Согласовано/APPROVAL

Synthes GmbH
Организация/Organization

Eimattstrasse 3, CH-4436 Oberdorf-Switzerland
Адрес/Address

Regulatory manager
Должность/Occupation

Robertson, Philippe
Фамилия, Имя/ Surname, Name

14.12.2021
Дата ДД.ММ.ГГГГ/Date DD.MM.YYYY

Подпись/Signature

Instruction for use
Intramedular implants for osteosynthesis TFNA
in design versions

Инструкция по применению
Имплантаты интрамедуллярные для остеосинтеза TFNA
в вариантах исполнения

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Official Certification:

The undersigned Notary certifies, that the preceding signature of

Robertson Philippe, 09.04.1977, von Belgien, in Neuchàtel

is authentic and that the signature currently act in the position of Regulatory Affairs Manager, Synthes GmbH, a company currently existing an organized under the laws of Switzerland, that the adress is Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf.

The Notary Public is aware and attests to the above facts upon examination of the corresponding documents.

Given and signed in 4500 Solothurn, Switzerland

December 15, 2021

Hanspeter Kolly, Notar

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Russian text	English text
НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ (МИ) И ЕГО КЛАССИФИКАЦИЯ **Наименование МИ, варианты исполнения МИ** **Имплантаты интрамедуллярные для остеосинтеза TFNA в вариантах исполнения**	**MEDICAL DEVICE (MD) NAME AND CLASSIFICATION** **MD name, variations of MD** **Intramedular implants for osteosynthesis TFNA in design versions**

Код	Наименование
04.038.170S	Винт TFNA, перфорированный, длина 70 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.175S	Винт TFNA, перфорированный, длина 75 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.180S	Винт TFNA, перфорированный, длина 80 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.185S	Винт TFNA, перфорированный, длина 85 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.190S	Винт TFNA, перфорированный, длина 90 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.195S	Винт TFNA, перфорированный, длина 95 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.200S	Винт TFNA, перфорированный, длина 100 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.205S	Винт TFNA, перфорированный, длина 105 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.210S	Винт TFNA, перфорированный, длина 110 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.215S	Винт TFNA, перфорированный, длина 115 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

Code	Description
04.038.170S	TFNA Screw, perforated, length 70 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.175S	TFNA Screw, perforated, length 75 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.180S	TFNA Screw, perforated, length 80 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.185S	TFNA Screw, perforated, length 85 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.190S	TFNA Screw, perforated, length 90 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.195S	TFNA Screw, perforated, length 95 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.200S	TFNA Screw, perforated, length 100 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.205S	TFNA Screw, perforated, length 105 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.210S	TFNA Screw, perforated, length 110 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.215S	TFNA Screw, perforated, length 115 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.038.220S	Винт TFNA, перфорированный, длина 120 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.225S	Винт TFNA, перфорированный, длина 125 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.230S	Винт TFNA, перфорированный, длина 130 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.000S	Колпачок для штифта TFNA, удлинение 0 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.010S	Колпачок для штифта TFNA, удлинение 10 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.015S	Колпачок для штифта TFNA, удлинение 15 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.005S	Колпачок для штифта TFNA, удлинение 5 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.370S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 70 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.375S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 75 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.380S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 80 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.385S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 85 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.390S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 90 м Инструкция по эксплуатации (при необходимости)м
04.038.395S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 95 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.400S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 100 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.405S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 105 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости
04.038.410S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 110 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости
04.038.415S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 115 мм

04.038.220S	TFNA Screw, perforated, length 120 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.225S	TFNA Screw, perforated, length 125 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.230S	TFNA Screw, perforated, length 130 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.000S	TFNA End Cap, extension 0 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.010S	TFNA End Cap, extension 10 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.015S	TFNA End Cap, extension 15 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.005S	TFNA End Cap, extension 5 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.370S	TFNA Helical Blade, perforated, length 70 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.375S	TFNA Helical Blade, perforated, length 75 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.380S	TFNA Helical Blade, perforated, length 80 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.385S	TFNA Helical Blade, perforated, length 85 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.390S	TFNA Helical Blade, perforated, length 90 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.395S	TFNA Helical Blade, perforated, length 95 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.400S	TFNA Helical Blade, perforated, length 100 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.405S	TFNA Helical Blade, perforated, length 105 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.410S	TFNA Helical Blade, perforated, length 110 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

	Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.420S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 120 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.425S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 125 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.038.430S	Лезвие спиральное TFNA, перфорированное, длина 130 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.012S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.013S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.015S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.014S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.017S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 260 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.016S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 260 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.019S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 280 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.018S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 280 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.021S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 300 мм, левый

04.038.415S	TFNA Helical Blade, perforated, length 115 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.420S	TFNA Helical Blade, perforated, length 120 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.425S	TFNA Helical Blade, perforated, length 125 mm Instruction for use (if necessary)
04.038.430S	TFNA Helical Blade, perforated, length 130 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.012S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, 125°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.013S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, 125°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.015S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.014S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.017S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 260 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.016S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 260 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.019S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 280 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.018S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 280 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.021S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

	Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.020S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.023S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.022S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.025S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.024S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.027S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.026S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.029S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.028S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.031S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.030S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 400 мм, правый

04.037.020S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.023S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.022S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.025S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.024S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.027S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.026S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.029S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.028S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.031S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.030S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

	Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.033S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.032S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.035S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.034S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.037S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 460 мм, левый
04.037.036S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.039S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.038S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.042S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.043S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.045S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.033S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.032S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.035S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.034S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 440 mm м
04.037.037S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.036S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.039S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.038S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.042S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, 130°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.043S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, 130°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.045S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.044S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 235 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

	Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.033S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.032S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.035S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.034S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.037S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 460 мм, левый
04.037.036S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.039S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.038S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 125°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.042S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.043S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.045S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.033S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.032S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.035S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.034S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 440 mm м
04.037.037S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.036S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.039S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.038S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.042S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, 130°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.043S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, 130°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.045S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.044S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 235 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.044S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.047S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 260 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.046S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 260 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.049S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 280 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.048S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 280 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.051S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.050S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.053S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.052S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.055S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.054S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.047S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 260 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.046S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 260 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.049S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 280 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.048S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 280 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.051S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.050S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.053S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.052S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.055S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.054S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.057S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 360 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.057S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.056S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.059S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.058S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.061S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.060S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 400 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.063S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.062S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.065S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.064S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.067S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.056S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.059S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.058S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.061S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.060S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.063S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.062S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.065S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.064S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.067S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.066S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 460 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.066S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.069S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.068S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 130°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.072S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 135°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.073S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 135°, длина 200 мм
04.037.075S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 135°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.074S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 10 мм, 135°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.112S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.113S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.115S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.114S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.069S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.068S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.072S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, 135°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.073S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, 135°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.075S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, left, 135°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.074S	TFNA Femoral Nail Ø 10 mm, right, 135°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.112S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, 125°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.113S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, 125°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.115S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.114S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.121S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.120S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.121S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.120S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.123S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.122S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.125S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.124S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.127S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.126S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.129S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.128S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.131S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.123S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.122S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.125S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.124S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.127S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.126S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.129S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.128S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.131S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.130S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.133S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.130S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 400 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.133S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.132S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.135S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.134S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.137S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.136S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.139S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.138S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 125°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.142S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.143S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.132S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.135S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.134S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.137S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.136S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.139S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.138S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.142S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, 130°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.143S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, 130°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.145S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.144S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.145S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.144S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.151S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.150S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.153S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.152S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.155S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.154S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.157S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.156S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.159S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.151S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.150S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.153S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.152S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.155S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.154S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.157S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.156S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.159S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.158S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.161S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.158S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.161S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.160S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 400 мм, правый
04.037.163S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.162S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.165S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.164S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.167S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.166S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.169S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.168S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 130°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.160S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.163S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.162S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.165S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.164S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.167S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.166S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.169S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.168S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.172S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, 135°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.173S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, 135°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.175S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 235 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.172S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.173S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.175S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.174S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.181S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.180S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.183S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.182S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 320 мм, правый
04.037.185S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.184S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.187S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.174S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.181S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.180S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.183S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.182S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.185S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.184S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.187S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.186S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.189S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.188S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 380 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.186S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.189S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.188S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.191S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.190S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 400 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.193S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.192S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.195S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.194S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.197S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.196S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.191S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.190S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.193S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.192S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.195S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.194S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.197S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.196S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.199S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, left, 135°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.198S	TFNA Femoral Nail Ø 11 mm, right, 135°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.212S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, 125°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.199S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.198S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 11 мм, 135°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.212S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.213S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.215S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.214S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.221S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.220S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.223S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.222S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.225S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.213S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, 125°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.215S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.214S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.221S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.220S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.223S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.222S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.225S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.224S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.227S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.226S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.224S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.229S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.227S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.228S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.226S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.231S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.229S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.230S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.228S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.233S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.231S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.232S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.230S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 400 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.235S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.233S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.234S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.232S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.237S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.235S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.236S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.234S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	04.037.239S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.237S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.236S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.239S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.238S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 125°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.242S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.243S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.245S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.244S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.251S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.250S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.253S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.238S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.242S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, 130°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.243S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, 130°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.245S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.244S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.251S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.250S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.253S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.252S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.255S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.254S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.257S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 360 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.252S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.255S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.254S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.257S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.256S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.259S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.258S	Штифт бедренный TFNA, диаметр диаметр 12 мм, 130°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.261S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.260S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 400 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.263S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.262S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.256S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.259S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.258S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.261S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.260S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.263S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.262S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.265S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.264S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.267S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.266S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 460 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.265S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.264S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.267S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.266S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.269S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.268S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 130°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.272S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 135°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.273S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 135°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.275S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 135°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.274S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 12 мм, 135°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.451S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.269S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.268S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.272S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, 135°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.273S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, 135°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.275S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, left, 135°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.274S	TFNA Femoral Nail Ø 12 mm, right, 135°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.451S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.450S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.453S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.452S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.455S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.450S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.453S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.452S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.455S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.454S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.457S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.456S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.459S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.458S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.461S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.460S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 400 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.454S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.457S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.456S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.459S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.458S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.461S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.460S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.463S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.462S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.465S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.464S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.463S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.462S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.465S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.464S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.467S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.466S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.469S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.468S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 14 мм, 130°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.912S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.913S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.915S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.467S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.466S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.469S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, left, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.468S	TFNA Femoral Nail Ø 14 mm, right, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.912S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, 125°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.913S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, 125°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.915S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.914S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.917S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 260 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.916S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 260 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.919S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 280 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.918S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 280 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.914S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.917S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 260 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.916S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 260 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.919S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 280 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.918S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 280 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.921S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.920S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.923S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.922S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.925S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 340 мм, левый
04.037.924S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.921S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.920S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.923S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.922S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.925S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.924S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.927S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.926S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.929S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.928S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.931S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 400 mm

