронок или для создания опорных зубов для временного и постоянного крепления полных съёмных и несъёмных конструкций для восстановления жевательной функции.

4. Показания к применению

Система дентальных имплантатов NobelSpeedy® показана для выполнения различных типов реставрации – от восстановления одиночного зуба до полных съёмных/несъёмных протезов всей зубной дуги для восстановления жевательной функции пациента. Для этого может быть использован двухэтапный или одноэтапный хирургический протокол в сочетании с немедленной, ранней или отсроченной нагрузкой, учитывая достаточную первичную стабилизацию имплантата и надлежащую окклюзионную нагрузку для выбранного протокола.

Имплантаты

Внутрикостные имплантаты NobelSpeedy® Groovy и NobelSpeedy® Shorty показаны для использования в кости альвеолярного отростка верхней или нижней челюсти (для остеоинтеграции) и применяются для фиксации ортопедических конструкций или в качестве опоры для них с целью восстановления жевательной функции.

Абатменты

Эстетические абатменты Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl), Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst), 15° Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl), 15° Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst), абатменты Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl), Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl), Snappy Abutment 4,0 Branemark System (Bmk Syst), Snappy Abutment 5,5 Branemark System (Bmk Syst), абатменты Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), 17° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), 30° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), 17° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), 30° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), Multi-unit Abutment for Ankylos®, Multi-unit Abutment for Camlog®, Multi-unit for Straumann Bone Level, 17° Multi-unit for Straumann Bone Level, 30° Multi-unit for Straumann Bone Level, Multi-unit for Straumann Octagon, Multi-unit Abutment for AstraTech, Multi-unit for AstraTech Aqua, 17° Multi-unit for AstraTech Aqua, 30° Multi-unit for AstraTech Aqua, Multi-unit for AstraTech Lilac, 17° Multi-unit for AstraTech Lilac, 30° Multi-unit for AstraTech Lilac, абатменты Immediate Temporary Abutment NobelReplace (NobRpl), Immediate Temporary Abutment Branemark System® (Bmk Syst) представляют собой стандартный ортопедический компонент, устанавливаемый непосредственно на внутрикостный дентальный имплантат и показанный для использования в качестве средства ортопедической реабилитации пациентов.

Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) NobelReplace (NobRpl) и Ball Abutment Titanium (Ti) Branemark System (Bmk Syst) показаны при полной адентии верхней или нижней челюсти, при изготовлении покрывных протезов с опорой на мягкие ткани; показаны для пациентов с обширной потерей костной и мягких тканей, нарушением двигательных функций рук или фонетическими расстройствами, также показаны при слишком удаленном положении имплантатов для установки балки. Расхождение имплантатов до 30°.

Временные абатменты с захватом Temporary Abutment Engaging NobelReplace (NobRpl) и Temporary Abutment Engaging Branemark System® (Bmk Syst) показаны для использования с одиночными временными зубными протезами с винтовой фиксацией, устанавливаемыми на внутрикостных имплантатах в верхней и нижней челюсти на срок до 180 дней.

Временные абатменты без захвата Temporary Abutment Non-Engaging NobelReplace (NobRpl) и Temporary Abutment Non-Engaging Branemark System (Bmk Syst) показаны для использования с мостовидными временными зубными протезами с винтовой фиксацией, устанавливаемыми на внутрикостных имплантатах в верхней и нижней челюсти на срок до 180 дней.

Абатменты Guided Template Abutment w Screw Branemark System (Bmk Syst) и Guided Template Abutment w Screw NobelReplace (NobRpl) используются при хирургии по шаблонам при подготовке ложа под первые 1-2 имплантата для удерживания хирургического шаблона точно в заданой позиции при подготовке ложа к установке оставшихся имплантатов. Показаны при лечении частичной или полной адентии для установки имплантатов с немедленной нагрузкой (если показано) с целью восстановления эстетики и функции. Должны соблюдаться следующие предварительные условия: достаточный объем кости, качество кости должно расцениваться как достаточное, достаточная высота открывания рта (минимум 40 мм) для работы инструментами для хирургии по шаблонам, отсутствие заболеваний, которые могут повлиять на результат стоматологического лечения, готовность пациента сотрудничать.

Абатменты с захватом GoldAdapt Engaging NobelReplace®, GoldAdapt Engaging Branemark System®, GoldAdapt Engaging Conical Connection и без захвата GoldAdaptNon-Engaging NobelReplace®, GoldAdapt Non-Engaging Branemark System®, GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection – это стандартные ортопедические компоненты, устанавливаемые непосредственно на внутрикостный имплантат и предназначенный для использования в качестве средства ортопедической реабилитации пациентов.

Абатменты с захватом GoldAdapt Engaging NobelReplace®, GoldAdapt Engaging Branemark System®, GoldAdapt Engaging Conical Connection предназначены для изготовления одиночных конструкций в качестве индивидуального абатмента с винтовой фиксацией в сочетании с коронкой/мостовидным протезом с цементной фиксацией или в качестве индивидуального абатмента с винтовой фиксацией с облицовкой прямым способом. Винтовая фиксация применяется в случаях, когда шахта винта расположена на окклюзивной поверхности бокового зуба или в области слепой ямки фронтального зуба без коррекции угла, а также при ограниченном межокклюзионном и межзубном расстоянии.

Абатмент с захватом GoldAdapt Engaging Conical Connection 3.0 предназначен для замещения одиночных отсутствующих боковых резцов верхней челюсти или центральных и боковых резцов нижней челюсти.

Абатменты без захвата GoldAdaptNon-Engaging NobelReplace®, GoldAdapt Non-Engaging Branemark System®, GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection предназначены для несъемных протезов на несколько единиц с винтовой фиксацией. Винтовая фиксация применяется в случаях, когда шахта винта расположена на окклюзивной поверхности бокового зуба или в области слепой ямки фронтального зуба

без коррекции угла, а также при ограниченном межокклюзионном и межзубном расстоянии. Показано к применению при расхождении осей имплантатов до 40° для обеспечения пути введения.

Абатменты Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL, Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL, Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL, Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 4.3 RPL и Direct Abutment Engaging Plastic HL в сочетании с эндокостными имплантатами Nobel Biocare с внешним шестигранным соединением показаны для одиночных конструкций и конструкций на несколько единиц с винтовой или цементной фиксацией.

Временные колпачки

Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0, Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5, Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0, Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5, Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk), Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk), Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk), Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk), Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), PME Temporary Coping показаны для установки на внутрикостный имплантат в верхней и нижней челюсти с целью создания опоры для временного зубного протеза с винтовой фиксацией.

Временные пластиковые колпачки Temporary Coping Multi-unit и Temporary Coping Multi-unit Branemark System (Bmk Syst) показаны использования с мостовидными протезами с винтовой фиксацией, которые устанавливаются на абатменты Multi-unit.

Временный титановый колпачок для хирургии по шаблонам Guided Ti Temporary Coping применяется в качестве стандартного интерфейса между ортопедической конструкцией и абатментом для хирургии по шаблонам Guided Abutment, конфигурация которого соответствует внутренней геометрии колпачка. Временный титановый колпачок Guided Ti Temporary Coping показан для установки во временную ортопедическую конструкцию или в модель мостовидной конструкции для последующего изготовления моста с опорой на имплантаты.

Внимание! Срок эксплуатации пластиковых временных колпачков составляет не более 90 дней. Для титановых колпачков срок эксплуатации отсутствует.

Заживляющие колпачки

Заживляющие колпачки Healing Cap Snappy Abutment 4,0, Healing Cap Snappy Abutment 5,5, Healing Cap Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Healing Cap Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Healing Cap Multi-unit Branemark System®, Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System®, Gold Cap Ball Abutment и Gold Cap Ball Abutment Insert представляют собой стандартные ортопедические компоненты, устанавливаемые непосредственно на внутрикостные дентальные имплантаты или абатменты и применяются в качестве временного компонента для различных конструкций, как одиночных, так и множественных, включая полное протезирование, и показаны для обеспечения заживления окружающих мягких тканей.

Формирователи десны

Формирователи десны Healing Abutment NobelReplace (NobRpl), Healing Abutment Branemark System (Bmk Syst), Healing Abutment HL, Healing Abutment RPL и Healing Abutment HL/RPL показаны для использования с внутрикостными имплантатами или абатментами, устанавливаемыми в верхней или нижней челюсти в качестве опоры для различных конструкций от одиночных зубов до полных протезов, с целью обеспечения заживления окружающих мягких тканей.

Заглушки

Заглушки Cover Screw NobelReplace (NobRpl) и Cover Screw Branemark System® показаны для использования с имплантатами, установленными в верхнюю челюсть, нижнюю челюсть или скуловую кость для защиты интерфейса соединения имплантата в процессе заживления кости.

Фиксирующие винты

Фиксирующие винты Abutment Screw NobelReplace (NobRpl), Abutment Screw Branemark System®, Screw Multi-unit Angled Abutment NobelReplace (NobRpl), Screw Multi-unit Angled Abutment Branemark System (Bmk Syst), Abutment Screw Easy Abutment RPL, Screw Ceramic Abutment NobelReplace (NobRpl), Screw Ceramic Abutment Branemark System (Bmk Syst), Coping Screw Hex (4 мм./yn.), Abutment Screw TorqTite HL/RPL, Abutment Screw Octagon Zr/Ti, Abutment Screw Ti for Astra Tech®, Abutment Screw PS, Abutment Screw Esthetic Cone, Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua, Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level, Clinical Screw for Ti Straumann Octagon, Clinical Screw for Thommen, NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw, Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw показаны для крепления компонентов системы имплантатов к имплантату или другому компоненту.

Ортопедические винты

Ортопедические винты Prosthetic Screw Multi-unit, Prosthetic Screw Multi-unit Branemark System (Bmk Syst), Prosthetic Screw Conical, Prosthetic Screw Internal Hexagon, Lower Bar Screw UniGrip Novum (3 мм./yn.), Converter Screw Titanium UniGrip Fit, Coronal Screw Set Non-Hex, Prosthetic screw Multi-unit slot и Coping Screw Slot показаны для фиксации абатмента или каркаса на другом абатменте или основании, установленном в верхней или нижней челюсти, с целью создания опоры для ортопедических конструкций для восстановления жевательной функции.

5. Противопоказания

Установка системы дентальных имплантатов NobelSpeedy® противопоказана в следующих случаях:

- Наличие у пациента медицинских противопоказаний к выполнению хирургических стоматологических вмешательств;
- Наличие противопоказания для лечения с применением имплантатов или реставрационных компонентов производства компании «Нобель Байокер»;
- Недостаточный объем кости (в случае невозможности проведения процедуры по увеличению объема костной ткани);
- Невозможность установить имплантаты такого размера, в таком количестве или в те позиции, которые необходимы для безопасного осуществления функциональной или парафункциональной нагрузки;
- Аллергия или гиперчувствительность пациента к технически чистому титану марки 1, технически чистому титану марки 4, к титановому сплаву Ti 6Al-4V (титан, алюминий, ванадий), нержавеющей стали (1.4441, 1.4197, Sandvik 1RK91, 1.4305 или UNS S30400), золотому сплаву (золото, платина, палладий, иридий), поликарбонату (ПК), полиоксиметилену (ПОМ), полипропилену (ПП), полибутилентерефталату (ПБТ), полисульфону (ПС), силикону, нейлону, алмазоподобному углеродному (DLC) покрытию.

Абатмент с коническим соединением GoldAdapt Engaging Conical Connection 3.0 с захватом показан только при замещении боковых резцов верхней челюсти или центральных и/или боковых резцов нижней челюсти; во всех иных случаях применение абатмента противопоказано. Абатмент с коническим соединением GoldAdapt Engaging Conical Connection 3.0 с захватом противопоказан для использования в конструкциях из нескольких единиц.

6. Побочные эффекты/осложнения

К побочным действиям/осложнениям, которые возникают при хирургическом вмешательстве в полости рта, можно отнести следующее:

- Временный локальный отёк и гематома;
- Временная утрата чувствительности;
- Временное ограничение жевательной функции (ограниченное открывание рта);
- послеоперационное кровотечение;
- некроз, вызванный недостаточным охлаждением;
- инфекция;
- расхождение швов;
- ятрогенная травма;
- недостаточная остеоинтеграция/потеря имплантата;
- пародонтальные проблемы, вызванные недостаточной шириной прикреплённых дёсен;
- застревание имплантовода, вызванное чрезмерным применением силы;
- излом фиксирующего винта, вызванный чрезмерным усилием при закручивании;
- проглатывание или аспирация мелких компонентов;
- в редких случаях при чрезмерной нагрузке может произойти излом имплантата (перенапряжение протеза, резорбция кости).

7. Диагностика/ Разъяснения

Для обеспечения наиболее полной диагностики обязательными и существенными её элементами являются наличие полной медицинской карты пациента, клиническое обследование, рентгеноскопия ротовой полости (интраоральный снимок), панорамный рентгеновский снимок (ортопантограмма) и, при необходимости, компьютерная томография (КТ), или объёмная томография, а также процедура предоперационного снятия слепков с челюстей пациента. Рекомендуются медицинский осмотр у опытного специалиста-практика. Процесс имплантирования требует предоставления пациенту точной информации: информации экономического характера (стоимость послеоперационного лечения), информации медицинского характера (следует ознакомить пациента с альтернативными вариантами лечения, а также предупредить о возможных последствиях и рисках, связанных с имплантацией, как и в случае с прочими хирургическими процедурами). По вопросам содержания подобного рода информации придерживайтесь сложившейся практики.

8. Меры предосторожности (общие)

- Успешность применения Системы дентальных имплантатов NobelSpeedy® не может быть гарантирована в 100% случаев. В частности, несоблюдение указанных ограничений использования и этапов протокола может привести к неудачному результату.
- Лечение с применением имплантатов может привести к убыли костной ткани, биологическим или механическим повреждениям, включая усталостный перелом имплантата.

- Дефицит твердых или мягких тканей на момент имплантации может препятствовать достижению оптимального эстетического результата или привести к нежелательному углу наклона имплантатов.
- Поскольку компоненты имеют небольшой размер, следует проявлять осторожность во избежание их проглатывания или вдыхания пациентом. Целесообразно использовать специальные приспособления для предотвращения вдыхания незакрепленных частей (например, изолирующие материалы для защиты горла).
- Все хирургические инструменты и приспособления следует содержать в хорошем состоянии и избегать повреждения имплантатов или других компонентов.
- Чтобы обеспечить долгосрочный результат, рекомендуется проводить регулярные комплексные осмотры пациента и информировать его о правильной гигиене полости рта.
- Особое внимание следует обратить на наличие местных или системных факторов, которые могут повлиять на процесс заживления костной или мягких тканей или на процесс остеоинтеграции (в том числе курение, неудовлетворительная гигиена полости рта, неконтролируемый диабет, лучевая терапия в челюстно-лицевой области, стероидная терапия, наличие очагов инфекции в окружающей кости).
- С особой осторожностью следует проводить лечение пациентов, принимающих бисфосфонаты.
- В целом установка имплантата и изготовление ортопедической конструкции должны осуществляться в соответствии с конкретной клинической ситуацией. Наличие бруксизма или неблагоприятное соотношение челюстей может стать основанием для пересмотра плана лечения.
- Тесное взаимодействие хирурга, ортопеда и зубного техника крайне важно для успешного имплантологического лечения.
- Настоятельно рекомендуется применять компоненты системы дентальных имплантатов NobelSpeedy® только со специальными хирургическими инструментами и ортопедическими компонентами Nobel Biocare, поскольку сочетание компонентов, размеры которых не соответствуют друг другу, может привести к механическому повреждению инструментов, повреждению тканей или неудовлетворительным эстетическим результатам. Гарантийные обязательства компании «Нобель Байокер АБ» («Nobel Biocare AB») не применимы, если при эксплуатации системы будут использованы компоненты, не предусмотренные комплектацией системы.
- Докторам, как начинающим работать с имплантатами, ортопедическими компонентами и соответствующим программным обеспечением, так и более опытным, настоятельно рекомендуется пройти специальное обучение, прежде чем начинать лечение с использованием новых методов. Nobel Biocare предлагает широкий выбор обучающих курсов для специалистов с различным уровнем знаний и опыта. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.nobelbiocare.com.
- Во избежание возможных осложнений рекомендуется, чтобы при первой операции присутствовал специалист, имеющий опыт применения нового устройства/метода лечения. Для этой цели компания Nobel Biocare располагает опытными специалистами, которые могут выступать в роли наставников по всему миру.

9. Сведения о совместимых медицинских изделиях

Медицинское изделие	Совместимые изделия*	Регистрационные изделия*
NobelSpeedy® Groovy	Компоненты системы имплантатов NobelSpeedy® Groovy с внешним шестигранным соединением	РЗН 2013/259
NobelSpeedy® Shorty	Компоненты системы	РЗН 2013/259

	имплантатов NobelSpeedy® Shorty с внешним шестигранным соединением	
Абатменты Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, Branemark System, NobelReplace) NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711
Абатменты Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy, NobelSpeedy®	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатменты 15° Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты 15° Esthetic Abutment Branemark System (BmkSyst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатменты Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты Snappy Abutment 4,0 Branemark	Системы имплантатов Brånemark System MkIII	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН

System (Bmk Syst)	Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	2020/10056
Абатменты Snappy Abutment 5,5 Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатменты Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, РЗН 2013/261, ФСЗ 2009/05763
Абатменты 17° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты 30° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатменты 17° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатменты 30° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатмент Multi-unit Abutment for Ankylos®	Системы имплантатов NobelSpeedy®, Ankylos	РЗН 2013/259, ФСЗ 2010/07373
Абатменты Multi-unit	Системы имплантатов	РЗН 2013/259

Abutment for Camlog®	NobelSpeedy®, Camlog	
Абатменты Multi-unit for Straumann Bone Level	Системы имплантатов NobelSpeedy®, Straumann	РЗН 2013/259, ФСЗ 2010/06855, РЗН 2020/1165
Абатменты 17° Multi-unit for Straumann Bone Level	Системы имплантатов NobelSpeedy®, Straumann	РЗН 2013/259, ФСЗ 2010/06855, РЗН 2020/1165
Абатменты 30° Multi-unit for Straumann Bone Level	Системы имплантатов NobelSpeedy®, Straumann	РЗН 2013/259, ФСЗ 2010/06855, РЗН 2020/1165
Абатменты Multi-unit for Straumann Octagon	Системы имплантатов NobelSpeedy®, Straumann	РЗН 2013/259, ФСЗ 2010/06855, РЗН 2020/1165
Абатменты Multi-unit Abutment for AstraTech	Системы имплантатов NobelSpeedy®, AstraTech	РЗН 2013/259, РЗН 2015/3214
Абатменты Multi-unit for AstraTech Aqua	Системы имплантатов NobelSpeedy®, AstraTech	РЗН 2013/259, РЗН 2015/3214
Абатменты 17° Multi-unit for AstraTech Aqua	Системы имплантатов NobelSpeedy®, AstraTech	РЗН 2013/259, РЗН 2015/3214
Абатменты 30° Multi-unit for AstraTech Aqua	Системы имплантатов NobelSpeedy®, AstraTech	РЗН 2013/259, РЗН 2015/3214
Абатменты Multi-unit for AstraTech Lilac	Системы имплантатов NobelSpeedy®, AstraTech	РЗН 2013/259, РЗН 2015/3214
Абатменты 17° Multi-unit for AstraTech Lilac	Системы имплантатов NobelSpeedy®, AstraTech	РЗН 2013/259, РЗН 2015/3214
Абатменты 30° Multi-unit for AstraTech Lilac	Системы имплантатов NobelSpeedy®, AstraTech	РЗН 2013/259, РЗН 2015/3214
Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII Shorty, Brånemark System MkIII TiUnite, Brånemark System MkIV TiUnite, NobelSpeedy Groovy, Nobel, Speedy Shorty	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатменты Immediate Temporary Abutment NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelActive TiUltra, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763, РЗН 2013/260
Абатменты Immediate Temporary Abutment	Системы имплантатов Brånemark System MkIII	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН

Branemark System® (Bmk Syst)	Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelActive TiUltra, NobelSpeedy Groovy	2020/10056, P3H 2013/260
Абатменты Temporary Abutment Engaging NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	P3H 2013/259, ФСЗ 2009/05762, P3H 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты Temporary Abutment Non-Engaging NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	P3H 2013/259, ФСЗ 2009/05762, P3H 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты Temporary Abutment Engaging Branemark System® (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	P3H 2013/259, ФСЗ 2009/05745, P3H 2020/10056
Абатменты Temporary Abutment Non-Engaging Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	P3H 2013/259, ФСЗ 2009/05745, P3H 2020/10056
Абатменты Guided Template Abutment w Screw NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	P3H 2013/259, ФСЗ 2009/05762, P3H 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты Guided Template Abutment w Screw Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, NobelSpeedy Groovy	P3H 2013/259, ФСЗ 2009/05745, P3H 2020/10056
Абатменты Direct Abutment Engaging Plastic HL	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	P3H 2013/259, P3H 2020/10056
Абатменты GoldAdapt Engaging NobelReplace®	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в	P3H 2013/259, ФСЗ 2009/05762, P3H 2015/2711, ФСЗ 2009/05763

	которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	
Абатменты GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace®	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Абатменты GoldAdapt Engaging Brånemark System®	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатменты GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System®	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Абатменты GoldAdapt Engaging Conical Connection	Системы имплантатов NobelActive, NobelActive TiUltra, NobelParallel CC, NobelParallel CC TiUltra, NobelReplace CC, NobelReplace CC PMC, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2013/260, РЗН 2017/6307, РЗН 2013/261, РЗН 2015/2711
Абатменты GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection	Системы имплантатов NobelActive, NobelActive TiUltra, NobelParallel CC, NobelParallel CC TiUltra, NobelReplace CC, NobelReplace CC PMC, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2013/260, РЗН 2017/6307, РЗН 2013/261, РЗН 2015/2711
Абатменты Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Абатменты Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Абатменты Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Абатменты Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056

4.3 RPL	соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)	Абатмент Snappy	P3H 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace	Абатмент Snappy	P3H 2013/259

(NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)	Абатмент Snappy	РЗН 2013/259
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)	Абатмент Snappy	РЗН 2013/259
Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit	Абатмент Multi-unit	РЗН 2013/259
Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit Branemark System (Bmk Syst)	Абатмент Multi-unit	РЗН 2013/259
Временные колпачки Guided Ti Temporary Coping	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, NobelReplace Tapered, NobelSpeedy Groovy, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Временный колпачок PME Temporary Coping	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Заживляющие колпачки Healing Cap Snappy Abutment 4,0	Абатменты Snappy	РЗН 2013/259
Заживляющие колпачки Healing Cap Snappy Abutment 5,5	Абатменты Snappy	РЗН 2013/259
Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)	Абатменты Snappy	РЗН 2013/259
Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)	Абатменты Snappy	РЗН 2013/259
Заживляющий колпачок	Абатменты Multi-unit	РЗН 2013/259

Healing Cap Multi-unit Branemark System®		
Заживляющий колпачок Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System®	Абатменты Multi-unit	РЗН 2013/259
Заживляющий колпачок Gold Cap Ball Abutment	Абатменты Ball Abatment	РЗН 2013/259
Вставка заживляющего колпачка Gold Cap Ball Abutment Insert	Абатменты Ball Abatment	РЗН 2013/259
Формирователи десны Healing Abutment NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Формирователи десны Healing Abutment Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Формирователи десны Healing Abutment HL	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Формирователи десны Healing Abutment RPL	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Формирователи десны Healing Abutment HL/RPL	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Заглушки Cover Screw NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением и внутренним коническим соединением, в которые входят NobelSpeedy®, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Заглушки Cover Screw Branemark System®	Системы имплантатов Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Фиксирующие винты Abutment Screw NobelReplace (NobRpl)	Компоненты Esthetic Abutment, GoldAdapt, Narrow Profile Abutment,	РЗН 2013/259, РЗН 2013/261, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ

	NobelProcera Ti restorations, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC, Snappy Abutment, Temporary Abutment	2009/05763
Фиксирующие винты Abutment Screw Branemark System®	Системы имплантатов и компоненты Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, Esthetic Abutment, GoldAdapt, Narrow Profile Abutment, NobelProcera Ti restorations, NobelSpeedy Groovy, Snappy Abutment, Temporary Abutment	РЗН 2013/259, РЗН 2013/260, РЗН 2013/261, ФСЗ 2011/09777
Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment NobelReplace (NobRpl)	Абатмент Multi-unit Abutment	РЗН 2013/259
Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment Branemark System (Bmk Syst)	Абатмент Multi-unit Abutment	РЗН 2013/259
Фиксирующие винты Abutment Screw Easy Abutment RPL	Абатмент Easy Abutment, Multi-unit Abutment	РЗН 2013/259, ФСЗ 2012/13467
Фиксирующие винты Screw Ceramic Abutment NobelReplace (NobRpl)	Системы имплантатов и компоненты NobelProcera Zr restorations, NobelReplace Tapered, Replace Select Tapered, Replace Select Tapered PMC	РЗН 2013/259, ФСЗ 2011/09777, ФСЗ 2009/05762, РЗН 2015/2711, ФСЗ 2009/05763
Фиксирующие винты Screw Ceramic Abutment Branemark System (Bmk Syst)	Системы имплантатов и компоненты Brånemark System MkIII Groovy, Brånemark System MkIII TiUnite, NobelActive TiUltra, NobelProcera Zr restorations, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2011/09777, РЗН 2020/10056, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2013/260
Фиксирующие винты Coping Screw Hex (4 шт./уп.)	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Фиксирующие винты Abutment Screw TorqTite HL/RPL	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Фиксирующие винты Abutment Screw Octagon Zr/Ti	Системы имплантатов и компоненты NobelProcera Ti restorations, NobelProcera Zr restorations, Straumann Implants	РЗН 2013/259, ФСЗ 2011/09777, ФСЗ 2010/06855, РЗН 2020/1165

Фиксирующие винты Abutment Screw Ti for Astra Tech®	Системы имплантатов и компоненты AstraTech Implants, NobelProcera Ti restorations, NobelProcera Zr restorations	РЗН 2013/259, ФСЗ 2011/09777, РЗН 2015/3214
Фиксирующие винты Abutment Screw PS	Системы имплантатов NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259
Фиксирующие винты Abutment Screw EsthetiCone	Системы имплантатов Brånemark System	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745,
Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua	Системы имплантатов и компоненты AstraTech Implants, NobelProcera Ti restorations, NobelProcera Zr restorations	РЗН 2013/259, ФСЗ 2011/09777, РЗН 2015/3214
Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level	Системы имплантатов и компоненты NobelProcera Ti restorations, NobelProcera Zr restorations, Straumann Implants	РЗН 2013/259, ФСЗ 2011/09777, ФСЗ 2010/06855, РЗН 2020/1165
Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Straumann Octagon	Системы имплантатов и компоненты NobelProcera Ti restorations, Straumann Implants, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2011/09777, ФСЗ 2010/06855, РЗН 2020/1165
Фиксирующие винты Clinical Screw for Thommen	Системы имплантатов и компоненты NobelProcera Ti restorations, Thommen Implants, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2011/09777, ФСЗ 2012/13467
Фиксирующие винты NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw	Системы имплантатов NobelZygoma 0°, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Фиксирующие винты Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw	Системы имплантатов и компоненты Brånemark System Zygoma TiUnit, NobelZygoma 0°, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745, РЗН 2020/10056
Ортопедические винты Prosthetic Screw Multi-unit	Компоненты Multi-unit Abutment Plus, Абатмент Multi-unit	РЗН 2013/259, РЗН 2020/9998
Ортопедические винты Prosthetic Screw Multi-unit Branemark System (Bmk Syst)	Абатмент Multi-unit	РЗН 2013/259
Ортопедические винты Prosthetic Screw Conical	Системы имплантатов и компоненты Branemark System, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745
Ортопедические винты Prosthetic Screw Internal Hexagon	Системы имплантатов и компоненты Branemark System, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745
Ортопедические винты	Системы имплантатов и	РЗН 2013/259, ФСЗ

Lower Bar Screw UniGrip Novum (3 шт./уп.)	компоненты Branemark System, NobelSpeedy Groovy	2009/05745
Ортопедические винты Converter Screw Titanium UniGrip Fit	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Ортопедические винты Coronal Screw Set Non-Hex	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056
Ортопедические винты Prosthetic screw Multi-unit slot	Системы имплантатов Branemark System, NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, ФСЗ 2009/05745
Ортопедические винты Coping Screw Slot	Системы имплантатов с внешним шестигранным соединением, в которые входит NobelSpeedy Groovy	РЗН 2013/259, РЗН 2020/10056

*информацию по артикулам совместимых изделий можно уточнить на сайте www.nobelbiocare.ru или у уполномоченного представителя производителя (контакты см. в разделе 25 инструкции)

10. Область применения, потенциальные потребители и условия использования

Область применения – стоматология. Предназначены только для профессионального использования.

Потенциальными потребителями медицинского изделия являются пациенты с частичной или полной адентией, нуждающиеся в восстановлении жевательной функции.

Условия использования – Система дентальных имплантатов NobelSpeedy® может использоваться в государственных или частных стоматологических клиниках.

11. Описание принципа действия медицинского изделия и их особенностей

После удаления зуба кость, которая удерживала его, остается без нагрузки, т.е. не функционирует. Это приводит к ее рассасыванию и атрофии.

Потеря кости, в свою очередь, приводит к формированию неправильной нагрузки на оставшиеся зубы, и, следовательно, неправильному прикусу.

Эта проблема решается установкой искусственного корня – имплантата, который функционирует сам и позволяет функционировать удерживающей его кости.

Имплантат сразу начинает функционировать как собственный зуб.

Основным условием успешной имплантации зубов является остеоинтеграция.

Имплантация базируется на процессе остеоинтеграции, при котором происходит вживление имплантата в костную ткань пациента.

Под понятием остеоинтеграции подразумевается процесс заживления костной ткани, благодаря чему кость способна срастаться с внедренным в нее имплантатом. Таким образом, обновляющаяся костная ткань врастает в поверхность имплантата, что обеспечивает высокую прочность соединения искусственной конструкции с живой тканью.

Этап остеоинтеграции занимает срок от трех до шести месяцев.

На нижней челюсти заживление кости может занимать от (до) трех месяцев, на верхней – от шести. Различие в сроках заживления связано с тем, что на нижней челюсти структура

костной ткани более плотная, поэтому процесс заживления более быстрый. На верхней челюсти структура костной ткани более рыхлая, поэтому заживление длится медленнее.

Определяющими факторами для достижения и дальнейшего сохранения остеоинтеграции являются:

Биосовместимость имплантата
Форма имплантата
Качество поверхности имплантата
Протокол сверления
Здоровое костное ложе для имплантата
Качество костной ткани

2) Препарация костного ложа для имплантата / Протокол сверления

Костное ложе для имплантата препарируется при помощи различных сверл и фрез – в зависимости от размера имплантата и плотности костной ткани под местной анестезией. Исключительно важно ни в коем случае не допускать перегрева и перегрузки кости, и поэтому возникающую при трении избыточную температуру необходимо снижать до минимума. Рекомендуемая скорость сверления – 400-800 оборотов в минуту. Сверление всегда должно проводиться новыми инструментами (с использованием их не более 10-20 раз), при слабом нажиме и с перерывами для периодического внешнего охлаждения бора в предварительно охлажденном (до +5 °C) стерильном растворе хлорида натрия (физраствор).

Для имплантатов всех размеров первичное пилотное остеотомическое отверстие перфорируется при помощи пилотного бора диаметром 2,3 мм. Дальнейшая подготовка костного ложа осуществляется в зависимости от длины и диаметра имплантата.

Согласно методу установки, имплантаты следует ввинчивать в кость на полную длину при усилии 35-55 Н·см. Во время сверления с периодическим охлаждением следует следить за тем, чтобы отверстие не получилось глубже, чем длина соответствующего имплантата. После идентификации размера имплантат извлекается из упаковки, причём коробка упаковки и блистерная упаковка вскрываются непосредственно перед процедурой имплантации. После этого имплантолог, надев перчатки, устанавливает первый имплантат, вкручивая его в подготовленное перед этим костное ложе при помощи имплантовода (во время этой процедуры эндооссальную часть имплантата трогать нельзя). И только после того, как дальнейшее ввинчивание имплантата вручную становится невозможным, имплантовод можно отложить в сторону. Дальнейший процесс медленной установки имплантата до достижения финальной позиции осуществляется с помощью трещоточного или реверсивного ключа, или углового шестигранного ключа. При этом возрастающая стабилизация имплантата достигается за счет латеральной костной конденсации. После того, как вручную устанавливается момент затягивания, головка ключа вставляется в соединение имплантата. Весь процесс установки можно контролировать и на слух, и на ощупь, и визуально. После высвобождения манипулятора ключ возвращают в исходную позицию.

2) Обработка мягких тканей и костной ткани

Длина имплантата определяется в зависимости от максимальной высоты челюстной кости пациента.

В целях обеспечения бикортиальной фиксации рекомендуется имплантация на глубину до противоположного кортикального слоя кости. В целях минимизации нагрева в результате трения, имплантат лучше всего вкручивать медленно и без сильного нажима. Плотность костной ткани должна быть достаточно высокой, чтобы можно было обеспечить первоначальную стабилизацию имплантата (момент затяжения при установке не менее 35 Н·см).

Имплантаты без достаточной первоначальной стабилизации (показания прибора «Periotest» > 1.0 или момент затяжения при установке не менее 20 Н·см) подлежат

удалению с повторной установкой: в подобных случаях либо устанавливают имплантат большего диаметра, либо просверленная лунка заполняется заменителем костной ткани для повторной установки имплантата, установки обычной коронки или моста. В своей окончательной позиции имплантат должен быть установлен таким образом, чтобы его резьбовая часть была полностью ввинчена в кость. Показателем полной остеоинтеграции и высокой первичной стабилизации имплантата является высокая степень костной проводимости.

А) Традиционный метод имплантации (с разрезанием десны)

Имплантацию также можно проводить при помощи традиционной методики с разрезанием слизистой ткани ротовой полости (главным образом при недостаточном количественном параметре горизонтальной костной пластинки). После завершения процедуры имплантации в целях предотвращения попадания в лунку слюны десна вокруг имплантата ушивается.

Б) Немедленная имплантация всегда должна проводиться без наличия воспалительных процессов в хирургической области. После атравматического удаления зуба, образовавшуюся лунку следует тщательно очистить от грануляций, сверление отверстия для имплантата следует производить в лингвальном/палатинальном направлении для расширения альвеолярного гребня (чтобы защитить щечную костную пластинку).

Важным и необходимым условием и предпосылкой для длительного срока службы имплантатов является тщательная гигиена ротовой полости пациента. Профилактикой против возникновения отёков является прикладывание холодных материалов.

Ортопедические компоненты для протезирования

До тех пор, пока точно не установлен факт стерильности ортопедических компонентов системы дентальных имплантатов NobelSpeedy®, они считаются нестерильными. Перед непосредственным использованием они подлежат очищению, дезинфицированию и стерилизации.

1) Фиксированные зубные протезы

а) Теоретически, достаточность внутрикостных имплантатов для фиксации зубных протезов определяется в соответствии со следующим принципом: количество потерянных зубов заменяется аналогичным количеством имплантатов с ортопедическим компонентом (система дентальных имплантатов).

Б) Целью немедленной временной реставрации одиночного зуба с одним корнем на основе имплантата является предотвращение возникновения нарушения прикуса и равновесия зубных рядов. Немедленную временную реставрацию при наличии нескольких стержней – по аналогии с более поздней окончательной установкой супраструктуры – следует проводить по возможности без применения силы, при этом следя за тем, чтобы имплантаты были закрыты заглушками. При удалении временной структуры особое внимание следует обратить на то, чтобы эта процедура (наличие фактора сдвигающей силы) не повредила имплантаты.

Во избежание проблем при остеоинтеграции имплантата следует полностью исключить все его микродвижения, вплоть до полного завершения процесса протезирования и полной интеграции и фиксации окончательного протеза.

В) Для установки фиксированных и бюгельных протезов, а также съёмных протезов возможна установка окончательного протеза (а также для обеспечения окклюзии, без этапа остеоинтеграции и без признаков воспалительных процессов) в соответствии с ортопедическими рекомендациями, описанными выше (при необходимости проводится контрольная рентгенограмма для выяснения глубины установки имплантата в кость и максимального расстояния имплантатов друг от друга в целях предотвращения микродвижений, а также точного состояния неокклюзивного бугорка и степени герметизации фиссуры вскоре после имплантации – как на верхней, так и на нижней

челюсти – сразу же после достижения достаточного уровня первичной стабилизации и при условии наличия других положительных результатов (делается контрольная рентгенограмма: все участки резьбы должны быть прочно зафиксированы внутри кости плотно блокируя стержни имплантатов, препятствуя возможности микродвижений конструкции). Все детали ставятся на постоянный цемент, или аналогичные постоянные связующие материалы.

Примечания

- По завершении имплантации в медицинскую карту пациента следует записать данные о модели имплантата и номер его серии;
- Имплантаты можно использовать только в течение срока их годности;
- Имплантаты надлежит хранить в сухом и закрытом помещении. Упаковку следует вскрывать непосредственно перед процедурой установки имплантата;
- Следует удостовериться в том, что имплантат не имел никаких контактов с внешней средой;
- В тех случаях, если пациент случайно проглотит имплантат, коронку, абатмент или их комплектующие, следует установить местонахождение проглоченного предмета (например, при помощи рентгена) и затем предпринять необходимые медицинские меры;
- После установки супраструктуры в целях выявления наличия цементных или пластиковых частиц может явиться целесообразным проведение рентгеновского исследования;
- Во время переходного периода, от первичной до вторичной стабилизации имплантата (срок 4—6 недель), пациент также должен находиться под наблюдением врача и являться на осмотр (а при необходимости пройти и рентгеновское обследование);
- Настоятельно рекомендовано проводить регулярные клинические и рентгеновские обследования наряду с выполнением пациентом профилактических требований;
- Имплантаты, которые не прижились или вокруг которых возник воспалительный процесс, следует своевременно удалить под местной анестезией во избежание осложнений для костной ткани – такие имплантаты обычно легко удаляются (возможно, после снятия супраструктуры) с помощью инструментов, применяемых в имплантологии, или обычных крампонных щипцов. Время удаления определяет лечащий стоматолог. Даже при правильно выполненной операции и процедуре протезирования возможно развитие процесса разрежения горизонтального и вертикального объема кости (случай характерный для всех других зубных имплантатов). Тип и размеры разрежения костной массы являются непредсказуемыми факторами.
- В случае с возникновением ятрогенных повреждений отдельных анатомических образований (нервов, смежных зубов, гайморовой пазухи и т. П.), полученные повреждения могут оказаться как обратимыми, так и необратимыми.
- Производитель оставляет за собой право изменять дизайн изделия, его компонентов и упаковки, вносить изменения в инструкцию по применению, а также вносить предложения о пересмотре цен и условий поставки. Ответственность по обязательствам ограничивается заменой некачественной продукции. Любые другие претензии – вне зависимости от их содержания – рассматриваться не будут.

12. Основные технические характеристики

Сведения об имплантатах

Имплантаты «NobelSpeedy®» относятся к имплантатам с параллельными стенками и с внешним шестигранным ортопедическим соединением.

В систему входят несколько видов имплантатов:

1. **Имплантаты NobelSpeedy® Groovy** – с параллельными стенками, бороздки на резьбе и шейке, поверхность TiUnite до платформы, сужение в апикальной части с

четырьмя режущими канавками, небольшое сужение тела имплантата, резьба расположена ближе к платформе, внешнее шестигранное соединение.

2. Имплантаты NobelSpeedy® Shorty, т.е. укороченный имплантат – с бороздками на резьбе, узкой апикальной частью, внешнее шестигранное соединение. Имплантат разработан специально для областей с ограниченной высотой кости.

NobelSpeedy® Shorty делает имплантацию доступной для большего числа пациентов без применения процедуры костной подсадки.

Имплантаты изготовлены из технически чистого титана марки 4, который более чем на 99% состоит из чистого титана.

Помимо материала, из которого изготовлены имплантаты, существуют специальные вещества, которыми покрывают поверхность имплантата, что способствует образованию костной ткани. Такой запатентованной остеоиндуктивной поверхностью является TiUnite (используется с 2000 года).