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.927S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.926S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.929S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.928S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.931S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.930S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 400 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.933S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.932S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.935S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.934S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.937S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

	Instruction for use (if necessary)
04.037.930S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.933S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.932S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.935S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.934S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.937S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.936S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.939S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.938S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 125°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.942S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, 130°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.943S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, 130°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.936S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.939S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.938S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 125°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.942S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.943S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.945S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.944S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.947S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 260 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.946S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 260 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.949S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 280 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.948S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 280 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.945S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.944S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.947S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 260 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.946S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 260 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.949S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 280 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.948S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 280 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.951S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.950S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 300 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.953S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.952S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 320 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.955S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.951S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 300 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.950S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 300 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.953S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 320 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.952S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 320 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.955S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 340 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.954S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 340 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.957S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 360 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.956S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 360 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.959S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 380 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.958S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 380 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.961S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 400 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.954S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 340 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.957S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.956S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 360 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.959S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.958S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 380 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.961S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.960S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 400 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.963S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.962S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 420 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.965S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.964S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 440 mm Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.960S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 400 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.963S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 420 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.962S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 420 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.965S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 440 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.964S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 440 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.967S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 460 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.966S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 460 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.969S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 480 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.968S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 130°, длина 480 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.972S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 135°, длина 170 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.973S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 135°, длина 200 мм Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.037.967S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.966S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 460 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.969S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.968S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 130°, length 480 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.972S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, 135°, length 170 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.973S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, 135°, length 200 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.975S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, left, 135°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.037.974S	TFNA Femoral Nail Ø 9 mm, right, 135°, length 235 mm Instruction for use (if necessary)
04.005.516S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 26 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.518S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 28 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.520S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 30 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.975S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 135°, длина 235 мм, левый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.037.974S	Штифт бедренный TFNA, диаметр 9 мм, 135°, длина 235 мм, правый Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.516S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 26 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.518S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 28 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.520S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 30 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.522S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 32 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.524S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 34 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.526S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 36 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.528S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 38 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.530S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 40 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.532S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 42 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.005.522S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 32 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.524S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 34 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.526S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 36 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.528S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 38 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.530S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 40 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.532S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 42 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.534S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 44 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.536S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 46 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.538S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 48 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.540S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 50 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.542S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 52 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.005.534S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 44 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.536S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 46 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.538S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 48 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.540S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 50 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.542S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 52 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.544S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 54 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.546S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 56 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.548S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 58 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.550S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 60 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.552S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 62 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.554S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 64 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.005.544S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 54 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.546S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 56 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.548S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 58 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.550S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 60 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.552S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 62 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.554S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 64 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.556S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 66 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.558S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 68 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.560S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 70 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.562S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 72 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.564S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 74 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.005.534S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 44 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.536S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 46 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.538S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 48 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.540S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 50 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.542S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 52 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.544S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 54 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.546S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 56 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.548S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 58 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.550S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 60 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.552S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 62 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.554S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 64 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.005.544S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 54 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.546S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 56 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.548S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 58 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.550S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 60 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.552S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 62 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.554S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 64 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.556S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 66 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.558S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 68 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.560S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 70 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.562S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 72 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.564S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 74 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.005.556S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 66 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.558S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 68 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.560S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 70 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.562S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 72 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.564S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 74 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.566S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 76 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.568S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 78 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.570S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 80 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.575S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 85 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.580S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 90 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)
04.005.585S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 95 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)

04.005.566S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 76 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.568S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 78 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.570S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 80 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.575S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 85 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.580S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 90 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.585S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 95 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)
04.005.590S	Locking Screw Stardrive® Ø 5.0 mm, length 100 mm, for Medullary Nails Instruction for use (if necessary)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.005.590S	Винт блокируемый Stardrive®, диаметр 5,0 мм, длина 100 мм, для медуллярных штифтов Инструкция по эксплуатации (при необходимости)	

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Далее по тексту могут использоваться следующие наименования медицинского изделия: имплантат, изделие, медицинское изделие (МИ), штифт, винт, лезвие, колпачок Наименования медицинских изделий могут быть упомянуты в тексте в сокращенной форме для удобства восприятия информации.	Further in the text the following names of the medical device can be used: implants, device, medical device (MD), nail, screw, blade, cap The names of medical devices can be mentioned in the text in abbreviated form for the convenience of perceiving information.
НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИПЫ ДЕЙСТВИЯ Имплантаты интрамедуллярные для остеосинтеза TFNA в вариантах испонения предназначены для временной фиксации и стабилизации длинных костей в различных анатомических областях, таких как проксимальный отдел бедра и тело бедренной кости.	**INTENDED USE AND PRINCIPLE OF OPERATION** Intramedular implants for osteosynthesis TFNA in designe versions are designed for temporary fixation and stabilization of long bones in various anatomical areas, such as the proximal femur and the body of the femur.
ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ МИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ **Показания** **Показания для короткого штифта TFNA** **(длина 170 мм, 200 мм, 235 мм)** чрезвертельные переломы (31-A1 и 31-A2); межвертельные переломы (31-A3); штифты длиной 235 мм дополнительно предназначены для высоких подвертельных переломов. **Показания для длинного штифта TFNA** **(длина 260–480 мм)** чрезвертельные переломы (31-A1 и 31-A2); межвертельные переломы (31-A3); переломы вертлужной области (31-A1/A2/A3) с распространением на диафиз; сочетанные переломы вертлужной области (31-A1/A2/A3) и тела бедренной кости (32-A/B/C); патологические переломы, включая использование в профилактических целях; неправильно сросшиеся переломы;	**INDICATIONS AND CONTRAINDICATIONS FOR MD USE AND POSSIBLE ADVERSE EFFECTS** **Indications** **Indication for TFNA short pin** **(length 170 mm, 200 mm, 235 mm)** pertrochanteric fractures (31-A1 and 31-A2); intertrochanteric fractures (31-A3); pins 235 mm long are additionally designed for high subtrochanteric fractures. **Indication for long post TFNA** **(length 260-480 mm)** pertrochanteric fractures (31-A1 and 31-A2); intertrochanteric fractures (31-A3); acetabular fractures (31-A1 / A2 / A3) with extension to the diaphysis; combined fractures of the acetabular region (31-A1 / A2 / A3) and the body of the femur (32-A / B / C); pathological fractures, including prophylactic use; incorrectly fused fractures;

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Несращения переломов. **Показания для аугментации TFNA** Для переломов в проксимальном отделе бедренной кости с низким качеством костной ткани и (или) повышенным риском неудачного остеосинтеза в зоне контакта имплантат/кость Примечание: Винты TFNA, перфорированные и спиральные лезвия TFNA можно использовать без аугментации	Non-union of fractures. **Indications for augmentation TFNA** For fractures in the proximal femur with poor bone quality and / or an increased risk of unsuccessful osteosynthesis in the implant / bone contact area Note: TFNA screws, perforated and TFNA spiral blades can be used without augmentation
Противопоказания **Противопоказания для короткого штифта TFNA (длина 170 мм, 200 мм, 235 мм)** Переломы шейки бедра (31-B) Переломы тела бедренной кости (32-A/B/C) **Противопоказания для длинного штифта TFNA (длина 260–480 мм)** Переломы шейки бедра (31-B) **Противопоказания для Аугментация TFNA** Патологии, связанные с наличием новообразования в зоне аугментации Риск просачивания цемента внутрь сустава или сосудов; Острые травматические переломы при высоком качестве костной ткани	**Contraindications** **Contraindications for TFNA Short (length 170 mm, 200 mm, 235 mm)** Femoral neck fractures (31-B) Femoral shaft fractures (32-A / B / C) **Contraindications for TFNA Long (length 260-480 mm)** Femoral neck fractures (31-B) **Contraindications for TFNA Augmentation** Pathologies associated with the presence of a neoplasm in the augmentation area Risk for intraarticular or vascular cement leakage; Acute traumatic fractures with good bone quality
1.1 Возможные побочные риски Как и в случае со всеми серьезными хирургическими вмешательствами, могут возникнуть риски, побочные эффекты и нежелательные явления. Несмотря на то, что могут возникнуть	**3.1.Potential Adverse Events** As with all major surgical procedures, risks, side effects and adverse events can occur. While many possible

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

различные возможные реакции, некоторые наиболее часто встречающиеся включают:
Неблагоприятная тканевая реакция, аллергическая реакция / реакция гиперчувствительности
Повреждение костей, включая переломы костей во время и после операции, остеолиз или некроз костей.
Повреждение жизненно важных органов или окружающих структур
Эмболия
Инфекция
Травмирование пользователя
Неправильное сращение / несращение перелома
Нервнологические и сосудистые повреждения
Боль или дискомфорт
Плохая механика суставов
Повреждение мягких тканей (включая синдром компартмента)
Симптомы, возникающие в результате миграции, расшатывания, сгибания или поломки имплантата

reactions may occur, some of the most common include:
Adverse tissue reaction, allergy/hypersensitivity reaction
Bone damage including intra- and post-operative bone fracture, osteolysis, or bone necrosis
Damage to vital organs or surrounding structures
Embolism
Infection
Injury to user
Malunion/Non-union
Neuro-vascular damage
Pain or discomfort
Poor joint mechanics
Soft tissue damage (including compartment syndrome)
Symptoms resulting from implant migration, loosening, bending, or breakage

ИНФОРМАЦИЯ О ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЯХ МИ И УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Указания по использованию

Изделия предназначены для использования в учреждениях здравоохранения.
Изделия рекомендуется использовать при условиях, указанных в таблице ниже.

Условия окружающей среды	
Влажность	От 30 % до 85 %
Температура	От -29°C до +60°C
Давление	Нет специальных условий
Условия эксплуатации	
Влажность	100 %

INFORMATION ON POTENTIAL USERS OF MD AND DIRECTIONS FOR USE

Directions for use

Devices are intended for use in healthcare facilities.
Devices are recommended for use under operation conditions indicated in the table below.

Environmental conditions	
Humidity	30 % to 85 %
Temperature	-29°C to +60°C
Pressure	No special conditions
Operating conditions	
Humidity	100 %
Temperature	+32°C to +42°C

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Температура	От +32°C до +42°C
Давление	Нет специальных условий

Pressure	No special conditions

Потенциальные потребители МИ
Целевая группа пациентов
Имплантаты TFNA рекомендованы к использованию у пациентов, достигших скелетной зрелости.

Предусмотренный пользователь
Данное изделие предназначено для использования квалифицированными специалистами в области здравоохранения, например, хирургами, врачами, персоналом операционной и лицами, участвующие в подготовке изделия. Работники сферы здравоохранения должны иметь полное представление о предполагаемом использовании изделий и применяемых хирургических техниках, а также должны быть квалифицированы путем прохождения соответствующего обучения. Хирург несет ответственность за соответствие изделия указанной патологии /заболеванию и проведение операции надлежащим образом.