TiUnite улучшает остеointеграцию за счет ускорения роста костной ткани.

Уникальное сочетание контролируемой текстуры оксида титана и пористости обеспечивает формирование костной ткани непосредственно на поверхности имплантата и внутри нее.

Поверхность TiUnite на теле и шейке имплантата приводят к увеличению его первоначальной стабильности.

TiUnite это:

- Начало формирования кости на ранней стадии заживления.
- Повышенная механическая стабильность в период заживления.
- Менее выраженное снижение показателей стабилизации на раннем этапе, благодаря чему сокращается риск отторжения имплантата на начальной стадии приживления.
- Поверхность, по своим остеокондуктивным свойствам аналогичная поверхностям, обогащенным фосфатом кальция, или превосходящая их.
- Сохранение стабильности имплантатов в долгосрочном периоде.
- Защитные механизмы мягких тканей функционируют таким же образом, как в мягких тканях вокруг естественного зуба.
- Повышение клинической эффективности, в особенности при наличии осложнений.
- Минимальные изменения в уровне альвеолярной кости в период заживления и под действием функциональной нагрузки.
- Долговременный успех с совокупным показателем приживаемости 99% после девяти лет применения.

«Нобель Байокер» разработал также уникальную резьбу с дополнительными бороздками Groovy.

Эти макроскопические бороздки в резьбе, расположенные вдоль тела имплантата (двойная резьба), способствуют росту кости (кость формируется внутри бороздок), что позволяет достичь лучшей первичной стабильности имплантата.

Бороздки на шейке имплантата обеспечивают сохранение альвеолярной кости, быструю и сильную остеointеграцию в коронковой части, стабильность твердых и мягких тканей, улучшенную эстетику.

В сочетании с поверхностью TiUnite остеointеграция усиливается, что способствует лучшей стабильности имплантата.

Имплантаты с параллельными стенками обладают самонарезающими свойствами.

Для них характерна универсальность, легкость установки, упрощенная хирургическая процедура (сокращение протокола сверления и его гибкость).

Небольшое сужение тела имплантатов NobelSpeedy® способствует повышению первичной стабильности, а сужение в апикальной части с четырьмя режущими канавками дает возможность осуществить препарирование ложа не на полную глубину, т.е.

применить минимально инвазивный протокол (меньший диаметр остеотомического отверстия), что позволяет максимально сохранить кость. «Недопрепарирование» ложа при мягкой и средней кости способствует высокой первичной стабильности.

Имплантаты и ортопедические компоненты имеют цветовую маркировку для более удобной и быстрой идентификации компонентов.

Цветовая кодировка облегчает процесс планирования лечения, проведение клинических процедур и распознавание компонентов.

Безопасность – точный выбор продуктов.

Предсказуемость – визуальная идентификация имплантата во рту.

Организационные преимущества – организация инвентаря на складе.

Продукты классифицируются в соответствии с «концепцией платформы». Маркировка платформы соответствует области соединения имплантата с абатментом.

Имплантаты и абатменты выпускаются следующих типов: NP, RP, WP, с платформой 6.0, 3.0, NC и RC.

Узкая платформа (NP) применяется при наличии ограниченного межзубного расстояния или узкого гребня.

Стандартная платформа (RP) применяется для любых показаний – как в случаях отсутствия одного зуба, так и полной адентии.

Широкая платформа (WP) применяется в случаях, когда предполагается наличие дополнительной нагрузки, когда предпочтительнее использовать имплантат или абатмент большего диаметра.

Платформа 6.0 (6.0) применяется в случаях, когда предполагается наличие дополнительной нагрузки или когда предпочтительнее использовать имплантат или абатмент еще большего диаметра.

Платформа 3.0 (3.0) – применяется для замещения одиночных отсутствующих боковых резцов верхней челюсти или центральных и боковых резцов нижней челюсти

Платформа NC – применяется при наличии ограниченного межзубного расстояния или узкого гребня.

Платформа RC - применяется для любых показаний – как в случаях отсутствия одного зуба, так и полной адентии

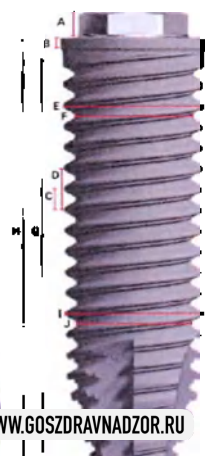
Имплантаты NobelSpeedy® Groovy — это имплантаты с внешним шестигранным соединением.

Это классический вид ортопедического соединения, применяющийся более 40 лет.

Внешнее шестигранное соединение предоставляет исключительное разнообразие вариантов протезирования с возможностью выбора от 6 до 12 положений абатмента (в зависимости от типа абатмента).

Небольшое расстояние от границы коронки до первого витка резьбы оптимально при тонком биотипе десны.

Данное ортопедическое соединение обеспечивает универсальное, гибкое, безопасное протезирование, отлично подходит для угловых абатментов с винтовой фиксацией.



Примечание:

A – высота шестигранника;

B – высота шейки;

C – расстояние между витками резьбы;

D – шаг резьбы;

E – максимальный диаметр I;

F – минимальный диаметр I;

G – длина резьбовой части;

Н – длина;
 I – максимальный диаметр 2;
 J – минимальный диаметр 2;
 K – диаметр апикальной части;
 L – диаметр шейки;
 M – ширина шестигранника;
 См. конкретные размеры для каждого изделия в Сводной таблице ниже.

Платформа изделий, общие характеристики и размеры

NP 3,3	RP 4	WP 5	WP 6
A: 0,7;	A: 0,7;	A: 0,7;	A: 0,7;
B: 0,3;	B: 0,3;	B: 0,3;	B: 0,4;
C: 0,5;	C: 0,6;	C: 0,8;	C: 0,8;
D: 1,0;	D: 1,2;	D: 1,6;	D: 1,6;
E: 3,35;	E: 4,0;	E: 4,93;	E: 5,93;
F: 2,85;	F: 3,36;	F: 4,09;	F: 5,09;
I: 3,15;	I: 3,8;	I: 4,73;	I: 5,73;
J: 2,65;	J: 3,16;	J: 3,89;	J: 4,89;
K: 1,8;	K: 2,2;	K: 2,7;	K: 3,8;
L: 3,5;	L: 4,1;	L: 5,1;	L: 5,1;
M: 2,4;	M: 2,7;	M: 3,4;	M: 3,4;

Размеры G и H – см. в таблицах Характеристики имплантатов NobelSpeedy® Groovy и NobelSpeedy® Shorty ниже.

Таблица 1 Характеристики имплантатов NobelSpeedy® Groovy

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Рисунок
33123	Имплантат NobelSpeedy® Groovy NP 3,3x10 мм*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	
		G – высота резьбы	9,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	9,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,232 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
33124	Имплантат NobelSpeedy® Groovy NP 3,3x11,5 мм*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	
		G – высота резьбы	10,73 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	11,0 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,276 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
33125	Имплантат NobelSpeedy® Groovy NP 3,3x13 мм*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	
		G – высота резьбы	12,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	12,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,319 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
33126	Имплантат NobelSpeedy® Groovy NP 3,3x15 мм*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	
		G – высота резьбы	14,25 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	15,25 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,378 ± 0,010 г	

		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32147	Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x8,5 мм*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	
		G – высота резьбы	7,73 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	8,0 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,251 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32148	Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x10 мм*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	
		G – высота резьбы	9,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	9,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,318 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32149	Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x11,5 мм*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	
		G – высота резьбы	10,73 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	11,0 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,384 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32150	Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x13 мм*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	
		G – высота резьбы	12,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	12,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,451 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32151	Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x15 мм*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	
		G – высота резьбы	14,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	14,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,539 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32152	Имплантат NobelSpeedy® Groovy RP 4x18 мм*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	
		G – высота резьбы	17,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	17,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,659 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32154	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x8,5 мм*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	
		G – высота резьбы	7,73 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	8,0 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,387 ± 0,010 г	

32155	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x10 мм*	Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
		Платформа имплантата	Широкая (WP)	
		G – высота резьбы	9,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	9,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,468 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32156	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x11,5 мм*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	
		G – высота резьбы	10,73 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	11,0 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,566 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32157	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x13 мм*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	
		G – высота резьбы	12,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	12,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,663 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32158	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x15 мм*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	
		G – высота резьбы	14,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	14,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,789 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32159	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 5x18 мм*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	
		G – высота резьбы	17,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	17,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,978 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
		Предел прочности	Не менее 860 Мпа	
32140	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x8,5 мм*	Платформа имплантата	WP	
		G – высота резьбы	7,6 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	8,0 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,633 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	
32141	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x10 мм*	Платформа имплантата	WP	
		G – высота резьбы	9,11 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	9,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,747 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	

32142	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x11,5 мм*	Платформа имплантата	WP	
		G – высота резьбы	10,61 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	11,0 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,888 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	
32143	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x13 мм*	Платформа имплантата	WP	
		G – высота резьбы	12,11 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	12,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	1,035 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	
32144	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x15 мм*	Платформа имплантата	WP	
		G – высота резьбы	14,11 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	14,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	1,232 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	
32145	Имплантат NobelSpeedy® Groovy WP 6x18 мм*	Платформа имплантата	WP	
		G – высота резьбы	17,11 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	17,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	1,526 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	

Усилие фиксации винта для имплантатов NobelSpeedy® Groovy не более 45 Н/см

Таблица 1.1. Характеристики имплантатов NobelSpeedy® Shorty

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Рисунок
32146	Имплантат NobelSpeedy® Shorty RP 4 мм*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	
		G – высота резьбы	6,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	6,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,195 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	
32153	Имплантат NobelSpeedy® Shorty WP 5 мм*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	
		G – высота резьбы	6,23 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	6,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	
		Масса	0,308 ± 0,010 г	
		Предел прочности	Не менее 860 МПа	
32139	Имплантат NobelSpeedy® Shorty WP 6 мм*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	
		G – высота резьбы	6,1 мм (+/- 0,01 мм)	
		H – общая длина	6,5 мм (+/- 0,01 мм)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	
		Протокол сверления	Под параллельные стенки	
		Шероховатость	не более 1.6 мкм	

	Масса	0,519 ± 0,010 г	
	Предел прочности	Не менее 860 МПа	

Усилие фиксации винта для имплантатов NobelSpeedy® Shorty не более 45 Н/см

Сведения об абатментах

Абатменты являются промежуточным звеном между зубным имплантом и верхушкой зуба – зубной коронкой. Представляют собой надкостный элемент имплантата, на котором фиксируется конструкция, замещающая утраченные зубы. Абатменты используются в качестве опоры для различных ортопедических конструкций – от одиночных коронок до протеза на полную челюсть.

Абатменты могут быть постоянными (предназначены для постоянного нахождения в полости рта) и временными (используются для изготовления временных реставраций, перед установкой постоянной реставрации временные абатменты удаляются). «Нобель Байокер» предлагает системы абатментов для цементной и винтовой фиксации. При цементной фиксации реставрация фиксируется на абатмент с помощью цемента. Работа с реставрациями с цементной фиксацией выполняется в соответствии с теми же основными протоколами, как и при работе с естественными зубами. При винтовой фиксации реставрация удерживается винтом. Винт проходит через отверстие в коронке и крепится к резьбе абатмента.

Цветовая маркировка (если применима) для точной и быстрой идентификации совместимой:

NP – пурпурный цвет; RP – желтый цвет; WP – синий цвет; 6.0 – зеленый цвет.

Усилие фиксации винта для Абатменты Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl), Абатменты Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst), Абатменты 15° Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl), Абатменты 15° Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst), Абатменты Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl), Абатменты Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl), Абатменты Snappy Abutment 4,0 Branemark System (Bmk Syst), Абатменты Snappy Abutment 5,5 Branemark System (Bmk Syst), Абатменты Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), Абатменты Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), Абатменты Multi-unit for Straumann Bone Level, Абатменты Multi-unit for Straumann Octagon, Абатменты Immediate Temporary Abutment NobelReplace (NobRpl), Абатменты Immediate Temporary Abutment Branemark System® (Bmk Syst), Абатменты Temporary Abutment Engaging NobelReplace (NobRpl), Абатменты Temporary Abutment Non-Engaging NobelReplace (NobRpl), Абатменты Temporary Abutment Engaging Branemark System® (Bmk Syst), Абатменты Temporary Abutment Non-Engaging Branemark System (Bmk Syst), Абатменты Guided Template Abutment w Screw NobelReplace (NobRpl), Абатменты Guided Template Abutment w Screw Branemark System (Bmk Syst), Абатменты Direct Abutment Engaging Plastic HL, Абатменты GoldAdapt Engaging NobelReplace®, Абатменты GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace®, Абатменты GoldAdapt Engaging Branemark System®, Абатменты GoldAdapt Non-Engaging Branemark System®, Абатменты GoldAdapt Engaging Conical Connection (для платформы NP, RP, WP), Абатменты GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection, Абатменты Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL, Абатменты Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL, Абатменты Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL, Абатменты Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 4.3 RPL не более 35 Н/см.

Усилие фиксации винта для Абатменты 17° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), Абатменты 30° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), Абатменты 17° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), Абатменты 30° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), Абатменты 17° Multi-unit for Straumann Bone Level, Абатменты 30° Multi-unit for Straumann Bone Level, Абатменты 17° Multi-unit for AstraTech Aqua, Абатменты 30° Multi-unit for AstraTech Aqua, Абатменты 17° Multi-unit for AstraTech Lilac, Абатменты 30° Multi-unit for AstraTech Lilac, Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) NobelReplace (NobRpl), Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) Branemark System (Bmk Syst), Абатменты GoldAdapt Engaging Conical Connection (для платформы 3,0) не более 15 Н/см.

Усилие фиксации винта для Абатмент Multi-unit Abutment for Ankylos®, Абатменты Multi-unit Abutment for Astra Tech, Абатменты Multi-unit for AstraTech Lilac **не более 25 Н/см.**

Усилие фиксации винта для Абатменты Multi-unit Abutment for Camlog®, Абатменты Multi-unit for AstraTech Aqua **не более 20 Н/см.**

Таблица 2. Характеристики абатментов

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Состав	Рисунок
Абатменты Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl)					
36836	Абатмент Esthetic Abutment NobelReplace NP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Пурпурный цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,260 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
36824	Абатмент Esthetic Abutment NobelReplace NP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Пурпурный цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	9,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,390 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32373	Абатмент Esthetic Abutment NobRpl RP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,275 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32377	Абатмент Esthetic Abutment NobRpl RP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	9,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,357 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		

32374	Абатмент Esthetic Abutment NobRpl WP 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Синий цвет верхней абатмента анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	0,5 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,383 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32378	Абатмент Esthetic Abutment NobRpl WP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Синий цвет верхней абатмента анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	10,0 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,543 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32375	Абатмент Esthetic Abutment NobRpl 6,0 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Зеленый цвет верхней абатмента анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	0,5 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,702 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
Абатменты Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst)					
32396	Абатмент Esthetic Abutment Bmk Syst NP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	8,5 мм (± 0,05 мм)	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Высота шейки абатмента	2,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,322 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32397	Абатмент Esthetic Abutment Bmk Syst RP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм (± 0,05 мм)	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Высота шейки абатмента	1,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,220 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32399	Абатмент	Тип фиксации	Цементная	Абатмент:	

	Esthetic Abutment Bmk Syst RP 3 мм*	реставрации на абатменте		Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Угол наклона	Прямой		
		Высота абатмента	9,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,291 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32398	Абатмент Esthetic Abutment Bmk Syst WP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	8,0 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,468 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
Абатменты 15° Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl)					
36837	Абатмент 15° Esthetic Abutment NobelReplace NP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,184 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
36825	Абатмент 15° Esthetic Abutment NobelReplace NP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	9,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,296 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32384	Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl NP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	9,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,296 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32381	Абатмент 15° Esthetic	Тип фиксации реставрации на	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	

	Abutment NobRpl RP 1 мм*	абатменте		Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Масса	0,563 $\pm$ 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32385	Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl RP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	9,5 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Масса	0,644 $\pm$ 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32382	Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl WP 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Синий цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Высота шейки абатмента	0,5 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Масса	0,525 $\pm$ 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32386	Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl WP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Синий цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	10,0 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Масса	0,684 $\pm$ 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32383	Абатмент 15° Esthetic Abutment NobRpl 6,0 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	Зеленый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Высота шейки абатмента	0,5 мм ($\pm 0,05$ мм)		
		Масса	0,869 $\pm$ 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		

Абатменты 15° Esthetic Abutment Branemark System (BmkSyst)					
32400	Абатмент 15° Esthetic Abutment Bmk Syst NP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4. Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	8,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,231 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32401	Абатмент 15° Esthetic Abutment Bmk Syst RP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4. Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	8,0 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,276 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32403	Абатмент 15° Esthetic Abutment Bmk Syst RP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4. Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	9,5 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,337 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
32402	Абатмент 15° Esthetic Abutment Bmk Syst WP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4. Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	8,0 мм (± 0,05 мм)		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм (± 0,05 мм)		
		Масса	0,379 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
Абатменты Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)					
36828	Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace NP 0,75 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	4,75 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	0,75 ± 0,05 мм		
		Масса	0,165 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		

36829	Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace NP 1,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	$5,5 \pm 0,05$ мм		
		Высота шейки абатмента	$1,5 \pm 0,05$ мм		
		Масса	$0,192 \pm 0,010$ г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35963	Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace RP 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	$4,5 \pm 0,05$ мм		
		Высота шейки абатмента	$0,5 \pm 0,05$ мм		
		Масса	$0,186 \pm 0,010$ г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35967	Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace RP 1,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	$5,5 \pm 0,05$ мм		
		Высота шейки абатмента	$1,5 \pm 0,05$ мм		
		Масса	$0,227 \pm 0,010$ г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35964	Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace WP 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	$4,5 \pm 0,05$ мм		
		Высота шейки абатмента	$0,5 \pm 0,05$ мм		
		Масса	$0,257 \pm 0,010$ г		
		Твердость	не менее 334 НВ		

				Синий цвет верхней части абатмента - анодирование.	
35968	Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace WP 1,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Синий цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	5,5 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,321 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35965	Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace 6,0 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Зеленый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	4,5 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	0,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,415 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35969	Абатмент Snappy Abutment 4,0 NobelReplace 6,0 1,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Синий цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	5,5 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,518 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)					
36826	Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace NP 0,75 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,25 ± 0,05 мм		

		Высота шейки абатмента	$0,75 \pm 0,05$ мм	Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Масса	$0,205 \pm 0,010$ г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36827	Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace NP 1,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	$7,0 \pm 0,05$ мм		
		Высота шейки абатмента	$1,5 \pm 0,05$ мм		
		Масса	$0,228 \pm 0,010$ г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35799	Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace RP 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	$6,0 \pm 0,05$ мм		
		Высота шейки абатмента	$0,5 \pm 0,05$ мм		
		Масса	$0,223 \pm 0,010$ г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35803	Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace RP 1,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	$7,0 \pm 0,05$ мм		
		Высота шейки абатмента	$1,5 \pm 0,05$ мм		
		Масса	$0,264 \pm 0,010$ г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35800	Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок:	
		Тип соединения	Внутреннее		

	WP 0,5 мм*		трехканальное, внешнее шестигранное	Полисульфон (ПС) Оттисковый трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	0,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,307 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ	Синий цвет верхней части абатмента - анодирование.	
35804	Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace WP 1,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковый трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,371 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ	Синий цвет верхней части абатмента - анодирование.	
35801	Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace 6,0 0,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковый трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	0,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,514 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ	Зеленый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
35845	Абатмент Snappy Abutment 5,5 NobelReplace 6,0 1,5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковый трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,617 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ	Зеленый цвет верхней части абатмента - анодирование.	