Potential users of MD
Patient Target Group
The TFNA implants are recommended for use in skeletally mature patients.

Intended User
This device is intended to be used by qualified health care professionals e.g. surgeons, physicians, operating room staff, and individuals involved in preparation of the device. Healthcare professionals should be fully aware of the intended use of the product and the surgical techniques used, and should be qualified through appropriate training. The surgeon is responsible for ensuring that the device is suitable for the pathology/condition indicated and that the operation is carried out properly.

Область применения:
Ортопедия и травматология

Application area:
Orthopedics and Traumatology

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИ
Общее описание функциональных элементов МИ
Имплантаты для проксимального отдела бедренной кости, включая вертельные зоны (TFNA), доступны в различных конфигурациях (то есть короткие штифты, длинные штифты, различные проксимальные элементы, такие как винты, лезвия, блокируемые винты). Доступны 4 размера колпачков (0, 5, 10 и 15 мм).

DESCRIPTION OF MAIN FUNCTIONAL ELEMENTS OF MD
General description of functional elements of MD
Proximal femoral post implants, including trochanteric femoral post implants (TFNA), are available in various configurations (i.e. short posts, long posts, various head elements such as screws, blades, locking screws). There are 4 cap sizes available (0, 5, 10 and 15 mm).

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Рис.1. Штифт бедренный TFNA, короткий, длина 170 мм , 200 мм, 235 мм

Рис.2. Штифт бедренный TFNA диаметр 9 и 10, длинный

Рис.3. Штифт бедренный TFNA диаметр 11, 12, 14, длинный

Рис.4. Лезвие спиральное TFNA, перфорированное

Рис.5. Винт TFNA, перфорированный

Рис.6. Винт блокируемый Stardrive®

Рис.7. Колпачок для штифта TFNA

Fig.1. TFNA Femoral Nail, short, length 170 mm, 200 mm, 235 mm

Fig.2. TFNA Femoral Nail Ø9 and Ø10, long

Fig.3. TFNA Femoral Nail Ø11, Ø12, Ø14, long

Fig.4. TFNA Helical Blade, perforated

Fig.5. TFNA Screw, perforated

Fig.6. Locking Screw Stardrive®

Fig.7. Cap for TFNA nail

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

	Fig.7. TFNA End Cap
Возможность и методы интеграции с другими медицинскими изделиями Производитель гарантирует совместимость своих различных оригинальных имплантатов и/или инструментов в соответствии с их назначением. Необходимо соблюдать инструкции по использованию конкретной продукции, описанные производителем. Если не указано иное, не рекомендуется смешивать изделия компании Synthes GmbH (Синтез ГмбХ) с изделиями других производителей, так как их дизайн, материалы, механические свойства и конструкция не гармонизированы. Производитель не несет ответственность за любые осложнения, возникшие в результате использования изделий совместно с изделиями других производителей. Если не указано иное, не рекомендуется смешивать различные металлы для имплантата. Смешивание металлов может привести к гальванической коррозии и к выделению ионов. Это может вызвать воспалительную реакцию, аллергические реакции на металлы и/или долгосрочные неблагоприятные системные эффекты. Кроме того, процесс коррозии может снизить механическую прочность имплантата.	**The possibility and ways of integrating with other medical devices** The manufacturer ensures the compatibility of its different original implants and/or instruments according to their intended use. The product-specific instructions for use as described by the manufacturer must be followed. If not otherwise mentioned, it is not advisable to mix Synthes GmbH products with those of different manufacturers, since designs, materials, mechanics, and constructions are not harmonized. The manufacturer assumes no liability for any complications arising from mixing components or from using devices from other manufacturers. If not otherwise mentioned, it is not recommended to mix different implant metals. Mixing of metals can lead to galvanic corrosion and a release of ions. This can cause inflammatory response, metal sensitivity reactions, and/or long term detrimental systemic effects. In addition, the corrosion process can reduce the mechanical strength of the implant.
Технические характеристики МИ **Размеры в наименованиях изделий** В таблице технических характеристик указаны фактические параметры МИ. Указанные в наименовании МИ параметры являются частью наименования и представлены для удобства выбора пользователем конкретного изделия.	**Technical characteristics of MD** **Dimensions in product name** The table of technical characteristics contains the actual parameters of the MD. The parameters specified in the MD name are part of the name and presented for the convenience of the user's choice of a particular product.
В Таблицах 1, 2 приведены основные технические характеристики винтов TFNA, перфорированных.	Tables 1,2 show the main technical characteristics of TFNA screws, perforated.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Таблица 2 включает Основные технические характеристики, применимые ко всем вариантам исполнения винтов TFNA, перфорированных.	Table 2 includes the main technical characteristics that apply to all variants of TFNA screws, perforated.