Абатменты Snappy Abutment 4,0 Branemark System (Bmk Syst)					
35970	Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System NP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	5,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,162 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35973	Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System NP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,191 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35971	Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System RP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	5,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,153 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35974	Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System RP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,185 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35972	Абатмент Snappy Abutment 4,0 Branemark System WP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	5,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,273 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35975	Абатмент Snappy Abutment 4,0	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий	

	Branemark System WP 2 мм*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,0 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,331 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Snappy Abutment 5,5 Branemark System (Bmk Syst)					
35846	Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System NP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,5 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,209 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 334 НВ			
35849	Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System NP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,238 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 334 НВ			
35847	Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System RP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,5 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,191 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 334 НВ			
35850	Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System RP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,222 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 334 НВ			
35848	Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System WP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	6,5 ± 0,05 мм		

		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм	трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Масса	0,341 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
35851	Абатмент Snappy Abutment 5,5 Branemark System WP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V Заживляющий колпачок: Полисульфон (ПС) Оттисковой трансфер: Нейлон 6/6 Пластиковый колпачок: ПОЛИКАРБОНАТ (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Тип захвата	С захватом		
		Высота абатмента	7,5 ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,399 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl)					
29196	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl NP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,090 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29197	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl NP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,132 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29198	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl NP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,173 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29199	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,120 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		

29200	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,174 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29201	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,227 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29202	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 4 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	4,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,283 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29203	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl RP 5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	5,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,336 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29204	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl WP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,148 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29205	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl WP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		

		Масса	0,145 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29206	Абатмент Multi-unit Abutment NobRpl WP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,279 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
Абатменты 17° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl)					
29235	Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl NP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,134 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29236	Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl NP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,175 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29237	Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl RP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,171 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29238	Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl RP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,211 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29239	Абатмент 17° Multi-unit Abutment NobRpl RP 4 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее		

			трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	4,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,270 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты 30° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl)					
29240	Абатмент 30° Multi-unit Abutment NobRpl RP 4 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	4,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,239 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29241	Абатмент 30° Multi-unit Abutment NobRpl RP 5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	5,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,293 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst)					
29176	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,062 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29177	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,099 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29178	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,159 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29179	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4	
		Тип захвата	Без захвата		

		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,062 ± 0,010 г	Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Твердость	не менее 103 НВ		
29180	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,116 ± 0,010 г	Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Твердость	не менее 103 НВ		
29182	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 4 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Высота шейки абатмента	4,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,240 ± 0,010 г	Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Твердость	не менее 103 НВ		
29184	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst WP 1 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Высота шейки абатмента	1,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,112 ± 0,010 г	Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Твердость	не менее 103 НВ		
29185	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst WP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,197 ± 0,010 г	Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Твердость	не менее 103 НВ		
29186	Абатмент Multi-unit Abutment Bmk Syst WP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 и 4	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Высота шейки абатмента	3,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,281 ± 0,010 г	Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Твердость	не менее 103 НВ		
Абатменты 17° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst)					
29187	Абатмент 17° Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 2 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,0 ± 0,05 мм		

		Масса	0,109 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29188	Абатмент 17° Multi-unit Abutment Bmk Syst NP 3 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,148 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29191		Абатмент 17° Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 4 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте		
	Тип захвата		С захватом		
	Тип соединения		Внешнее шестигранное		
	Высота шейки абатмента		4,0 ± 0,05 мм		
	Масса		0,215 ± 0,010 г		
	Твердость		не менее 103 НВ		
Абатменты 30° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst)					
29192	Абатмент 30° Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 4 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый (нелегированный) титан марки 1 и 4 Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	4,0 ± 0,05 мм		
		Масса	0,183 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
29193		Абатмент 30° Multi-unit Abutment Bmk Syst RP 5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте		
	Тип захвата		С захватом		
	Тип соединения		Внешнее шестигранное		
	Высота шейки абатмента		5,0 ± 0,05 мм		
	Масса		0,231 ± 0,010 г		
	Твердость		не менее 103 НВ		
Абатмент Multi-unit Abutment for Ankylos®					
33572	Абатмент Multi-unit Abutment for Ankylos®*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Масса	0,228 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Multi-unit Abutment for Camlog®					
33556	Абатмент Multi-unit Abutment for Camlog® 3.3*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,244 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33557	Абатмент	Тип фиксации	Винтовая	Абатмент: Сплав	

	Multi-unit Abutment for Camlog® 3.8*	реставрации на абатменте		Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Держатель:	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Полипропилен (ПП)	
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,254 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33558	Абатмент Multi-unit Abutment for Camlog® 4.3*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Держатель:	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Полипропилен (ПП)	
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,295 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33559	Абатмент Multi-unit Abutment for Camlog® 5.0./6.0*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Держатель:	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Полипропилен (ПП)	
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,362 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Multi-unit for Straumann Bone Level					
36035	Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level RC 1.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Держатель:	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Полипропилен (ПП)	
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,144 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36037	Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level RC 2.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Держатель:	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Полипропилен (ПП)	
		Высота шейки абатмента	2,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,274 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36038	Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level RC 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Держатель:	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Полипропилен (ПП)	
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,342 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36039	Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level RC 4.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Держатель:	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Полипропилен (ПП)	
		Высота шейки абатмента	4,5 ± 0,05 мм		

		Масса	0,423 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36073	Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level NC 1.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,193 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36074	Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level NC 2.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,242 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36075	Абатмент Multi-unit for Straumann Bone Level NC 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,295 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты 17° Multi-unit for Straumann Bone Level					
36040	Абатмент 17° Multi-unit for Straumann Bone Level NC 2.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,150 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36041	Абатмент 17° Multi-unit for Straumann Bone Level NC 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,189 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36042	Абатмент 17° Multi-unit for Straumann Bone Level RC 2.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,185 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36043	Абатмент 17° Multi-unit for Straumann Bone Level RC 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки	3,5 ± 0,05 мм		

		абатмента			
		Масса	0,232 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты 30° Multi-unit for Straumann Bone Level					
36044	Абатмент 30° Multi-unit for Straumann Bone Level NC 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,165 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36045		Абатмент 30° Multi-unit for Straumann Bone Level NC 4.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте		
	Тип захвата		Без захвата		
	Тип соединения		Внешнее шестигранное		
	Высота шейки абатмента		4,5 ± 0,05 мм		
	Масса		0,197 ± 0,010 г		
	Твердость		не менее 334 НВ		
36046	Абатмент 30° Multi-unit for Straumann Bone Level RC 3.5 мм*		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,208 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36047		Абатмент 30° Multi-unit for Straumann Bone Level RC 4.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	
	Тип захвата		Без захвата		
	Тип соединения		Внешнее шестигранное		
	Высота шейки абатмента		4,5 ± 0,05 мм		
	Масса		0,250 ± 0,010 г		
	Твердость		не менее 334 НВ		
Абатменты Multi-unit for Straumann Octagon					
36071	Абатмент Multi-unit for Straumann Octagon 4.8*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	0,9 ± 0,05 мм		
		Масса	0,186 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36072		Абатмент Multi-unit for Straumann Octagon 6.5*	Тип фиксации реставрации на абатменте		
	Тип захвата		Без захвата		
	Тип соединения		Внешнее шестигранное		
	Высота шейки абатмента		1,2 ± 0,05 мм		
	Масса		0,264 ± 0,010 г		
	Твердость		не менее 334 НВ		
Абатменты Multi-unit Abutment for AstraTech					
33543	Абатмент Multi-unit Abutment for	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан	

	AstraTech 3.5*	Тип захвата	Без захвата	марки 1 Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,219 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 НВ		
33544	Абатмент Multi-unit Abutment for AstraTech 4.0*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,273 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 103 НВ			
33545	Абатмент Multi-unit Abutment for AstraTech 4.5/5.0*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марки 1 Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,332 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 103 НВ			
Абатменты Multi-unit for AstraTech Aqua					
36051	Абатмент Multi-unit for AstraTech Aqua 1.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,190 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 334 НВ			
36052	Абатмент Multi-unit for AstraTech Aqua 2.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,231 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 334 НВ			
36053	Абатмент Multi-unit for AstraTech Aqua 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,282 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 334 НВ			
36054	Абатмент Multi-unit for AstraTech Aqua 4.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	4,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,360 ± 0,010 г		
	Твердость	не менее 334 НВ			

Абатменты 17° Multi-unit for AstraTech Aqua

36061	Абатмент 17° Multi-unit for AstraTech Aqua 2.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,150 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36062	Абатмент 17° Multi-unit for AstraTech Aqua 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,183 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		

Абатменты 30° Multi-unit for AstraTech Aqua

36067	Абатмент 30° Multi-unit for AstraTech Aqua 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,160 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36068	Абатмент 30° Multi-unit for AstraTech Aqua 4.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	4,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,191 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		

Абатменты Multi-unit for AstraTech Lilac

36055	Абатмент Multi-unit for AstraTech Lilac 1.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	1,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,321 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36056	Абатмент Multi-unit for AstraTech Lilac 2.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,387 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36057	Абатмент Multi-unit for AstraTech Lilac	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель:	

	3.5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Полипропилен (ПП)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,466 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36058	Абатмент Multi-unit for AstraTech Lilac 4.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Держатель: Полипропилен (ПП)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	4,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,546 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты 17° Multi-unit for AstraTech Lilac					
36063	Абатмент 17° Multi-unit for AstraTech Lilac 2.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	2,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,204 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36064	Абатмент 17° Multi-unit for AstraTech Lilac 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,257 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты 30° Multi-unit for AstraTech Lilac					
36069	Абатмент 30° Multi-unit for AstraTech Lilac 3.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	3,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,235 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
36070	Абатмент 30° Multi-unit for AstraTech Lilac 4.5 мм*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент, винт и держатель: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота шейки абатмента	4,5 ± 0,05 мм		
		Масса	0,280 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) NobelReplace (NobRpl)					
31908	Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl NP 1 мм*	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет резьбы: алмазоподобное	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	4.4 мм ± 0.05 мм		

		Высота шейки абатмента	1,0 мм ± 0,05 мм	углеродное DLC покрытие	
		Масса	0,195 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
31909	Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl NP 2 мм*	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет резьбы: алмазоподобное углеродное DLC покрытие	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	5,4 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,264 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
31910	Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl NP 3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет резьбы: алмазоподобное углеродное DLC покрытие	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	6,4 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,332 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
31911	Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl RP 1 мм*	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет резьбы: алмазоподобное углеродное DLC покрытие	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	4,4 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,264 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
31912	Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl RP 2 мм*	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет резьбы: алмазоподобное углеродное DLC покрытие	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	5,4 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,332 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
31913	Абатмент Ball Abutment Titanium NobRpl RP 3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет резьбы: алмазоподобное углеродное DLC покрытие	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	6,4 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	3,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,401 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) Branemark System (Bmk Syst)					
31905	Абатмент Ball Abutment Titanium Bmk Syst RP 1 мм*	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет резьбы: алмазоподобное углеродное DLC покрытие	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	4,6 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,157 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
31906	Абатмент Ball Abutment Titanium Bmk	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	6,4 мм ± 0,05 мм		

	Syst RP 3 мм*	Высота шейки абатмента	3,0 мм ± 0,05 мм	резьбы: алмазоподобное углеродное DLC покрытие	
		Масса	0,281 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
31907	Абатмент Ball Abutment Titanium Bmk Syst RP 5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Черный цвет резьбы: алмазоподобное углеродное DLC покрытие	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	8,4 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	5,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,419 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Immediate Temporary Abutment NobelReplace (NobRpl)					
31637	Абатмент Immediate Temporary Abutment NobRpl NP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Пластиковый колпачок: Поликарбонат (ПК) Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	7,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,145 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
31639	Абатмент Immediate Temporary Abutment NobRpl RP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Пластиковый колпачок: Поликарбонат (ПК) Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	7,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,167 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
31640	Абатмент Immediate Temporary Abutment NobRpl WP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Пластиковый колпачок: Поликарбонат (ПК) Синий цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	7,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,195 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
31641	Абатмент Immediate Temporary Abutment NobRpl 6,0*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Сплав Ti6Al4V Пластиковый колпачок: Поликарбонат (ПК) Зеленый цвет	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	7,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки	2,0 мм ± 0,05 мм		

		абатмента		верхней части	
		Масса	0,223 ± 0,010 г	абатмента	-
		Твердость	не менее 334 НВ	анодирование.	
Абатменты Immediate Temporary Abutment Branemark System® (Bmk Syst)					
31643	Абатмент Immediate Temporary Abutment Branemark System® NP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом	Пластиковый колпачок: Поликарбонат (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	7,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,134 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
31644	Абатмент Immediate Temporary Abutment Branemark System® RP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом	Пластиковый колпачок: Поликарбонат (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	7,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,159 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
31655	Абатмент Immediate Temporary Abutment Branemark System® WP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Цементная	Абатмент: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом	Пластиковый колпачок: Поликарбонат (ПК)	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	7,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,187 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Temporary Abutment Engaging NobelReplace (NobRpl)					
36834	Абатмент Temporary Abutment Engaging NobelReplace NP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом	Розовый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,212 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29036	Абатмент Temporary Abutment Engaging NobRpl RP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом	Желтый цвет верхней части абатмента - анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,304 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29038	Абатмент Temporary	Тип фиксации реставрации на	Винтовая	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	

	Abutment Engaging NobRpl WP*	абатменте		Синий цвет верхней части абатмента анодирование.	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,2 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,429 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
31456	Абатмент Temporary Abutment Engaging NobRpl 6,0*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом	Зеленый цвет верхней части абатмента анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,2 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,543 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Абатменты Temporary Abutment Non-Engaging NobelReplace (NobRpl)					
36835	Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging NobelReplace NP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Розовый цвет верхней части абатмента анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,194 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29037	Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging NobRpl RP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Желтый цвет верхней части абатмента анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,266 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29039	Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging NobRpl WP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Синий цвет верхней части абатмента анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,2 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,387 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
31457	Абатмент Temporary Abutment Non-Engaging	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата	Зеленый цвет	

	NobRpl 6,0*	Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное	верхней части абатмента - анодирование.	
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,2 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,547 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Абатменты Temporary Abutment Engaging Branemark System® (Bmk Syst)					
29028	Абатмент Temporary Abutment Engaging Branemark System® NP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марка 1 Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,203 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 HB		
29030	Абатмент Temporary Abutment Engaging Branemark System® RP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марка 1 Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,258 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 HB		
29032	Абатмент Temporary Abutment Engaging Bmk Syst WP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марка 1 Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,2 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,386 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 HB		
Абатменты Temporary Abutment Non-Engaging Branemark System (Bmk Syst)					
29029	Абатмент Temporary Abutment Non- Engaging Bmk Syst NP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марка 1 Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	2,0 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,244 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 HB		
29031	Абатмент Temporary Abutment Non- Engaging Bmk Syst RP*	Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая	Абатмент: Технически чистый титан марка 1 Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента	12,0 мм ± 0,05 мм		
		Высота шейки абатмента	1,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,258 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 103 HB		

32804	Абатмент Guided Template Abutment w Screw Bmk Syst RP*	Платформа	Стандартная (RP)	Абатмент: Нержавеющая сталь 1.4441				
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Нержавеющая сталь 1.4197				
		Назначение	Хирургия по шаблонам					
		Масса	0,351 ± 0,010 г					
		Твердость	не менее 285 HB					
32807	Абатмент Guided Template Abutment w Screw Bmk Syst WP*	Платформа	Широкая (WP)	Абатмент: Нержавеющая сталь 1.4441				
		Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Нержавеющая сталь 1.4197				
		Назначение	Хирургия по шаблонам					
		Масса	0,552 ± 0,010 г					
		Твердость	не менее 285 HB					
Абатменты Direct Abutment Engaging Plastic HL								
2262	Абатмент Direct Abutment Engaging Plastic 3,8/4,5 HL *	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Абатмент: Полиоксиметилен (ПОМ)				
		Крепление реставрации к абатменту	Винтовое	Винт: Сплав Ti6Al4V				
		Тип захвата	С захватом					
		Масса	0,071 ± 0,010 г					
2384	Абатмент Direct Abutment Engaging Plastic 3.25 HL *	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Абатмент: Полиоксиметилен (ПОМ)				
		Крепление реставрации к абатменту	Винтовое	Винт: Сплав Ti6Al4V				
		Тип захвата	С захватом					
		Масса	0,067 ± 0,010 г					
Абатменты GoldAdapt Engaging NobelReplace®								
36838	Абатмент GoldAdapt Engaging NobelReplace® NP*	Платформа	Узкая (NP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: пурпурный Винт: Сплав Ti6Al4V				
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, Цементная					
		Тип захвата	С захватом					
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное					
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	13,62 мм					
		Диаметр абатмента	3,7 мм					
		Рабочая длина винта	6,54 ± 0,06 мм					
		Диаметр шляпки винта	2,465 ± 0,025 мм					
		Масса	0,48 +/- 0,010 г					
		Шероховатость	не более 1,6 мкм					
29010		Абатмент GoldAdapt Engaging NobelReplace®	Платформа			Стандартная (RP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20%	
			Тип фиксации реставрации на абатменте			Винтовая, Цементная		

	RP*	Тип захвата	С захватом	палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: желтый Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	14,45 мм		
		Диаметр абатмента	4,5 мм		
		Рабочая длина винта	8,38 ± 0,1 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,465 ± 0,025 мм		
		Масса	0,67 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
29014	Абатмент GoldAdapt Engaging NobelReplace® WP*	Платформа	Широкая (WP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: синий Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, Цементная		
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	14,45 мм		
		Диаметр абатмента	5,2 мм		
		Рабочая длина винта	8,38 ± 0,1 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,465 ± 0,025 мм		
	Масса	0,78 +/- 0,010 г			
	Шероховатость	не более 1,6 мкм			
29989	Абатмент GoldAdapt Engaging NobelReplace® 6,0*	Платформа	6,0	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: зеленый Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, Цементная		
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	14,45 мм		
		Диаметр абатмента	6,0 мм		
		Рабочая длина винта	8,38 ± 0,1 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,465 ± 0,025 мм		
	Масса	1,13 +/- 0,010 г			
	Шероховатость	не более 1,6 мкм			
Абатменты GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace®					
36839	Абатмент GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® NP*	Платформа	Узкая (NP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: пурпурный	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая		
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	11,21 мм		
	Диаметр абатмента	3,7 мм			

		Рабочая длина винта	6,54 ± 0,06 мм	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Диаметр шляпки винта	2,465 ± 0,025 мм		
		Масса	0,40 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
29011	Абатмент GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® RP*	Платформа	Стандартная (RP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: желтый Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая		
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	11,34 мм		
		Диаметр абатмента	4,5 мм		
		Рабочая длина винта	8,38 ± 0,1 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,465 ± 0,025 мм		
		Масса	0,51 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
29015	Абатмент GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® WP*	Платформа	Широкая (WP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: синий Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая		
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	11,34 мм		
		Диаметр абатмента	5,2 мм		
		Рабочая длина винта	8,38 ± 0,1 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,465 ± 0,025 мм		
		Масса	0,57 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
29990	Абатмент GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace® 6,0*	Платформа	6,0	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: зеленый Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая		
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	11,34 мм		
		Диаметр абатмента	6,0 мм		
		Рабочая длина винта	8,38 ± 0,1 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,465 ± 0,025 мм		
		Масса	0,752 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
Абатменты GoldAdapt Engaging Brånemark System®					
29004	Абатмент GoldAdapt	Платформа	Узкая (NP)	Абатмент: Золотой сплав	
		Тип фиксации	Винтовая. Цементная		

	Engaging Brånemark System® NP*	реставрации на абатменте		(60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: натуральный Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	10,7 мм		
		Диаметр абатмента	3,6 мм		
		Рабочая длина винта	5,9 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,225 ± 0,025 мм		
		Масса	0,39 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
29008	Абатмент GoldAdapt Engaging Brånemark System® RP*	Платформа	Стандартная (RP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: натуральный Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, Цементная		
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	10,7 мм		
		Диаметр абатмента	4,2 мм		
		Рабочая длина винта	5,9 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,525 ± 0,025 мм		
		Масса	0,492 +/- 0,010 г		
	Шероховатость	не более 1,6 мкм			
29012	Абатмент GoldAdapt Engaging Brånemark System® WP*	Платформа	Широкая (WP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: натуральный Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, Цементная		
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	10,7 мм		
		Диаметр абатмента	5,18 мм		
		Рабочая длина винта	5,7 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	3,375 ± 0,025 мм		
		Масса	0,64 +/- 0,010 г		
	Шероховатость	не более 1,6 мкм			
Абатменты GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System®					
29005	Абатмент GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System® NP*	Платформа	Узкая (NP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: натуральный Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая		
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	10,7 мм		
		Диаметр абатмента	3,6 мм		
		Рабочая длина винта	5,9 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,225 ± 0,025 мм		
		Масса	0.40 +/- 0.010 г		

29009	Абатмент GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System® RP*	Шероховатость	не более 1,6 мкм	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: натуральный Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Платформа	Стандартная (RP)		
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая		
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	10,7 мм		
		Диаметр абатмента	4,2 мм		
		Рабочая длина винта	5,9 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,525 ± 0,025 мм		
		Масса	0,50 +/- 0,010 г		
	Шероховатость	не более 1,6 мкм			
29013	Абатмент GoldAdapt Non-Engaging Brånemark System® WP*	Платформа	Широкая (WP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: натуральный Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая		
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	10,7 мм		
		Диаметр абатмента	5,2 мм		
		Рабочая длина винта	5,7 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	3,375 ± 0,025 мм		
		Масса	0,710 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
Абатменты GoldAdapt Engaging Conical Connection					
36728	Абатмент GoldAdapt Engaging Conical Connection NP*	Платформа	Узкая (NP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: пурпурный Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, Цементная		
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее коническое, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	13,7 мм		
		Диаметр абатмента	3,7 мм		
		Рабочая длина винта	5,9 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,225 ± 0,025 мм		
		Масса	0,57 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
36729	Абатмент GoldAdapt Engaging Conical Connection RP*	Платформа	Стандартная (RP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: желтый	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, Цементная		
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее коническое, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	13,7 мм		

		Диаметр абатмента	4,1 мм	Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Рабочая длина винта	6,175 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,525 ± 0,025 мм		
		Масса	0,64 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
37849	Абатмент GoldAdapt Engaging Conical Connection WP*	Платформа	Широкая (WP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: синий Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, цементная		
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее коническое, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	14,1 мм		
		Диаметр абатмента	5,283 мм		
		Рабочая длина винта	6,175 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,525 ± 0,025 мм		
		Масса	0,9 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
36790	Абатмент GoldAdapt Engaging Conical Connection 3,0*	Платформа	3,0	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: натуральный Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая, Цементная		
		Тип захвата	С захватом		
		Тип соединения	Внутреннее коническое, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	13,7 мм		
		Диаметр абатмента	3,22 мм		
		Рабочая длина винта	5,3 ± 0,1 мм		
		Диаметр шляпки винта	1,83 ± 0,02 мм		
		Масса	0,501 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
Абатменты GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection					
37848	Абатмент GoldAdapt Non- Engaging Conical Connection WP *	Платформа	Широкая (WP)	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Полиоксиметилен (ПОМ) Цвет: синий Винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип фиксации реставрации на абатменте	Винтовая		
		Тип захвата	Без захвата		
		Тип соединения	Внутреннее коническое, внешнее шестигранное		
		Высота абатмента (с пластиковой гильзой)	11,25 мм		
		Диаметр абатмента	5,283 мм		
		Рабочая длина винта	6,175 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки винта	2,525 ± 0,025 мм		
		Масса	0,684 +/- 0,010 г		
		Шероховатость	не более 1,6 мкм		
Абатменты Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL					

35511	Абатмент Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL *	Крепление к абатменту	Винтовое	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Ацеталь Цвет: красный Винт: Сплав Ti6Al4V	
Тип захвата		С захватом			
Тип соединения		Внешнее шестигранное			
Высота абатмента (без пластиковой гильзы)		5,08 мм			
Диаметр абатмента		3,56 мм			
Рабочая длина винта		5,65 ± 0,06 мм			
Диаметр шляпки винта		2,46 ± 0,02 мм			
Масса		0.541 +/- 0,010 г			
Шероховатость		не более 1,6 мкм			
Абатменты Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL					
5100	Абатмент Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL *	Крепление к абатменту	Винтовое	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Ацеталь Цвет: белый Винт: Сплав Ti6Al4V	
Тип захвата		С захватом			
Тип соединения		Внешнее шестигранное			
Высота абатмента (без пластиковой гильзы)		5,08 мм			
Диаметр абатмента		4,98 мм			
Рабочая длина винта		5,33 мм			
Диаметр шляпки винта		2,49 мм			
Масса		0.792 +/- 0,010 г			
Шероховатость		не более 1,6 мкм			
Абатменты Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL					
35513	Абатмент Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL *	Крепление к абатменту	Винтовое	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Ацеталь Цвет: красный Винт: Сплав Ti6Al4V	
Тип захвата		Без захвата			
Тип соединения		Внешнее шестигранное			
Высота абатмента (без пластиковой гильзы)		5,08 мм			
Диаметр абатмента		3,05 мм			
Рабочая длина винта		5,65 ± 0,06 мм			
Диаметр шляпки винта		2,46 ± 0,02 мм			
Масса		0.521 +/- 0,010 г			
Шероховатость		не более 1,6 мкм			
Абатменты Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 4.3 RPL					
43513	Абатмент Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 4.3 RPL *	Крепление к абатменту	Винтовое	Абатмент: Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Пластиковая гильза: Ацеталь Цвет: желтый Винт: Сплав Ti6Al4V	
Тип захвата		Без захвата			
Тип соединения		Внешнее шестигранное			
Высота абатмента (без пластиковой гильзы)		5,08 мм			
Диаметр абатмента		4,27 мм			
Рабочая длина винта		5,33 мм			
Диаметр шляпки винта		2,49 мм			
Масса		0.578 +/- 0,010 г			
Шероховатость		не более 1,6 мкм			

Сведения о временных колпачках

Временные колпачки предназначены для использования в качестве временного компонента для внутрикостного имплантата для обеспечения заживления мягких тканей. Используются в качестве основы для временных конструкций.

Таблица 3. Характеристики временных колпачках

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Состав	Рисунок
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0					
35986	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 4,0 NP/RP*	Платформа	Узкая, стандартная (NP, RP)	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Масса	0,023 ± 0,010 г		
35987	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 4,0 WP*	Платформа	Широкая (WP)	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Масса	0,037 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5					
35858	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 5,5 NP/RP*	Платформа	Узкая, стандартная (NP, RP)	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Масса	0,031 ± 0,010 г		
35859	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 5,5 WP*	Платформа	Широкая (WP)	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Масса	0,043 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0					
35989	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 4,0 NP/RP*	Платформа	Узкая, стандартная (NP, RP)	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Масса	0,021 ± 0,010 г		
3590	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 4,0 WP*	Платформа	Широкая (WP)	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Масса	0,035 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5					
35861	Временный колпачок Plastic/Temp	Платформа	Узкая, стандартная (NP, RP)	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	Без захвата		

	Coping Non-Eng Snappy Abutment 5,5 NP/RP*	Масса	0,029 ± 0,010 г		
35862	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 5,5 WP*	Платформа	Широкая (WP)	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Масса	0,041 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)					
35988	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 4,0 NobRpl 6,0/ Bmk WP *	Платформа	6,0/WP	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Масса	0,056 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)					
35860	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Eng Snappy Abutment 5,5 NobRpl 6,0/ BmkWP*	Платформа	6,0/WP	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Масса	0,061 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)					
35991	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 4,0 NobRpl 6,0/ Bmk WP*	Платформа	6,0/WP	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Масса	0,056 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)					
35863	Временный колпачок Plastic/Temp Coping Non-Eng Snappy Abutment 5,5 NobRpl 6,0*/ Bmk WP	Платформа	6,0/WP	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Масса	0,059 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)					
37838	Временный колпачок Snappy Abut 4,0 Pl/Tmp Cop Eng NobRpl 6,0/ Bmk WP/ CC WP*	Платформа	6,0/WP/WP	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота колпачка	5,25 мм		
		Диаметр колпачка	7,04 ± 0,10 мм		
		Масса	0,072 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace					

(NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)					
37843	Временный колпачок Snappy Abut 5,5 Pl/Tmp Cop Eng NobRpl 6,0/ Bmk WP / CC WP*	Платформа	6,0/WP/WP	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	С захватом		
		Высота колпачка	6,85 мм		
		Диаметр колпачка	7,04 ± 0,1 мм		
		Масса	0,083 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)					
37839	Временный колпачок Snappy Abut 4,0 Pl/Tmp Cop Non-Eng NobRpl 6,0/ Bmk WP/ CC WP*	Платформа	6,0/WP/WP	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Высота колпачка	5,25 мм		
		Диаметр колпачка	7,04 ± 0,10 мм		
		Масса	0,056 ± 0,010 г		
Временные колпачки Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)					
37844	Временный колпачок Snappy Abut 5,5 Pl/Tmp Cop Non-Eng NobRpl 6,0/ Bmk WP/ CC WP*	Платформа	6,0/WP/WP	Поликарбонат (ПК)	
		Тип захвата	Без захвата		
		Высота колпачка	6,85 мм		
		Диаметр колпачка	7,04 ± 0,1 мм		
		Масса	0,078 ± 0,010 г		
Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit					
29046	Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit *	Платформа	Стандартная (RP), Узкая (NP), Широкая (WP)	Временный колпачок и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное, Внутреннее коническое, Внутреннее трехканальное		
		Высота колпачка	12 мм		
		Диаметр колпачка	4,8 ± 0,05 мм		
		Рабочая длина винта	2,1± 0,05 мм		
		Диаметр винта	2 ± 0,05 мм		
		Масса	0,229 ± 0,010 г		
		Усилие фиксации винта	Не более 35 Н/см		
Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit Branemark System (Bmk Syst)					
29047	Временный колпачок Temporary Coping Multi-unit Bmk Syst WP*	Платформа	Широкая (WP)	Временный колпачок и винт: Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота колпачка	12 мм		
		Диаметр колпачка	6 ± 0,05 мм		
		Рабочая длина винта	2,7± 0,05 мм		
		Диаметр винта	2,5± 0,05 мм		
		Масса	0,283 ± 0,010 г		
		Усилие фиксации винта	Не более 35 Н/см		
Временные колпачки Guided Ti Temporary Coping					
32873	Временный колпачок Guided Ti Temporary Coping NP*	Платформа	Узкая (NP)	Временный колпачок: Технически чистый титан, марка 4	
		Назначение	Хирургия по шаблону		
		Масса	0,175 ± 0,010 г		
32874	Временный колпачок Guided Ti Temporary	Платформа	Стандартная (RP)	Временный колпачок: Технически	
		Назначение	Хирургия по шаблону		

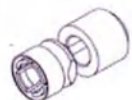
	Coping RP*	Масса	0,200 ± 0,010 г	чистый титан, марка 4	
32876	Временный колпачок Guided Ti Temporary Coping 6.0/WP*	Платформа	6,0/Широкая (WP)	Временный колпачок: Технически чистый титан, марка 4	
		Назначение	Хирургия по шаблону		
		Масса	0,283 ± 0,010 г		
Временный колпачок PME Temporary Coping					
2496	Временный колпачок PME Temporary Coping *	Платформа	Узкая (NP), Стандартная (RP), Широкая (WP)	Временный колпачок и винт: Сплав Ti6Al4V (титановый сплав: 90% титана, 6% алюминия, 4% ванадия)	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Масса	0,299 ± 0,010 г		

Сведения о заживляющих колпачках

Заживляющие колпачки предназначены для использования в качестве временного компонента для внутрикостного имплантата для обеспечения заживления мягких тканей. Усилие фиксации винта для Заживляющий колпачок Healing Cap Multi-unit Branemark System®, Заживляющий колпачок Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System® не более 35 Н/см.

Таблица 4. Характеристики заживляющих колпачках

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Состав	Рисунок
Заживляющие колпачки <i>Healing Cap Snappy Abutment 4,0</i>					
35992	Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 4,0 NP/RP*	Платформа	Узкая (NP), Стандартная (RP)	Полисульфон (ПС)	
		Масса	0,081 ± 0,010 г		
35993	Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 4,0 WP*	Платформа	Широкая (WP)	Полисульфон (ПС)	
		Масса	0,113 ± 0,010 г		
Заживляющие колпачки <i>Healing Cap Snappy Abutment 5,5</i>					
35950	Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 5,5 NP/RP*	Платформа	Узкая (NP), Стандартная (RP)	Полисульфон (ПС)	
		Масса	0,099 ± 0,010 г		
35866	Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 5,5 WP*	Платформа	Широкая (WP)	Полисульфон (ПС)	
		Масса	0,135 ± 0,010 г		

Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)					
37840	Заживляющий колпачок Snappy Abutment 4,0 Healing Cap NobRpl 6.0/ Bmk WP/ CC WP *	Платформа	6.0/WP/ WP	Полисульфон (ПС)	
		Высота колпачка	5,14 ± 0,10 мм		
		Диаметр колпачка	6,99 ± 0,05 мм		
		Масса	0,141 ± 0,010 г		
Заживляющий колпачок Healing Cap Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC)					
37845	Заживляющий колпачок Snappy Abutment 5,5 Healing Cap NobRpl 6.0/ Bmk WP / CC) WP *	Платформа	6.0/WP/ WP	Полисульфон (ПС)	
		Высота колпачка	6,69 ± 0,10 мм		
		Диаметр колпачка	6,99 ± 0,05 мм		
		Масса	0,172 ± 0,010 г		
Заживляющий колпачок Healing Cap Multi-unit Branemark System®					
29066	Заживляющий колпачок Healing Cap Multi-unit Branemark System® WP*	Платформа	Широкая (WP)	Заживляющий колпачок: Полибутилентерефталат (ПБТ) Винт: Нержавеющая сталь 1.4305	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Масса	0,156 ± 0,010 г		
Заживляющий колпачок Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System®					
29067	Заживляющий колпачок Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System® WP*	Платформа	Широкая (WP)	Заживляющий колпачок: Полибутилентерефталат (ПБТ) Винт: Нержавеющая сталь 1.4305	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Масса	0,164 ± 0,010 г		
Заживляющий колпачок Gold Cap Ball Abutment					
29025	Заживляющий колпачок Gold Cap Ball Abutment *	Тип соединения	Внешнее шестигранное, Внутреннее трехканальное	Золотой сплав (60% золота, 19% платины, 20% палладия, 1% иридия). Платиковая часть: Желатин Цвет: красный	 
		Высота пластиковой части колпачка (красная)	3,40 мм		
		Высота металлической части	3,15 мм		
		Диаметр пластиковой части колпачка (красная)	4 мм		
		Диаметр металлической части	3,6 мм		
		Масса	0,136 +/- 0,10 г		
Вставка заживляющего колпачка Gold Cap Ball Abutment Insert					
33855	Вставка заживляющего колпачка Gold Cap Ball Abutment Insert *	Тип соединения	Внешнее шестигранное, Внутреннее трехканальное	Сплав Ti6Al4V	
		Высота колпачка	2,525 мм		

	Диаметр колпачка	2,835 мм		
	Масса	0,067 +/- 0,10 г		

Сведения о формирователях десны

Формирователи десны представляют собой цилиндрический винт, изготавливаемый из титанового сплава, позволяющий десне, расположенной в пределах искусственного корня, принять нужную полноту и объем, который необходим для создания естественного контура. Формирователь десны устанавливается на имплантат на период остеоинтеграции, заживления для формирования контура десны (мягких тканей) при одноэтапной хирургии с отсроченной нагрузкой. Формирование и сохранение естественного контура мягких тканей имеет решающее значение для эстетического результата.

Усилие фиксации винта для Формирователи десны Healing Abutment NobelReplace (NobRpl), Формирователи десны Healing Abutment Branemark System (Bmk Syst), Формирователи десны Healing Abutment HL, Формирователи десны Healing Abutment RPL, Формирователи десны Healing Abutment HL/RPL не более 35 Н/см.

Таблица 5. Характеристики формирователей десны

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Состав	Рисунок
Формирователи десны Healing Abutment NobelReplace (NobRpl)					
29436	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl NP Ø3,5x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Розовый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	3,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,167 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29437	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl NP Ø3,5x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Розовый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	3,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,189 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33449	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl NP Ø4,5x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Розовый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,252 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33450	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl NP Ø4,5x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Розовый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,393 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33535	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl RP Ø4,3x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Желтый цвет верхней части формирователя	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		

		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм	– анодирование.	
		Диаметр	4,3 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,283 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33536	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl RP Ø4,3x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Желтый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,3 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,412 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33451	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl RP Ø5,3x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Желтый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	5,3 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,369 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33452	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl RP Ø5,3x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Желтый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	5,3 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,565 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33453	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl WP Ø5x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Синий цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,363 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33454	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl WP Ø5x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Синий цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,538 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29446	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl WP Ø6x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Синий цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	6 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,378 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29447	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl WP Ø6x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Синий цвет верхней части формирователя	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		

		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм	– анодирование.	
		Диаметр	6 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,557 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29998	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl 6,0 Ø6x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Зеленый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	6 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,390 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29999	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl 6,0 Ø6x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Зеленый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	6 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,580 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33455	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl 6,0 Ø7x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Зеленый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	7 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,630 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33457	Формирователь десны Healing Abutment NobRpl 6,0 Ø7x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V Зеленый цвет верхней части формирователя – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	7 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,973 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Формирователи десны Healing Abutment Branemark System (Bmk Syst)					
33441	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst NP Ø3,5x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	3,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,149 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33442	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst NP Ø3,5x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	3,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,239 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33443	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst NP Ø4,5x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,5 мм ± 0,05 мм		

		Масса	0,233 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33444	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst NP Ø4,5x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,373 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33445	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst RP Ø4x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,1 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,203 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33446	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst RP Ø4x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,320 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29137	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst RP Ø5x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,296 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29139	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst RP Ø5x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,469 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33447	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst WP Ø5x3 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,308 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
33448	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst WP Ø5x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,481 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
29141	Формирователь десны Healing	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее		

	Abutment Bmk Syst WP Ø6x3 мм*	Высота формирователя	шестигранное 3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	6 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,427 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
29143	Формирователь десны Healing Abutment Bmk Syst WP Ø6x5 мм*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	5 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	6 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,676 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Формирователи десны Healing Abutment HL					
2385	Формирователь десны Healing Abutment Ø4.5x3 мм 3.25 HL*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,222 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
2213	Формирователь десны Healing Abutment Ø4.5x3 мм 3.8/4.5 HL*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,409 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Формирователи десны Healing Abutment RPL					
35300	Формирователь десны Healing Abutment Ø3.5x3 мм 3.5 мм RPL*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	3,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,253 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
43300	Формирователь десны Healing Abutment Ø4.5x3 мм 4.3 RPL*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,369 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Формирователи десны Healing Abutment HL/RPL					
5013	Формирователь десны Healing Abutment Ø6x3 мм 5.0 HL/RPL*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	3,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,233 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
6100	Формирователь десны Healing Abutment Ø6x3 мм 6.0 HL/RPL*	Тип захвата	Без захвата	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Высота формирователя	3 мм ± 0,05 мм		
		Диаметр	4,5 мм ± 0,05 мм		
		Масса	0,357 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		

Сведения о заглушках

Заглушка – винт, имеющий коническую головку с плоской внешней поверхностью, который вставляется непосредственно в имплантат на период заживления для защиты внутренней резьбы и шейки от нарастания кости во время заживления при двухэтапном протоколе.

Заглушка накрывается мягкой тканью (производится ушивание лоскута над имплантатом). При подобной традиционной двухэтапной схеме имплантации через 3 – 6 месяцев слизистую оболочку раскрывают, выполняют раскрытие имплантата, и приступают к протезированию.

Усилие фиксации винта для Заглушки Cover Screw NobelReplace (NobRpl) не более 35 Н/см.