Таблица 1 - Основные технические характеристики винтов TFNA, перфорированных
Table 1 - Main technical characteristics of TFNA screws, perforated

Код	Масса с допусками, г	Длина с допусками, мм	Длина рабочей части, с допусками, мм±мм/
Code	Mass with tolerances, g	Length with tolerances, mm	Working part length, with tolerances, mm ± mm
04.038.170S	14,6 ±10%	70±0,3	64,63±0,3
04.038.175S	16,2 ±10%	75±0,3	69,63±0,3
04.038.180S	17,9 ±10%	80±0,3	74,63±0,3
04.038.185S	19,5 ±10%	85±0,3	79,63±0,3
04.038.190S	21,1±10%	90±0,3	84,63±0,3
04.038.195S	22,7 ±10%	95±0,3	89,63±0,3
04.038.200S	24,2 ±10%	100±0,3	94,63±0,3

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Код	Масса с допусками, г	Длина с допусками, мм	Длина рабочей части, с допусками, мм±мм/
Code	Mass with tolerances, g	Length with tolerances, mm	Working part length, with tolerances, mm ± mm
04.038.205S	25,8 ±10%	105±0,3	99,63±0,3
04.038.210S	27,4 ±10%	110±0,3	104,63±0,3
04.038.215S	29,0 ±10%	115±0,3	109,63±0,3
04.038.220S	30,6 ±10%	120±0,3	114,63±0,3
04.038.225S	32,1 ±10%	125±0,3	119,63±0,3
04.038.230S	33,6 ±10%	130±0,3	124,63±0,3

Таблица 2 - Основные технические характеристики винтов TFNA, перфорированных, применимые ко всем вариантам исполнения
Table 2 - Main technical characteristics of TFNA screws, perforated

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Диаметр резца, с допусками , мм±мм	Шаг резьбы, с допусками , мм±мм	Основной диаметр резьбы с допусками , мм-мм	Диаметр сквозного отверстия, с допусками , мм±мм	Диаметр канала, с допусками , мм-мм	Длина резьбовой части, с допусками , мм±мм	Толщина ручки, с допусками , мм±мм	Сила затягивания, не более, Нм	Диаметр винта, с допусками , мм ± мм
Cutter diameter, with tolerances , mm ± mm	Thread pitch with tolerances, mm ± mm	Major thread diameter, with tolerances, mm-mm	Through hole diameter with tolerances, mm ± mm	Channel diameter, with tolerances, mm-mm	Length of the threaded part, with tolerances, mm ± mm	Handle thickness, with tolerances, mm ± mm	Tightening force,not more, Nm	Screw Diametr, with tolerances, mm ± mm
6,9 ±0,5	3,5 ±0,3	$10.3^{0}_{-0.1}$	2,25 ±0,2	$3,5^{0}_{-0.12}$	35±2	8,4 ±0,1	6	$10,35^{+0,02}_{-0.03}$

Таблица 3 - Основные технические характеристики колпачка для штифта TFNA
Table 3 - Main technical characteristics of TFNA End Cap
В Таблицах 3 и 4 приведены основные технические характеристики колпачка для штифта TFNA.
Tables 3 and 4 show the main technical characteristics of TFNA End Cap.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Код	Масса с допусками, г	Удлинение, мм	Длина, с допусками , мм±мм	Диаметр, с допусками , мм-мм	Диаметр сквозного отверстия, с допусками , мм+мм /	Шаг резьбы, с допусками , мм±мм	Сила затягивания, не более, Нм
Code	Mass with tolerances, g	Extension mm	Length, with tolerances, mm ± mm	Diameter, with tolerances, mm-mm	Through hole diameter, with tolerances, mm + mm	Thread pitch with tolerances, mm ± mm	Tightening force,not more, Nm
04.038.000S	5,4 ±10%	0	20,2±0,6	$15.6^{0}_{-0.2}$	$3,3^{+0.2}_{-0}$	M11x1 -6g	6
04.038.010S	15,4±10%	10	32,5±0,7	$15.6^{0}_{-0.2}$	$3,3^{+0.2}_{-0}$	M11x1 -6g	6
04.038.015S	19,5±10%	15	37,5 ±0,7	$15.6^{0}_{-0.2}$	$3,3^{+0.2}_{-0}$	M11x1 -6g	6
04.038.005S	11,3±10%	5	27,5±0,7	$15.6^{0}_{-0.2}$	$3,3^{+0.2}_{-0}$	M11x1 -6g	6

Таблица 4 - Основные технические характеристики колпачка для штифта TFNA
Table 4 - Main technical characteristics of TFNA End Cap

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Код	Масса с допусками, г	Удлинение, мм	Длина, с допусками , мм±мм	Диаметр, с допусками , мм-мм	Диаметр сквозного отверстия, с допусками , мм+мм /	Шаг резьбы, с допусками , мм±мм	Сила затягивания, не более, Нм
Code	Mass with tolerances, g	Extension mm	Length, with tolerances, mm ± mm	Diameter, with tolerances, mm-mm	Through hole diameter, with tolerances, mm + mm	Thread pitch with tolerances, mm ± mm	Tightening force,not more, Nm
04.038.000S	5,4 ±10%	0	20,2±0,6	$15.6^{0}_{-0.2}$	$3,3^{+0.2}_{0}$	M11x1 -6g	6
04.038.010S	15,4±10%	10	32,5±0,7	$15.6^{0}_{-0.2}$	$3,3^{+0.2}_{0}$	M11x1 -6g	6
04.038.015S	19,5±10%	15	37,5 ±0,7	$15.6^{0}_{-0.2}$	$3,3^{+0.2}_{0}$	M11x1 -6g	6
04.038.005S	11,3±10%	5	27,5±0,7	$15.6^{0}_{-0.2}$	$3,3^{+0.2}_{0}$	M11x1 -6g	6

Таблица 4 - Основные технические характеристики колпачка для штифта TFNA
Table 4 - Main technical characteristics of TFNA End Cap