Усилие фиксации заглушки для Заглушки Cover Screw Branemark System® затягивание вручную

Таблица 6. Характеристики заглушек

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Состав	Рисунок
Заглушки Cover Screw NobelReplace (NobRpl)					
29433	Заглушка Cover Screw NobRpl NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Сплав Ti6Al4V Розовый цвет заглушки – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Имплантация по шаблону, без шаблона		
		Масса	0,059 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
29434	Заглушка Cover Screw NobRpl RP*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	Сплав Ti6Al4V Желтый цвет заглушки – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Имплантация по шаблону, без шаблона		
		Масса	0,074 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
29435	Заглушка Cover Screw NobRpl WP*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	Сплав Ti6Al4V Синий цвет заглушки – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Имплантация по шаблону, без шаблона		
		Масса	0,089 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
30087	Заглушка Cover Screw NobRpl 6,0 мм*	Платформа имплантата	6,0	Сплав Ti6Al4V Зеленый цвет заглушки – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Имплантация по шаблону, без шаблона		
		Масса	0,103 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Заглушки Cover Screw Branemark System®					

28986	Заглушка Cover Screw Branemark System® NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Имплантация по шаблону, без шаблона		
		Масса	0,062 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
28987	Заглушка Cover Screw Branemark System® RP*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Имплантация по шаблону, без шаблона		
		Масса	0,078 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
28988	Заглушка Cover Screw Branemark System® WP*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Имплантация по шаблону, без шаблона		
		Масса	0,094 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		

Сведения о фиксирующих винтах

Фиксирующие винты – винты, предназначенные для опоры супраструктур/каркасов одиночных или множественных реставраций с винтовой фиксацией. Являются стандартными компонентами, устанавливаемыми непосредственно на дентальный абатмент или каркас, предназначенный для использования в качестве средства ортопедической реабилитации пациентов.

Ассортимент фиксирующих винтов доступен для использования с различными протезами или компонентами системы имплантатов, в зависимости от платформы зубного имплантата или типа соединения. Используемый фиксирующий винт должен иметь тот же размер платформы, что и имплантат или абатмент.

Усилие фиксации винта для Фиксирующие винты Abutment Screw NobelReplace (NobRpl), Фиксирующие винты Abutment Screw Branemark System®, Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment NobelReplace (NobRpl), Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment Branemark System (Bmk Syst), Фиксирующие винты Abutment Screw Easy Abutment RPL, Фиксирующие винты Screw Ceramic Abutment NobelReplace (NobRpl), Фиксирующие винты Screw Ceramic Abutment Branemark System (Bmk Syst), Фиксирующие винты Abutment Screw TorqTite HL/RPL, Фиксирующие винты Abutment Screw PS, Фиксирующие винты NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw, Фиксирующие винты Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw **не более 35 Н/см.**

Усилие фиксации винта для Фиксирующие винты Abutment Screw EsthetiCone **не более 20 Н/см.**

Усилие фиксации винта для Фиксирующие винты Coping Screw Hex (4 шт./уп.) **не более 10 Н/см.**

Усилие фиксации винта для Фиксирующие винты Abutment Screw Octagon Zr/Ti, Фиксирующие винты Abutment Screw Ti for Astra Tech®, Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua, Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level, Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Straumann Octagon, Фиксирующие винты Clinical Screw for Thommen **согласно изготовителю имплантата.**

Таблица 7. Характеристики фиксирующих винтах

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Состав	Рисунок
Фиксирующие винты Abutment Screw NobelReplace (NobRpl)					

36818	Фиксирующий винт Abutment Screw NobelReplace NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Сплав Ti6Al4V Розовый цвет шейки винта – анодирование.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,084 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
29475	Фиксирующий винт Abutment Screw NobRpl RP/WP/6,0*	Платформа имплантата	Стандартная (RP), Широкая (WP), 6.0	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,108 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Abutment Screw Branemark System®					
29282	Фиксирующий винт Abutment Screw Branemark Sytem® NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,050 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
29283	Фиксирующий винт Abutment Screw Branemark System® RP *	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,074 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
29284	Фиксирующий винт Abutment Screw Branemark System® WP*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,128 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment NobelReplace (NobRpl)					
29242	Фиксирующий винт Screw Multi-unit Angled Abutment NobRpl NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Нержавеющая сталь UNS S30400 Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,048 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		

29243	Фиксирующий винт Screw Multi-unit Angled Abutment NobRpl RP *	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	DLC покрытие. Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Нержавеющая сталь UNS S30400 Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,065 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment Branemark System (Bmk Syst)					
29194	Фиксирующий винт Screw Multi-unit Angled Abutment Bmk Syst NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Нержавеющая сталь UNS S30400 Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,040 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
29195	Фиксирующий винт Screw Multi-unit Angled Abutment Bmk Syst RP *	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	Винт: Сплав Ti6Al4V Держатель: Нержавеющая сталь UNS S30400 Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,054 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Abutment Screw Easy Abutment RPL					
61670	Фиксирующий винт Abutment Screw Easy Abutment 1 мм RPL *	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,035 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
61671	Фиксирующий винт Abutment Screw Easy Abutment 2 мм RPL *	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,051 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Screw Ceramic Abutment NobelReplace (NobRpl)					
28837	Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment NobRpl NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		

		Масса	0,067 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
28816	Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment NobRpl RP/WP/6.0*	Платформа имплантата	Стандартная (RP), Широкая (WP), 6.0	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внутреннее трехканальное, внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,102 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Фиксирующие винты Screw Ceramic Abutment Branemark System (Bmk Syst)					
31171	Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment Bmk Syst NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP)	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,049 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
28815	Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment Bmk Syst RP*	Платформа имплантата	Стандартная (RP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,077 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
28844	Фиксирующий винт Screw Ceramic Abutment Bmk Syst WP*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,122 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Фиксирующие винты Coring Screw Hex (4 шт./уп.)					
2346	Фиксирующий винт Coring Screw Hex 2 мм (4 шт./уп.)*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	Сплав Ti6Al4V	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,055 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
Фиксирующие винты Abutment Screw TorqTite HL/RPL					
61979	Фиксирующий винт Abutment Screw TorqTite 3.25HL/3.5RPL*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,063 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
2699	Фиксирующий	Платформа имплантата	Широкая (WP)	Сплав Ti6Al4V	

	винт Abutment Screw TorqTite 3.8/4.3/4.5/5.0/6.0* HL/RPL	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,159 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Abutment Screw Octagon Zr/Ti					
31984	Фиксирующий винт Abutment Screw Octagon Zr/Ti*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,144 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Abutment Screw Ti for Astra Tech®					
33549	Фиксирующий винт Abutment Screw Titanium for Astra Tech® 4.0/4.5/5.0*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,142 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Abutment Screw PS					
34553	Фиксирующий винт Abutment Screw PS RP-NP*	Платформа имплантата	Узкая (NP), Стандартная (RP)	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,143 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Abutment Screw EsthetiCone					
SDCA 137-0	Фиксирующий винт Abutment Screw EsthetiCone 1 мм*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,098 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
SDCA 138-0	Фиксирующий винт Abutment Screw EsthetiCone 2 мм*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,111 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
SDCA 139	Фиксирующий винт Abutment Screw EsthetiCone 3 мм*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,125 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua					
36016	Фиксирующий	Тип соединения	Внешнее	Сплав Ti6Al4V	

	винт Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua*	Назначение	шестигранное Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом	Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Масса	0,116 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level					
36017	Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level NC 3,3*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,062 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
36018	Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level RC 4,1/4,8*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,061 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Clinical Screw for Ti Straumann Octagon					
36019	Фиксирующий винт Clinical Screw for Ti Straumann Octagon 3,5*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,040 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Clinical Screw for Thommen					
36362	Фиксирующий винт Clinical Screw for Thommen 3.5*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,041 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
36363	Фиксирующий винт Clinical Screw for Thommen 4.0-6.0*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,055 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw					
38615	Фиксирующий винт NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw *	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Длина винта	9,825 ± 0,050 мм		
		Диаметр шляпки	2,525 ± 0,025 мм		
		Масса	0,096 ± 0,010 г		
		Шероховатость	Не более 1.6 мкм		
		Твердость	не менее 334 HB		
Фиксирующие винты Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw					

38621	Фиксирующий винт Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw *	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Длина винта	$2,86 \pm 0,05$ мм		
		Диаметр шляпки	$2,45 \pm 0,05$ мм		
		Масса	$0,034 \pm 0,0010$ г		
		Шероховатость	Не более 1.6 мкм		
		Твердость	не менее 334 HB		

Сведения об ортопедических винтах

Ортопедические винты – винты, предназначенные для фиксации абатмента или каркаса на другом абатменте или основании, установленном в верхней или нижней челюсти, с целью создания опоры для ортопедических конструкций для восстановления жевательной функции.

Усилие фиксации винта для Ортопедические винты Prosthetic Screw Multi-unit, Ортопедические винты Prosthetic Screw Multi-unit Branemark System (Bmk Syst), Ортопедические винты Lower Bar Screw UniGrip Novum (3 шт./уп.), Ортопедические винты Coronal Screw Set Non-Hex **не более 35 Н/см.**

Усилие фиксации винта для Ортопедические винты Converter Screw Titanium UniGrip Fit **не более 20 Н/см.**

Усилие фиксации винта для Ортопедические винты Prosthetic Screw Conical, Ортопедические винты Prosthetic Screw Internal Hexagon, Ортопедические винты Prosthetic screw Multi-unit slot, Ортопедические винты Coping Screw Slot **не более 10 Н/см.**

Таблица 8. Характеристики ортопедических винтах

REF	Наименование	Тип характеристики	Значение характеристики	Состав	Рисунок
Ортопедические винты Prosthetic Screw Multi-unit					
29285	Ортопедический винт Prosthetic Screw Multi-unit*	Платформа имплантата	NP/RP/WP	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное, Внутреннее коническое, Внутреннее трехканальное		
		Масса	0,020 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Ортопедические винты Prosthetic Screw Multi-unit Branemark System (Bmk Syst)					
29286	Ортопедический винт Prosthetic Screw Multi-unit Bmk Syst WP*	Платформа имплантата	Широкая (WP)	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Тип соединения	Внешнее шестигранное		
		Масса	0,047 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Ортопедические винты Prosthetic Screw Conical					
32981	Ортопедический винт Prosthetic Screw Conical*	Тип соединения	Внешнее шестигранное, Внутреннее	Сплав Ti6Al4V Черный цвет	

			коническое, Внутреннее трехканальное	винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,035 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Ортопедические винты Prosthetic Screw Internal Hexagon					
32983	Ортопедический винт Prosthetic Screw Internal Hexagon*	Тип соединения	Внешнее шестигранное, Внутреннее трехканальное	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,027 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Ортопедические винты Lower Bar Screw UniGrip Novum (3 шт./уп.).					
27266	Ортопедический винт Lower Bar Screw UniGrip Novum* (3 шт./уп.)	Тип соединения	Внешнее шестигранное, Внутреннее трехканальное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,044 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Ортопедические винты Converter Screw Titanium UniGrip Fit					
32978	Ортопедический винт Converter Screw Titanium UniGrip Fit Ø3 *	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное углеродное DLC покрытие.	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,028 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Ортопедические винты Coronal Screw Set Non-Hex					
2456	Ортопедический винт Coronal Screw Set 3.25 Non-Hex *	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V Направляющая: Полиоксиметилен (ПОМ)	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,034 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
2464	Ортопедический винт Coronal Screw Set 3.8 Non-Hex*	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Винт: Сплав Ti6Al4V Направляющая: Полиоксиметилен (ПОМ)	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Масса	0,042 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 HB		
Ортопедические винты Prosthetic screw Multi-unit slot					
32980	Ортопедический винт Prosthetic Screw Multi-unit Slot NP/RP *	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V Черный цвет винта: алмазоподобное	
		Платформа	NP/RP		
		Назначение	Фиксирует ортопедический		

			компонент с имплантатом	углеродное DLC покрытие.	
		Высота винта	2,90 ± 0,05 мм		
		Диаметр шляпки	2,00 ± 0,05 мм		
		Масса	0,019 ± 0,0010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	Не более 1.6 мкм		
Ортопедические винты Copping Screw Slot					
31704	Ортопедический винт Copping Screw Slot 16 мм *	Тип соединения	Внешнее шестигранное	Сплав Ti6Al4V	
		Назначение	Фиксирует ортопедический компонент с имплантатом		
		Высота винта	19,81 мм		
		Диаметр шляпки	2,49мм		
		Масса	0,358 ± 0,010 г		
		Твердость	не менее 334 НВ		
		Шероховатость	Не более 1.6 мкм		

13. Подготовка к работе

Предоперационная подготовка

- Перед хирургическим вмешательством пациенту необходимо провести тщательную психологическую и физиологическую оценку с последующим клиническим и рентгенологическим обследованием, чтобы определить пригодность пациента к лечению.
- Особое внимание следует обратить на наличие местных или системных факторов, которые могут повлиять на процесс заживления кости или мягких тканей, а также на процесс остеоинтеграции (например, табакокурение, несоблюдение гигиены полости рта, неконтролируемый диабет, лучевая терапия на челюстно-лицевую область, терапия стероидами, инфекции в соседней кости). С особой осторожностью нужно относиться к пациентам, которые получают терапию бисфосфонатами.
- В целом, расположение имплантатов и конструкция протеза должны соответствовать индивидуальной ситуации пациента. В случае бруксизма, других парафункциональных привычек или неправильного прикуса возможен пересмотр плана лечения.
- Изделие не было оценено у педиатрических пациентов / пациентов подросткового возраста и не рекомендовано к применению у детей. Применение данного метода лечения не рекомендуется до тех пор, пока не будет должным образом подтвержден конец фазы роста челюстной кости пациента подросткового возраста.
- Предоперационный дефицит твердых или мягких тканей может препятствовать достижению оптимального эстетического результата или привести к нежелательному углу наклона имплантата.
- Все компоненты, инструменты и принадлежности, используемые в клинической и лабораторной процедуре, следует содержать в удовлетворительном состоянии, и при необходимости принимать меры во избежание повреждения имплантатов или других компонентов используемым инструментарием.

Хирургический этап

- Следует проявлять особую осторожность при установке имплантатов с узкой платформой в боковых отделах челюсти из-за риска возникновения избыточной нагрузки в процессе функционирования ортопедической конструкции.
- В связи с небольшим размером изделий необходимо следить за тем, чтобы пациент не проглотил и не вдохнул их. Для предотвращения попадания плохо закрепленных компонентов в дыхательные пути целесообразно использовать специальные вспомогательные инструменты (например, щиток для горла).

- При препарировании конструкции используйте обильное охлаждение и защитное оборудование. Избегайте вдыхание пыли.
- Возможен наклон имплантатов до 45° относительно окклюзионной плоскости. При угле наклона между 30° и 45° необходимо соблюдать следующие условия: имплантаты, установленные под углом, должны быть объединены в одну конструкцию; в качестве опоры под несъемный протез при полной адентии необходимо использовать не менее 4 имплантатов.
- После установки имплантата хирург оценивает качество кости и первичную стабилизацию имплантата и определяет сроки нагрузки. Отсутствие достаточного количества и (или) качества оставшейся костной ткани, наличие очагов инфекции и системных заболеваний могут привести к нарушению остеоинтеграции как непосредственно после операции, так и после наступления первичной остеоинтеграции.
- Значения изгибающего момента. Силы, приводящие к возникновению изгибающего момента, являются самыми неблагоприятными, так как наличие таких сил может отрицательным образом сказаться на отдаленной стабильности реставрации с опорой на имплантаты. Для уменьшения изгибающего момента следует оптимизировать распределение сил посредством распределения нагрузки по всей протяженности протеза, минимизации дистальных консолей, обеспечения сбалансированной окклюзии, а также уменьшения наклона бугорков искусственных зубов.

Внимание!

Группа врачей, которая принимает участие в хирургическом вмешательстве, должна подготовить следующее:

Защитная одежда: обязательно надеть стерильные медицинские халаты и шапочки для воспрепятствования проникновению кожных микроорганизмов в операционное поле и для защиты операционной бригады.

Защита носовой и ротовой полостей: необходимо использовать однослойную или многослойную тканевую повязку.

Защита глаз: во время проведения хирургической процедуры рекомендует надеть пластиковые очки.

Защита кожи: дезинфекция рук перед проведением операции. В соответствии с планом гигиенических мероприятий необходимо продезинфицировать руки и предплечья спиртосодержащими препаратами. Необходимо надеть стерильные одноразовые перчатки.

Очищение рта пациента: укрывание пленкой. Необходимо использовать стерильную пленку с достаточно широким отверстием для хирургической зоны (рот, нос, глаза). Очистите рот марлевым тампоном, смоченным в соответствующую жидкость, или прополощите рот дезинфицирующим средством.

Инструменты: необходимо убедиться, что все инструменты простерилизованы.

Внимание!

Для имплантатов NobelSpeedy® Groovy/ Shorty:

- Неправильное определение фактической длины сверла относительно рентгенологических измерений может привести к неустраняемому повреждению нервов или других анатомически важных структур. Сверление на избыточную глубину в нижней челюсти может стать причиной постоянной парестезии нижней губы или подбородка, либо кровотечения в области дна полости рта.
- Помимо соблюдения обязательных требований, предъявляемых ко всем хирургическим вмешательствам (например, правил асептики и антисептики), при сверлении кости альвеолярного отростка необходимо избегать повреждения нервов и сосудов, исходя из знаний анатомии и рентгенологических данных.
- Не превышайте максимальное усилие фиксации 45Н/см. Перетягивание имплантата может привести к повреждению имплантата, перелому или некрозу костной ткани.
- Не использовать имплантат, при повреждении упаковки.

Для абатментов Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl), Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst), 15° Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl), 15° Esthetic Abutment Branemark System (BmkSyst), Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl), Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl), Snappy Abutment 4,0 Branemark System (Bmk Syst), Snappy Abutment 5,5 Branemark System (Bmk Syst), Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), Multi-unit for Straumann Bone Level, Multi-unit for Straumann Octagon, Immediate Temporary Abutment NobelReplace (NobRpl), Immediate Temporary Abutment Branemark System® (Bmk Syst), Temporary Abutment Engaging NobelReplace (NobRpl), Temporary Abutment Non-Engaging NobelReplace (NobRpl), Temporary Abutment Engaging Branemark System® (Bmk Syst), Temporary Abutment Non-Engaging Branemark System (Bmk Syst), Guided Template Abutment w Screw NobelReplace (NobRpl), Guided Template Abutment w Screw Branemark System (Bmk Syst), Direct Abutment Engaging Plastic HL, GoldAdapt Engaging NobelReplace®, GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace®, GoldAdapt Engaging Branemark System®, GoldAdapt Non-Engaging Branemark System®, GoldAdapt Engaging Conical Connection, GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection, Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL, Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL, Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL, Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 4.3 RPL, **временных колпачков** Temporary Coping Multi-unit, Temporary Coping Multi-unit Branemark System (Bmk Syst), **заживляющих колпачков** Healing Cap Multi-unit Branemark System®, Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System®, **формирователей десны** Healing Abutment NobelReplace (NobRpl), Healing Abutment Branemark System (Bmk Syst), Healing Abutment HL, Healing Abutment RPL, Healing Abutment HL/RPL, **заглушек** Cover Screw NobelReplace (NobRpl), **фиксирующих винтов** Abutment Screw NobelReplace (NobRpl), Abutment Screw Branemark System®, Screw Multi-unit Angled Abutment NobelReplace (NobRpl), Screw Multi-unit Angled Abutment Branemark System (Bmk Syst), Abutment Screw Easy Abutment RPL, Screw Ceramic Abutment NobelReplace (NobRpl), Screw Ceramic Abutment Branemark System (Bmk Syst), Abutment Screw TorqTite HL/RPL, Abutment Screw PS, NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw, Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw, **ортопедических винтов** Prosthetic Screw Multi-unit, Prosthetic Screw Multi-unit Branemark System (Bmk Syst), Lower Bar Screw UniGrip Novum (3 шт./уп.), Coronal Screw Set Non-Hex:

• Ни в коем случае не превышайте усилие 35 Н/см при затягивании указанных выше изделий. Чрезмерное усилие фиксации винта может привести к перелому изделий.

Для абатментов Multi-unit Abutment for Ankylos®, Multi-unit Abutment for AstraTech, Multi-unit for AstraTech Lilac:

• Ни в коем случае не превышайте рекомендуемое усилие 25 Н/см при фиксации винта. Чрезмерное усилие фиксации может привести к перелому винта.

Для абатментов Multi-unit Abutment for Camlog®, Multi-unit for AstraTech Aqua, **для ортопедических винтов** Converter Screw Titanium UniGrip Fit, **для фиксирующих винтов** Abutment Screw EsthetiCone:

• Ни в коем случае не превышайте рекомендуемое усилие 20 Н/см при фиксации винта. Чрезмерное усилие фиксации может привести к перелому винта.