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Код	Длина дистальной части, с допусками , мм±мм	Высота удлинения, с допусками , мм±мм	Диаметр головки удлинения, с допусками , мм+мм
Code	Distal length, with tolerances, mm ± mm	Extension height, with tolerances, mm ± mm	Extension head diameter, with tolerances, mm+mm
04.038.000S	13,1±0,2	N/A	N/A
04.038.010S	17,1±0,2	10±0,2	12 +0.2/0
04.038.015S	17,1±0,2	15±0,2	12 +0.2/0
04.038.005S	17,1±0,2	5±0,2	12 +0.2/0

Таблица 5 - Основные технические характеристики лезвия спирального TFNA, перфорированного
Table 5 - Main technical characteristics of TFNA Helical Blade, perforated

В Таблицах 5 и 6 приведены основные технические характеристики лезвия спирального TFNA, перфорированного . Таблица 6 включает Основные технические характеристики, применимые ко всем вариантам исполнения лезвий спиральных TFNA, перфорированных.
Tables 5 and 6 show the main technical characteristics of TFNA Helical Blade, perforated .
Table 6 includes the main technical characteristics that apply to all variants of TFNA Helical Blade, perforated .

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Код	Масса с допусками, г	Длина, с допусками мм	Длина рабочей части, с допусками , мм±мм	Диаметр лезвия, с допусками , мм± мм	Длина лезвия с допусками , мм ± мм	Винтовой шаг, с допусками , мм ± мм
Code	Mass with tolerances, g	Length with tolerances mm	Working part length, with tolerances, mm ± mm	Helica Blade Diameter , with tolerances , mm + mm	Blade length with tolerances , mm ± mm	Helical pitch, with tolerances , mm ± mm
04.038.370S	14,2 ±10%	70±0,3	64,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.375S	15,8 ±10%	75±0,3	69,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.380S	17,5 ±10%	80±0,3	74,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.385S	19,1 ±10%	85±0,3	79,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.390S	20,7 ±10%	90±0,3	84,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.395S	22,4 ±10%	95±0,3	89,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.400S	24,0 ±10%	100±0,3	94,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.405S	25,7 ±10%	105±0,3	99,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.038.410S	27,3 ±10%	110±0,3	104,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0.03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.415S	28,9 ±10%	115±0,3	109,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0.03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.420S	30,6 ±10%	120±0,3	114,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0.03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.425S	32,2 ±10%	125±0,3	119,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0.03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.430S	33,8 ±10%	130±0,3	124,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0.03}$	36 ±2	100±0,8

Таблица 6 - Основные технические характеристики лезвия спирального TFNA, перфорированного, применимые ко всем вариантам исполнения
Table 6 - Main technical characteristics of TFNA Helical Blade, perforated

Диаметр отверстия, с допусками , мм ± мм /	Толщина ручки, с допусками , мм-мм	Диаметр стержня, с допусками , мм ± мм	Диаметр канала, мм	Радиус лезвия, с допусками , мм ± мм
Hole diameter, with tolerances, mm ± mm	Handle thickness, with tolerances, mm-mm	Rod diameter, with tolerances, mm ± mm	Channel diameter, mm	Blade radius, with tolerances, mm ± mm
2,25±0,2	$9,24^{0}_{-0.05}$	5,5±0,3	$3,5^{0}_{-0.12}$	4,25±1

Таблица 7 - Основные технические характеристики штифта бедренного TFNA
Table 7 - Main technical characteristics of TFNA Femoral Nail

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.038.410S	27,3 ±10%	110±0,3	104,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.415S	28,9 ±10%	115±0,3	109,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.420S	30,6 ±10%	120±0,3	114,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.425S	32,2 ±10%	125±0,3	119,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8
04.038.430S	33,8 ±10%	130±0,3	124,63 ±0,3	$10,35^{+0,02}_{-0,03}$	36 ±2	100±0,8

Таблица 6 - Основные технические характеристики лезвия спирального TFNA, перфорированного, применимые ко всем вариантам исполнения

Table 6 - Main technical characteristics of TFNA Helical Blade, perforated

Диаметр отверстия, с допусками , мм ± мм / Hole diameter, with tolerances, mm ± mm	Толщина ручки, с допусками , мм-мм Handle thickness, with tolerances, mm-mm	Диаметр стержня, с допусками , мм ± мм Rod diameter, with tolerances, mm ± mm	Диаметр канала, мм Channel diameter, mm	Радиус лезвия, с допусками , мм ± мм Blade radius, with tolerances, mm ± mm
2,25±0,2	$9,24^{0}_{-0,05}$	5,5±0,3	$3,5^{0}_{-0,12}$	4,25±1

Таблица 7 - Основные технические характеристики штифта бедренного TFNA

Table 7 - Main technical characteristics of TFNA Femoral Nail

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

В Таблицах 7 и 8 приведены основные технические характеристики штифта бедренного TFNA .
Tables 7 and 8 show the main technical characteristics of TFNA Femoral Nail.