Для фиксирующих винтов Coping Screw Hex (4 шт./уп.), **ортопедических винтов** Prosthetic Screw Conical, Prosthetic Screw Internal Hexagon, Prosthetic screw Multi-unit slot, Coping Screw Slot:

• Ни в коем случае не превышайте рекомендуемое усилие 10 Н/см при фиксации винта. Чрезмерное усилие фиксации может привести к перелому винта.

Для фиксирующих винтов Abutment Screw Octagon Zr/Ti, Abutment Screw Ti for Astra-Tech, Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua, Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level,

Clinical Screw for Ti Straumann Octagon, Clinical Screw for Thommen не превышайте усилие фиксации винта, рекомендованное производителем имплантатов.

После операции

• Чтобы обеспечить долгосрочный результат лечения, рекомендуется проводить регулярные комплексные осмотры пациентов после имплантологического лечения и консультировать их о правильной гигиене полости рта.

Информация о безопасности в условиях МРТ

Внеклинические испытания показали, что имплантат NobelSpeedy® Groovy является МР-совместимым. После установки данного компонента безопасность пациента при выполнении томографии определяется следующими условиями:

- напряженность магнитного поля только 1,5 Тл и 3,0 Тл;
- максимальный пространственный градиент магнитного поля 4000 Гс/см (40 Тл/м);
- максимальная заявленная для системы МРТ удельная мощность поглощения излучения организмом человека (SAR) 2 Вт/кг (стандартный рабочий режим) или 4 Вт/кг (контролируемый режим первого уровня).

Ожидается, что в указанных режимах температура компонента увеличится не более чем на 4,1 °С через 15 минут непрерывного сканирования.

В условиях неклинических испытаний артефакт изображения, вызванный компонентом, выходил за пределы компонента на 30 мм из имплантата NobelSpeedy® Groovy, если визуализация осуществлялась МРТ-системой 3,0 Тл в режиме последовательности импульсов градиент—эхо.

Перед сканированием необходимо снять съемные конструкции, а также часы, ювелирные украшения и т. д.

Фиксирующие винты, ортопедические винты, абатменты, временные колпачки, заживляющие колпачки, формирователи десны, заглушки содержат металлические материалы, на которые может повлиять МРТ. Доклинические испытания, проведенные компанией Nobel Biocare, продемонстрировали, что возникновение негативного влияния данных компонентов на безопасность пациентов маловероятно при соблюдении следующих условий проведения МРТ:

- Напряженность магнитного поля только 1,5 Тл и 3,0 Тл.
- Максимальный пространственный градиент магнитного поля 4000 Гс/см (40 Тл/м).
- Максимальная заявленная для системы МРТ удельная мощность поглощения излучения организмом человека (SAR) 2 Вт/кг (стандартный рабочий режим) или 4 Вт/кг (контролируемый режим первого уровня).

Ожидается, что через 15 минут непрерывного сканирования в указанных выше условиях температура компонентов увеличится не более чем на 4,1 °С.

В условиях доклинических испытаний артефакт изображения, вызванный компонентами, выходил за границы компонентов на 30 мм, если визуализация осуществлялась с помощью МРТ-системы с индукцией 3,0 Тл в режиме последовательности импульсов градиент-эхо.

Перед сканированием необходимо снять съемные конструкции, а также часы, ювелирные украшения и т. д.

Примечание. Хотя доклиническое испытание продемонстрировало, что возникновение негативного влияния на безопасность пациента при определенных выше условиях маловероятно, такого испытания недостаточно для подтверждения заявления «Безопасно при МРТ» или «Совместимо с МРТ» в отношении фиксирующих винтов, ортопедических винтов, абатментов, временных колпачков, заживляющих колпачков, формирователей десны, заглушек.

Отсутствие символа МРТ на упаковке означает, что такой компонент не подвергался исследованиям на безопасность и совместимость в условиях проведения магнитно-резонансной томографии или же что проведенных доклинических испытаний недостаточно для подтверждения заявления «Безопасно при МРТ» или «Совместимо с МРТ». Компонент также не тестировался на нагревание или миграцию в среде МРТ. Наличие символа МРТ на упаковке означает, что лабораторные испытания показали, что компонент является МРТ-совместимым.

14. Инструкции по очистке и стерилизации

Для стерилизации используют стерилизацию с помощью радиации. Необходимо всегда проверять упаковку изделия перед использованием, чтобы выявить любые повреждения целостности. Если любой имплантат из серии утратил свою стерильность, в частности, если была нарушена целостность упаковки или имплантат контактировал с нестерильной поверхностью, которая не входит в процедуру, его нельзя повторно стерилизовать или использовать.

Перед использованием нестерильных ортопедических компонентов и принадлежностей, изделия необходимо простерилизовать. В качестве метода стерилизации производитель рекомендует паровую стерилизацию в автоклаве (режим при 134 °C (-0 °C / +3 °C) в течение не менее 18 минут). Повторная стерилизация запрещена.

Автоматизированная очистка и сушка

Предварительная очистка

1. Извлеките винт из абатмента Temporary Abutment.
2. Погрузите компонент в умеренно теплый раствор 0,5% ($\pm 0,05\%$) чистящего средства на ферментной основе (например, Neodisher Medizym) минимум на 5-6 минут.
3. С помощью шприца объемом 20 мл заполните просвет (при наличии) 0,5% ($\pm 0,05\%$) умеренно теплым чистящим средством на ферментной основе (например, Neodisher Medizym).
4. Очистите внешние поверхности мягкой нейлоновой щеткой (например, Medsafe MED-100.33) минимум в течение 20-25 секунд, пока не будут удалены все видимые загрязнения.
5. Очистите внутренние поверхности, просвет и полости (при наличии) с помощью ершика соответствующего размера (например, диаметром 1,2 мм/2,0 мм/5,0 мм) минимум в течение 20-25 секунд, пока не будут удалены все видимые загрязнения.
6. Тщательно промойте все наружные и внутренние поверхности, просвет и полости (при наличии) холодной проточной водопроводной водой в течение не менее 10 секунд, чтобы смыть весь чистящий раствор.
7. С помощью шприца объемом 20 мл промойте просвет (при наличии) 20 мл водопроводной воды.

Автоматизированная очистка и сушка

При тестировании компанией Nobel Biocare использовалась следующая моечная машина: Miele G7836 CD с программой Vario TD.

Примечание: Рекомендуется выполнять автоматизированную очистку и сушку с максимальной загрузкой 11 отдельных компонентов.

1. Поместите компоненты на подходящий лоток или загрузочную решетку (например, металлическую решетчатую корзину).
2. Загрузите компоненты в моечную машину. Убедитесь, что лоток или загрузочная решетка находятся в горизонтальном положении.
3. Произведите автоматизированную очистку. Следующие параметры основаны на программе Vario TD моечной машины Miele G7836 CD:

- Предварительная очистка в холодной водопроводной воде минимум в течение 2-3 минут.
 - Слив.
 - Очистка водопроводной водой и 0,5% ($\pm 0,05\%$) слабощелочным моющим средством (например, Neodisher Mediclean) при температуре не ниже 55-56°C (131-132 °F) минимум в течение 5-6 минут.
 - Слив.
 - Нейтрализация холодной деминерализованной водой в течение не менее 3-3,5 минут.
 - Слив.
 - Промывание холодной деминерализованной водой минимум в течение 2-3 минут.
 - Слив.
4. Запуск цикла сушки при температуре не ниже 50-52 °C (122-124 °F) минимум в течение 10-11 минут.
5. Если после цикла сушки наблюдается остаточная влага, высушите сжатым воздухом или вытрите чистыми и безворсовыми одноразовыми салфетками.

Визуальный осмотр: после очистки и сушки осмотрите компоненты на наличие таких недопустимых повреждений, как коррозия, изменение цвета, дефекты поверхности или трещины в местах соединения, и соответствующим образом утилизируйте все компоненты, не прошедшие визуальный осмотр.

Ручная очистка и сушка

1. Извлеките винт.
2. Погрузите компонент в стерильный 0,9% ($\pm 0,05\%$) раствор NaCl минимум на 5-6 минут.
3. Протрите внешние поверхности компонента мягкой нейлоновой щеткой минимум в течение 20-25 секунд, пока не будут удалены все видимые загрязнения.
4. С помощью мандрена, присоединенного к шприцу объемом 20 мл, промойте внутренние поверхности, просвет и полости (при наличии) 20 мл умеренно теплого чистящего средства на ферментной основе, например Cidezyme ASP; максимальная температура 44-46°C (112-114 °F).
5. Очистите внутренние поверхности, просвет и полости (при наличии) с помощью ершика соответствующего размера (например, диаметром 1,2 мм/2,0 мм/5,0 мм) минимум в течение 10-15 секунд, пока не будут удалены все видимые загрязнения.
6. Тщательно промойте все наружные поверхности и просвет компонента холодной проточной водопроводной водой в течение не менее 10-15 секунд, чтобы смыть весь чистящий раствор.
7. Погрузите компонент в ультразвуковую ванну (например, Bandelin; частота 35 кГц; эффективная мощность ультразвука 300 Вт), содержащую раствор 0,5% ($\pm 0,05\%$) чистящего средства на ферментной основе (например, Cidezyme ASP), и обрабатывайте не менее 5 минут при температуре не ниже 40°C (104 °F) и не выше 45 °C (113 °F).
8. С помощью мандрена, присоединенного к шприцу объемом 20 мл, промойте внутренние поверхности, просвет и полости (при наличии) 20 мл умеренно теплой водопроводной воды.
9. Высушите компоненты сжатым воздухом или протрите чистыми и безворсовыми одноразовыми салфетками.

Визуальный осмотр: после очистки и сушки осмотрите компонент на наличие таких недопустимых повреждений, как коррозия, изменение цвета, дефекты поверхности, трещины в местах соединения, и соответствующим образом утилизируйте все компоненты, не прошедшие визуальный осмотр.

Инструкции по стерилизации

При тестировании компанией Nobel Biocare использовались следующие паровые стерилизаторы: Systec HX-320 (цикл предварительного вакуумирования); Amsco Century Sterilizer (гравитационный цикл).

Примечание. Рекомендуется проводить стерилизацию при максимальной загрузке 11 компонентов, отдельно запечатанных в стерилизационные пакеты.

1. Запечатывайте каждый компонент в соответствующий стерилизационный пакет.

Стерилизационный пакет должен отвечать следующим требованиям:

- Соответствовать стандартам EN ISO 11607 и/или DIN 58953-7.
- Подходить для стерилизации паром (обладать термостойкостью не менее 137 °C (279 °F) и достаточной паропроницаемостью).
- Обладать достаточной прочностью, чтобы защищать инструмент от механических повреждений и сохранять целостность.

В таблице 11 приведены примеры подходящих стерилизационных контейнеров, пакетов и упаковок.

Таблица 9. Рекомендуемые стерилизационные пакеты

Метод	Рекомендуемый стерилизационный пакет
Гравитационный цикл	Самозапечатывающийся стерилизационный пакет SPSmedical
Цикл предварительного вакуумирования	Пакет SteriCLIN

2. Укажите на стерилизационном пакете информацию, необходимую для идентификации компонента, например название компонента с артикулом и номером партии/серии (если это применимо).

3. Поместите запечатанный стерилизационный пакет в автоклав или стерилизатор. Убедитесь, что стерилизационный пакет находится в горизонтальном положении.

4. Выполните стерилизацию компонента. Можно использовать как цикл гравитационной откачки воздуха, так и цикл предварительного вакуумирования (верхнее динамическое удаление воздуха) со следующими рекомендуемыми параметрами:

Таблица 10. Рекомендуемые циклы стерилизации

Цикл	Минимальная температура	Минимальное время стерилизации	Минимальное время сушки (в камере)	Минимальное давление
Гравитационный цикл 1	132±2 °C (270±2°F)	15 (+2) минут	20 (+2) минут	≥ 2868,2 (±100) мбар ⁴
Цикл предварительного вакуумирования ¹	132±2 °C (270±2°F)	4 (+1) минуты		
Цикл предварительного вакуумирования ²	134±1°C (273±1°F)	3 (+1) минуты		≥ 3042 (±100) мбар ⁵
Цикл предварительного вакуумирования ³	134±1°C (273±1°F)	18 (+2) минут		

¹ Валидированные процессы стерилизации для достижения гарантированного уровня стерильности (SAL) 10⁻⁶ в соответствии с EN ISO 17665-1.

² Рекомендация части C Уэльского технического меморандума о здоровье (WHTM) 01-01.

³ Рекомендация Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в отношении стерилизации паром инструментов с потенциальным загрязнением ТПЭ/БКЯ. Убедитесь, что системы упаковки и мониторинга (химические/биологические индикаторы), используемые для этого цикла, проверены на соответствие этим условиям.

⁴ Давление насыщенного пара при температуре 132 °C в соответствии с требованиями EN ISO 17665-2.

⁵ Давление насыщенного пара при температуре 134 °C в соответствии с требованиями EN ISO 17665-2.

Примечание. Тип и производительность автоклава или стерилизатора могут повлиять на эффективность процесса стерилизации. Поэтому медицинские учреждения должны проводить валидацию процессов очистки и стерилизации для конкретного оборудования и управляющих им операторов. Все автоклавы и стерилизаторы должны соответствовать требованиям стандартов SN EN 13060, EN 285, EN ISO 17665-1, AAMI ST79 или местных

государственных стандартов и валидироваться, обслуживаться и проверяться в соответствии с этими документами. Необходимо строго соблюдать инструкции производителя автоклава или стерилизатора.

Хранение и техническое обслуживание

После стерилизации поместите маркированные и запечатанные стерилизационные пакеты в сухое и темное место. Следуйте инструкциям производителя стерилизационного пакета в отношении условий хранения и даты истечения срока годности стерилизованных изделий.

Хранение и транспортировка/доставка в место использования

Контейнер и/или наружная упаковка, используемые для транспортировки или отправки обработанного компонента обратно к месту использования, должны быть пригодными для защиты и обеспечения стерильности компонентов во время транспортировки с учетом упаковки компонента и необходимого процесса транспортировки или доставки (транспортировка или доставка в пределах одного учреждения или в другое учреждение).

15. Условия эксплуатации, транспортировки и хранения.

Изделия следует использовать, хранить и транспортировать в оригинальной упаковке. Хранить и использовать при комнатной температуре (15-25°C), температура транспортировки от -50°C до + 50°C, в сухих условиях (относительная влажность не более 40%) при атмосферном давлении 84,0-106,7 кПа и защищать от воздействия прямых солнечных лучей. Неправильные условия хранения или транспортировки могут повлиять на свойства изделий и привести к их повреждению.

Транспортировка может осуществляться любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Не транспортировать вместе с опасными грузами.

При эксплуатации система дентальных имплантатов NobelSpeedy® устойчива к воздействиям биологических жидкостей и выделений тканей организма, с которыми она контактирует в процессе эксплуатации.

16. Срок годности.

Срок годности дентальных имплантатов при сохранении стерильности – 5 лет, стерильных абатментов и других стерильных компонентов системы, упакованных в блистер – 3 года, для нестерильных компонентов срок годности не ограничен.

Если любой стерильный компонент из серии утратил свою стерильность, в частности, если была нарушена целостность упаковки или произошел контакт с нестерильной поверхностью, которая не входит в процедуру, компонент нельзя повторно стерилизовать или использовать. Контакт с такими поверхностями, органическими тканями и жидкостями может создать высокий риск заражения для пациента. Не используйте стерильные компоненты системы после истечения срока годности. Повторное использование извлеченного из организма или модифицированного устройства запрещено (кроме абатментов Guided Template Abutment w Screw NobelReplace (NobRpl) и Guided Template Abutment w Screw Branemark System (Bmk Syst)).

17. Гарантийные обязательства

Гарантия в отношении лиц, осуществляющих лечение
Пожизненная гарантия на имплантаты

Компания Nobel Biocare гарантирует замену любого имплантата Nobel Biocare, не интегрированного в кость, в которую он был имплантирован. Компания Nobel Biocare осуществит бесплатную замену имплантата и ортопедических компонентов Nobel Biocare, зафиксированных на имплантате на момент его отторжения на такой же имплантат и ортопедические компоненты Nobel Biocare, что были установлены на имплантат на момент отторжения (единственные возможные изменения могут касаться диаметра и/или длины).

Пожизненная гарантия на ортопедические компоненты

Компания Nobel Biocare гарантирует бесплатную замену любого постоянного ортопедического компонента в случае его несостоятельности на такой же ортопедический компонент. Помимо замены несостоятельного ортопедического компонента Nobel Biocare компания Nobel Biocare также осуществит бесплатную замену любого постоянного ортопедического компонента Nobel Biocare или имплантата Nobel Biocare, на которые был установлен несостоятельный компонент Nobel Biocare на ортопедический компонент Nobel Biocare или имплантат Nobel Biocare, если указанный ортопедический компонент или имплантат потребует замены по причине замены несостоятельного ортопедического компонента Nobel Biocare.

10-летняя гарантия на абатменты Nobel Biocare, установленные на имплантаты сторонних производителей

В случае установки постоянного абатмента Nobel Biocare на имплантаты других производителей гарантия, изложенная в пункте 1.2 выше, ограничивается периодом десять (10) лет с даты установки абатмента на имплантат стороннего производителя.

Область распространения гарантии

Любые гарантийные обязательства, предоставляемые в соответствии с данной гарантийной программой, ограничиваются заменой несостоятельного компонента и дополнительных компонентов (имплантатов, ортопедических компонентов), описанных в пунктах 1.1-1.2, соответственно (включая стоимость доставки заменяемых компонентов лицу, осуществляющему лечение). В частности, компания Nobel Biocare не компенсирует лицу, осуществляющему лечение, или пациенту затраты на любые дополнительные компоненты, инструменты, лечение или прочие затраты, связанные с заменой несостоятельного компонента. В случае, если компонент, подлежащий замене в соответствии с изложенными гарантийными обязательствами, более не доступен в коммерческой продаже, может быть выбрано альтернативное решение.

Условия гарантии

Чтобы воспользоваться условиями гарантии, изложенными в пунктах 1 и 2, лицо, осуществляющее лечение, должно:

- а. Использовать в лечении пациента только оригинальные хирургические и ортопедические компоненты компании Nobel Biocare, включая имплантаты, заглушки, формирователи десны, постоянные абатменты, ортопедические винты, ортопедические цилиндры, коронки, мостовидные протезы и балки.
- б. Осуществлять лечение в соответствии с предписанными компанией Nobel Biocare протоколами и инструкциями, опубликованными на момент проведения лечения, и в соответствии с принятыми принципами стоматологической помощи, в частности, избегать применения каких-либо методик имплантации и реставрации, для которых имелись противопоказания.
- в. Убедиться в том, что пациент соблюдает общепринятые правила и стандарты гигиены полости рта. В случае установки имплантатов рекомендуется проводить контроль соблюдения пациентом правил гигиены полости рта два раза в год.
- г. На момент заполнения Анкеты гарантийного случая по отторжению или перелому имплантата, а также по претензии должны быть выполнены все финансовые обязательства в отношении компании Nobel Biocare, то есть, должны быть оплачены все счета, выставленные компанией Nobel Biocare или других аффилированных компаний.

Любой несоответствие требованиям пунктов (а) - (г), изложенных выше, ведет к аннулированию любых гарантийных обязательств, изложенных в данной Гарантийной программе.

Компания Nobel Biocare не несет ответственности за выполнение гарантийных обязательств по данной Гарантийной программе в отношении продукции Nobel Biocare, если несостоятельность продукции была вызвана травмой или пациентом.

Данная Гарантийная программа не распространяется на продукцию, изготовленную по специальному заказу или модифицированную по запросу лица, осуществляющего лечение, а также на системы временных имплантатов.

Претензии

Для того, чтобы обратиться с претензией в рамках данной Гарантийной программы, необходимо предоставить заполненную, подписанную и скрепленную печатью копию анкеты по гарантийному случаю, отторжению (гарантия) или перелому имплантата вместе с несостоятельным компонентом и любыми другими компонентами, установленными лицом, осуществляющим лечение, в компанию Nobel Biocare в течение 3 месяцев после возникновения дефекта. В случае отторжения имплантата предоставление рентгенограммы отторгнувшегося имплантата является обязательным. Перед отправкой имплантата и других компонентов, использованных при лечении необходимо убедиться, что они были простерилизованы.

Изменения или прекращение действия гарантии

Компания Nobel Biocare имеет право вносить изменения или прекратить действие данной Гарантийной программы, частично или полностью, в любое время. Изменение или прекращение действия данной Гарантийной программы не распространяется на гарантийные обязательства, предоставляемые в рамках настоящей Гарантийной программы на продукцию, установленную до даты вступления в действие изменений или прекращения действия гарантийной программы.

Ограничения по распространению Гарантии

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИЙ, ОПИСАННЫХ ВЫШЕ В ПУНКТАХ 1 И 2, НИ КОМПАНИЯ NOBEL BIOCARE, НИ ЛЮБОЙ ИЗ ЕЕ ФИЛИАЛОВ, ПРОИЗВОДЯЩИХ ИЛИ РАСПРОСТРАНЯЮЩИХ ЛЮБЫЕ КОМПОНЕНТЫ NOBEL BIOCARE, НЕ ДАЮТ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО КОМПОНЕНТОВ NOBEL BIOCARE, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПИСЬМЕННЫХ ИЛИ УСТНЫХ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ДЛЯ ДРУГИХ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ.

Кроме того, компания Nobel Biocare и ее филиалы не несут ответственности перед лицом, осуществляющим лечение, за упущенную выгоду или прибыль, за несоответствие работы лица, осуществляющего лечение, общепринятым стандартам стоматологии и другие прямые или косвенные, случайные или закономерные убытки, понесенные или вызванные дизайном, составом, состоянием, использованием или характеристиками компонентов Nobel Biocare.

Применение гарантии

Гарантийные обязательства, предоставляемые в соответствии с настоящей Гарантийной программой, распространяются исключительно на специалистов, осуществляющих лечение, и не могут быть использованы иным физическим или юридическим лицом, включая любого пациента, за исключением гарантии, предоставляемой непосредственно пациенту, как описано в п.2 выше.

Полное соглашение

За исключением положений настоящей Гарантийной программы компания Nobel Biocare или любые филиалы компании Nobel Biocare не предоставляют никаких заявлений, гарантий, условий или других обязательств относительно продукции Nobel Biocare. Данная Гарантийная программа устанавливает исчерпывающие договоренности и заменяет все предшествующие соглашения и обсуждения вопросов, связанные с положениями настоящей гарантии.

Данная Гарантийная программа распространяется на все компании Nobel Biocare.

Для стран, обслуживаемых дистрибьюторами, могут применяться другие условия. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к представителю компании Nobel Biocare.

Региональный дистрибьютор в России:

Общество с ограниченной ответственностью «Нобель Биокер Раша»,

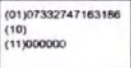
Адрес: 109004 Москва, ул. Станиславского, дом 21, стр.2.

Тел.: +7 495 974 77 55, факс: +7 495 974 77 66.

18. Расшифровка символов на упаковке

	Номер по каталогу
	Номер партии
	Срок годности
	Для одноразового использования
Consult instructions for use или symbol.glossary.nobelbiocare.com или ifu.nobelbiocare.com	См. инструкцию по применению/См. инструкцию по применению, ссылка на он-лайн словарь символов
	Не использовать, если упаковка повреждена
	Нестерильно
	Стерильно. Радиационная стерилизация.
или	Логотип производителя
	Уникальный идентификатор компонента*
Rx Only	Только для профессионального использования
Made in	Сделано в
QTY	Количество
	Производитель
	Дата производства
	Маркировка CE
	Внимание!
	Двойная стерильная барьерная система
	Одинарная стерильная барьерная система
	Не подлежит повторной стерилизации
	Беречь от солнечных лучей
	Беречь от влаги
	Пределы температуры
	Медицинское изделие

	Осторожно, хрупкое
	Вверх
	Диапазон влажности
	Ограничение атмосферного давления
	Совместимо с МРТ при определенных условиях
	Цветовая маркировка (только для платформ RP (Стандартная), NP (Узкая), WP (Широкая)) пурпурный - платформа NP (Узкая), желтый - платформа RP (Стандартная), синий – платформа WP (Широкая)
	Открывать вверх

Машиночитаемый баркод	Человекочитаемый баркод
	

* Содержит человекочитаемый и машиночитаемый баркоды, где (01) – уникальный идентификатор компонента; (10) – номер лота; (11) – срок годности.

19. Упаковка

Имплантаты, поставляются потребителю в транспортной упаковке: горизонтальная от 1 шт./уп. до 96 шт./уп.

Абатменты и другие компоненты системы, поставляются потребителю в транспортной упаковке: вертикальная от 1 шт./уп. до 96 и до 168 шт./уп.,

20. Комплект поставки

Имплантаты NobelSpeedy® Groovy и NobelSpeedy® Shorty, упакованные в индивидуальную упаковку, поставляются по 1 шт./уп.

Абатменты Ball Abutment Titanium (Ti) NobelReplace (NobRpl), Ball Abutment Titanium (Ti) Branemark System (Bmk Syst), **временные колпачки** Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0, Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5, Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0, Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5, Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk), Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk), Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk), Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk), Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Plastic/Temporary Coping Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Plastic/Temporary Coping Non-Engaging Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Guided Ti Temporary Coping, **заживляющие колпачки** Healing Cap Snappy Abutment 4,0, Healing Cap Snappy Abutment 5,5, Healing Cap Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), Healing Cap Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl)/Branemark System (Bmk)/Conical Connection (CC), **формирователи десны** Healing Abutment NobelReplace (NobRpl), Healing Abutment Branemark System (Bmk Syst), Healing Abutment HL, Healing Abutment RPL, Healing Abutment HL/RPL, **заглушки** Cover Screw NobelReplace (NobRpl), Cover Screw Branemark System®, **фиксирующие винты** Abutment Screw NobelReplace (NobRpl), Abutment Screw Branemark System®, Abutment Screw Easy Abutment RPL, Screw Ceramic Abutment NobelReplace (NobRpl), Screw Ceramic Abutment Branemark System (Bmk)

Syst), Abutment Screw TorqTite HL/RPL, Abutment Screw Octagon Zr/Ti, Abutment Screw Ti for AstraTech®, Abutment Screw PS, Abutment Screw EsthetiCone, Clinical Screw for Ti Astra Tech Aqua, Clinical Screw for Ti Straumann Bone Level, Clinical Screw for Ti Straumann Octagon, Clinical Screw for Thommen, NobelZygoma 0° Angled Multi-Unit Abutment Screw, Branemark System® Zygoma Angled Multi-Unit Abutment Screw, ортопедические винты Prosthetic Screw Multi-unit, Prosthetic Screw Multi-unit Branemark System (Bmk Syst), Prosthetic Screw Conical, Prosthetic Screw Internal Hexagon, Converter Screw Titanium UniGrip Fit, Prosthetic screw Multi-unit slot, Coping Screw Slot, упакованные в первичную упаковку, поставляются по 1 шт./уп.

Фиксирующие винты Coping Screw Hex, упакованные в первичную упаковку, поставляются по 4 шт./уп. **Ортопедические винты** Lower Bar Screw UniGrip Novum, упакованные в первичную упаковку, поставляются по 3 шт./уп.

Абатменты Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl), Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst), 15° Esthetic Abutment NobelReplace (NobRpl), 15° Esthetic Abutment Branemark System (Bmk Syst), Temporary Abutment Engaging NobelReplace (NobRpl), Temporary Abutment Non-Engaging NobelReplace (NobRpl), Temporary Abutment Engaging Branemark System® (Bmk Syst), Temporary Abutment Non-Engaging Branemark System (Bmk Syst), Guided Template Abutment w Screw NobelReplace (NobRpl), Guided Template Abutment w Screw Branemark System (Bmk Syst), Direct Abutment Engaging Plastic HL, GoldAdapt Engaging NobelReplace®, GoldAdapt Non-Engaging NobelReplace®, GoldAdapt Engaging Branemark System®, GoldAdapt Non-Engaging Branemark System®, GoldAdapt Engaging Conical Connection, GoldAdapt Non-Engaging Conical Connection, Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL, Direct Abutment Engaging Gold/Plastic 5.0 HL/ RPL, Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 3.5 RPL, Direct Abutment Non-Engaging Gold/Plastic 4.3 RPL, временные колпачки Temporary Coping Multi-unit, Temporary Coping Multi-unit Branemark System (Bmk Syst), PME Temporary Coping, заживляющие колпачки Healing Cap Multi-unit Branemark System®, Healing Cap Wide Multi-unit Branemark System®, Gold Cap Ball Abutment, упакованные в первичную упаковку, поставляются в комплекте с фиксирующим винтом по 1 шт./уп.

Абатменты Snappy Abutment 4,0 NobelReplace (NobRpl), Snappy Abutment 5,5 NobelReplace (NobRpl), Snappy Abutment 4,0 Branemark System (Bmk Syst), Snappy Abutment 5,5 Branemark System (Bmk Syst), упакованные в первичную упаковку, поставляются в комплекте с фиксирующим винтом, оттискным трансфером, заживляющим колпачком и временным пластиковым колпачком по 1 шт./уп.

Абатменты Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), 17° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), 30° Multi-unit Abutment NobelReplace (NobRpl), Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), 17° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), 30° Multi-unit Abutment Branemark System (Bmk Syst), Multi-unit Abutment for Ankylos®, Multi-unit Abutment for Camlog®, Multi-unit for Straumann Bone Level, 17° Multi-unit for Straumann Bone Level, 30° Multi-unit for Straumann Bone Level, Multi-unit for Straumann Octagon, Multi-unit Abutment for AstraTech, Multi-unit for AstraTech Aqua, 17° Multi-unit for AstraTech Aqua, 30° Multi-unit for AstraTech Aqua, Multi-unit for AstraTech Lilac, 17° Multi-unit for AstraTech Lilac, 30° Multi-unit for AstraTech Lilac, упакованные в первичную упаковку, поставляются в комплекте с фиксирующим винтом и держателем для абатмента по 1 шт./уп.

Абатменты Immediate Temporary Abutment NobelReplace (NobRpl) и Immediate Temporary Abutment Branemark System® (Bmk Syst), упакованные в первичную упаковку, поставляются в комплекте с пластиковым колпачком по 1 шт./уп.

Фиксирующие винты Screw Multi-unit Angled Abutment NobelReplace (NobRpl) и Screw Multi-unit Angled Abutment Branemark System (Bmk Syst), упакованные в первичную упаковку, поставляются в комплекте с держателем по 1 шт./уп.

Ортопедические винты Coronal Screw Set Non-Hex, упакованные в первичную упаковку, поставляются в комплекте с направляющей по 1 шт./уп.

Инструкция по применению входит в комплект поставки при приобретении медицинского изделия.

21. Информация о наличии в медицинском изделии лекарственного средства для медицинского применения, материалов животного и (или) человеческого происхождения.

Неприменимо

22. Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия.

Не предусмотрены.

23. Порядок и условия утилизации или уничтожения медицинского изделия.

Не утилизируйте систему дентальных имплантатов, ортопедические компоненты и принадлежности вместе с обычными бытовыми отходами, так как после применения они могут представлять потенциальную биологическую опасность из-за загрязнения кровью и другими биологическими материалами.

Поэтому переработку и утилизацию использованных изделий необходимо производить в соответствии с нормами надлежащей медицинской практики, а также применимыми законодательными и нормативными актами. Утилизацию следует проводить по классу Б, как эпидемиологически опасные отходы, после обязательного обеззараживания. Утилизация должна осуществляться в соответствии с требованиями санитарных правил СанПиН 2.1.3684-21.

24. Перечень применимых стандартов и директив.

Номер документа	Дата выпуска	Название
Директива 10993 93/42/ЕЕС	1993	Директива Совета 93/42/ЕЕС от 14 июня 1993 года по вопросу медицинских изделий
MEDDEV 2.7.1 Rev. 4	2016	Клиническая оценка: руководство для производителей и нотифицированных органов
DIN EN ISO 13485:2016	2016	Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования
EN 1041	2008	Символы для маркировки медицинских изделий
ISO 15223-1:2016	2016	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Общие требования
EN 1041:2008 + A1:2013	2008	Информация, предоставляемая производителем медицинских изделий
EN ISO 14971	2019	Медицинские изделия - Применение управления рисками к медицинским изделиям
EN 62366	2008	Изделия медицинские. Проектирование медицинских изделий с учетом эксплуатационной пригодности (IEC 62366:2007)
EN/ISO 10993-1/ AC:2010	2018	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в рамках менеджмента риска
EN/ISO 10993-3	2014	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 3. Испытания на генотоксичность, канцерогенность и репродуктивная токсичность (ISO10993-3:2014)
EN/ISO 10993-4	2009	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 4. Выбор испытания на взаимодействие с кровью (ISO 10993-4:2002, в т.ч. Амд 1:2006)
EN/ISO 10993-5	2009	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на

		цитотоксичность: методы in vitro
EN/ISO 10993-6	2009	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 6. Испытания на местное воздействие после имплантации (ISO 10993-6:2007)
EN/ISO 10993-9	2008	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 9: Система идентификации и количественного определения потенциальных продуктов распада (ISO 10993-9:2009)
EN/ISO 10993-10	2010	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 10. Испытания на раздражение и сенсибилизацию кожи
EN/ISO 10993-11	2009	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 11. Испытания общетоксического действия (ISO 10993-11:2006)
EN/ISO 10993-12	2012	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы
EN/ISO 10993-13	2010	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 13. Идентификация и количественная оценка продуктов разложения полимерных медицинских изделий (ISO 10993-13:2010)
EN/ISO 10993-15	2009	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 15. Идентификация и количественная оценка продуктов распада металлов и сплавов (ISO 10993-15:2000)
EN/ISO 10993-16	2017	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 16. План токсикокинетических исследований продуктов разложения и вымываемых веществ (ISO 10993-16:2017)
EN/ISO 10993-17	2009	Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 17. Установление допустимых пределов для вымываемых веществ (ISO 10993-17:2002)
EN/ISO 10993-18	2009	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 18. Исследование химических свойств материалов
EN/ISO 11137-1	2015	Стерилизация медицинской продукции. Радиационная стерилизация. Часть 1. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий (ISO 11137-1:2006/Amd 1:2013)
EN/ISO 11137-2	2015	Стерилизация медицинской продукции. Радиационная стерилизация. Часть 2. Установление стерилизующей дозы
EN/ISO 11737-1/AC:2009	2018	Стерилизация медицинских изделий. Микробиологические методы. Часть 1. Оценка популяции микроорганизмов на продукции
EN/ISO 11737-2	2009	Стерилизация медицинских изделий. Микробиологические методы. Часть 2. Испытания на стерильность, проводимые при валидации процессов стерилизации
EN 556-1:2001/AC:2006	2006	Стерилизация медицинских изделий. Требования к медицинским изделиям категории «стерильные». Часть 1. Требования к медицинским изделиям, подлежащим финишной стерилизации
EN/ISO 11607-1:2017	2017	Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 1. Требования к материалам, барьерным системам для стерилизации и упаковочным системам
EN/ISO 11607-2:2017	2017	Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 2. Требования к валидации процессов формирования, герметизации и сборки
EN/ISO 14937	2009	Стерилизация медицинской продукции. Общие требования к определению характеристик стерилизующего агента и к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий
EN 1639	2009	Стоматология - Медицинские приборы для стоматологии – Инструменты
EN 1641	2009	Стоматология - Медицинские приборы для стоматологии – Материалы

EN 1642	2011	Стоматология – Медицинские изделия в стоматологии – Дентальные имплантаты
ISO 14644-1	2015	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха по концентрации частиц
ISO 14644-2	2015	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды — Часть 2: Текущий контроль для подтверждения постоянного соответствия чистоты воздуха по концентрации частиц
14698-1	2003	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Контроль биозагрязнения. Часть 1. Общие принципы и методы
ISO 14801	2016	Стоматология. Имплантаты. Усталостные испытания для внутрикостных стоматологических имплантатов
ASTM F67	2017	Стандартные технические условия для нелегированного титана, используемого для изготовления имплантатов (UNS R50250, UNS R50400, UNS R50550, UNS R50700)
ASTM F136	2013	Стандартные технические условия для титанового сплава Титан-6Алюминий-4Ванадий (Ti6Al4V ELI) (ультрамелкозернистого), используемого для изготовления имплантатов (UNS R56401)
ASTM D4169	2016	Стандартный протокол эксплуатационных испытаний транспортных контейнеров и систем
ASTM F2503	2013	Стандартная практика маркировки медицинских изделий и других предметов для обеспечения безопасности в условиях магнитно-резонансной среды
ISO 5832-3	2016	Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 3. Деформируемый сплав на основе титана, 6-алюминия и 4-ванадия
ISO 14155	2011	Клинические исследования медицинских изделий на людях - Надлежащая клиническая практика (ISO 14155:2011)
EN/ISO 17664	2004	Стерилизация медицинских изделий. Информация, предоставляемая производителем в отношении обработки повторно стерилизуемых медицинских изделий.
EN/ISO 17665-1	2006	Стерилизация изделий медицинского назначения. Влажное тепло. Часть 1. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий
EN/ISO 10451	2010	Стоматология. Содержание технического файла для систем зубных имплантатов (ISO 10451:2010)

25. Название и юридический адрес организации-производителя изделия медицинского назначения и уполномоченного представителя производителя

Производитель

Наименование: «Nobel Biocare AB»

Адрес: Box 5190, 402 26 Västra Hamngatan 1, Göteborg 411 17, Sweden

Телефонный номер: +46 31818917

Официальная страница в интернете: <https://www.nobelbiocare.com>

Место производства медицинского изделия

1. Nobel Biocare USA, LLC, 22715, Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, California, 92887, USA.

2. Nobel Biocare AB, Produktion Dimbovägen 2, Karlskoga, 691 51, Sweden.

3. La Precision Industry, 16, Rue des Horlogers, 74950 Scionzier France.

4. Elos Medtech Pinol A/S, Engvej 33, Görlöse, 3330 Denmark.
5. Marman Industries, Inc., 1701 Earhart Court, La Verne, CA 91750, USA.
6. Orchid MPS, 3233 W. Harvard Street, Santa Ana, California 92704, USA.
7. Cendres+Métaux SA, Rue de Boujean 122, 2501 Biel/Bienne, Switzerland.

Уполномоченный представитель производителя на территории Российской Федерации

Общество с ограниченной ответственностью «Нобель Биокеар Раша»

Юридический адрес: Москва г, ул. Станиславского, д.21, стр.2, 109004;

Почтовый адрес: Москва г, ул. Станиславского, д.21, стр.3, 109004;

Контактный телефон: +7 (495) 974-77-55;

Электронный адрес: ra.russia@envistaco.com

Web-сайт: www.nobelbiocare.ru

[Перевод с английского языка на русский язык]

[Перевод надписей, штампа и печати на документе «Инструкция по применению медицинского изделия „Система дентальных имплантатов NobelSpeedy®“», представленном на русском языке.]

[На бланке компании «Нобель Байокер»]

«Нобель Байокер АБ»
(Nobel Biocare AB)
Специалист по вопросам регулирования
Тансия Хётсендорфер
/подпись/

[Штамп:

Я, нижеподписавшийся Эрик фон Платен, нотариус
г. Стокгольма, Швеция, настоящим удостоверяю, что:
г-жа Хётсендорфер,
надлежащим образом уполномоченная ставить подпись от имени
«Нобель Байокер АБ»,
выдала и подписала вышестоящий документ.
г. Стокгольм, 15 июня 2023 г.
В силу занимаемой должности:
/подпись/

[Печать нотариуса Эрика фон Платена]

«Нобель Байокер АБ»
А/я 5190
SE-402 26 Гётеборг
ШВЕЦИЯ
www.nobelbiocare.com

Тел. +46 31 81 88 00
Факс +46 31 16 31 52

Текст данного документа перевёл переводчик Павленко Владислав Станиславович. Знание иностранного языка подтверждаю. Выполненный перевод является правильным, точным и полным.



Российская Федерация
Город Москва

Девятнадцатого октября две тысячи двадцать третьего года.

Я, Журавлева Екатерина Владимировна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Точкина Дмитрия Валерьевича, свидетельствую подлинность подписи переводчика Павленко Владислава Станиславовича.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/2079-н/77-2023-

15-2828

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб.

Е.В. Журавлева

Всего прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью 84 лист(а)(ов)

ВРИО нотариуса