Код	Масса с допусками, г	Диаметр дистальной части, с допусками , мм ± мм	Диаметр проксимальной части, с допусками , мм ± мм	Диаметр канала, с допусками , мм ± мм	Динамизация дистальной части, с допусками : длина, мм±мм; ширина, мм±мм /
Code	Mass with tolerances, g	Distal part diameter, with tolerances, mm ± mm	Proximal part diameter, with tolerances, mm ± mm	Channel diameter, with tolerances, mm ± mm	Dynamization of the distal part, with tolerances: length, mm ± mm; width, mm ± mm
04.037.012S	67,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.013S	77 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.015S	87,9 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.014S	87,9 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.017S	93,7 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.016S	93,7 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.019S	100,0 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.018S	100,0 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.021S	106,4 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.020S	106,4 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.023S	112,7 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.022S	112,7 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.025S	119,0 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.024S	119,0 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.027S	125,4 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.026S	125.4 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1-	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.029S	131,8 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.028S	131,8 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.031S	138,2 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.030S	138,2 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.033S	144,6 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.032S	144,6 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.035S	151,0 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.034S	151,0 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.037S	157,4 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.036S	157,4 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.039S	163,8 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.038S	163,8 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.042S	68,0 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.043S	75,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.045S	88,4 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.044S	88,4 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.047S	94,2 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.046S	94,2 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.049S	100,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.048S	100,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.051S	106,8 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.050S	106,8 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.053S	113,2 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.052S	113,2 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.055S	119,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.054S	119,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.057S	125,9 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.056S	125,9 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.059S	132,3 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.058S	132,3 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.061S	138,7 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.060S	138,7 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.063S	145,1 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.062S	145,1 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.065S	151,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.064S	151,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.067S	157,9 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.066S	157,9 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.069S	164,3 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.068S	164,3 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.072S	69,0 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.073S	78,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.075S	89,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.074S	89,5 ±10%	10 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.112S	75,5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.113S	87,4 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.115S	101,2 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.114S	101,2 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.121S	117,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.120S	117,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.123S	124,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.122S	124,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.125S	132,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.124S	132,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.127S	139,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.126S	139,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.129S	146,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.128S	146,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.131S	153,5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.130S	153,5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.133S	160,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.132S	160,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.123S	124,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.122S	124,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.125S	132,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.124S	132,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.127S	139,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.126S	139,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.129S	146,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.128S	146,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.131S	153,5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.130S	153,5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.133S	160,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.132S	160,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.135S	167,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.134S	167,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.137S	175,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.136S	175,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.139S	182,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.138S	182,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.142S	75,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.143S	87,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.145S	101,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.144S	101,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.151S	117,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.150S	117,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.153S	124,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.152S	124,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.155S	132,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.154S	132,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.157S	139,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.156S	139,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.159S	146,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.158S	146,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.161S	153.5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.160S	153,5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.163S	160,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.162S	160,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.165S	167,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.164S	167,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.167S	175,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.166S	175,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.169S	182,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.168S	182,3 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.172S	76.8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.173S	88,8 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.175S	102,5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.174S	102,5 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.181S	117,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.180S	117,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.183S	125,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.182S	125,0 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.185S	132,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.184S	132,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.187S	139,2 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.186S	139,2 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.189S	146,4 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.188S	146,4 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.191S	153,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.190S	153,6 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.193S	160,7 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.192S	160,7 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.195S	167,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.194S	167,9 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.197S	175,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.196S	175,1 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.199S	182,4 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.198S	182,4 ±10%	11 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.212S	84,0 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.213S	98,7 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.215S	115,6 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.214S	115,6 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.221S	127,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.220S	127,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.223S	134,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.222S	134,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.225S	142,7 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.224S	142,7 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.227S	150,6 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.226S	150,6 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.229S	158,4 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.228S	158,4 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.231S	166,2 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.230S	166,2 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.233S	174,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.232S	174,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.235S	182,0 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.234S	182,0 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.237S	189,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.236S	189,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.239S	197,8 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.238S	197,8 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.242S	84,4 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.243S	99,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.245S	116,0 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.244S	116,0 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.251S	127,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.250S	127,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.253S	134,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.252S	134,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.255S	142,7 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.254S	142,7 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.257S	150,6 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.256S	150,6 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.259S	158,4 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.258S	158,4 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.261S	166,2 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.260S	166,2 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.263S	174,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.262S	174,1 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.265S	182,0 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.264S	182,0 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.267S	189,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.266S	189,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.269S	197,8 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.268S	197,8 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.272S	85,3 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.273S	99,9 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.275S	116,8 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.274S	116,8 ±10%	12 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.451S	156,3 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.450S	156,3 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.453S	166,5 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.452S	166,5 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.455S	176,6 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.454S	176,6 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.457S	186,9 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.456S	186,9 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.459S	197,2 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.458S	197,2 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.461S	207,4 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.460S	207,4 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.463S	217,7 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.462S	217,7 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.465S	228,0 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.464S	228,0 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.467S	238,3 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.466S	238,3 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.469S	248,7 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.468S	248,7 ±10%	14 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.912S	60,2 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.913S	67,5 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.915S	75,7 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.914S	75,7 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.917S	80,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.916S	80,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.919S	84,8 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.918S	84,8 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.921S	89,6 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.920S	89,6 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.923S	94,4 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.922S	94,4 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.925S	99,3 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.924S	99,3 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.927S	104,1 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.926S	104,1 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.929S	109,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.928S	109,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.931S	113,9 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.930S	113,9 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.933S	118,7 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.932S	118,7 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.935S	123,6 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.934S	123,6 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.937S	128,5 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.936S	128,5 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.939S	133,4 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.938S	133,4 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.942S	60,7 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.943S	68,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.945S	76,3 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.944S	76,3 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.947S	80,5 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.946S	80,5 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.949S	85,3 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.948S	85,3 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.951S	90,1 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.950S	90,1 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.953S	94,9 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.952S	94,9 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.955S	99,8 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.954S	99,8 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.957S	104,6 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.956S	104,6 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.959S	109,5 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.958S	109,5 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.961S	114,4 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.960S	114,4 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.963S	119,3 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.962S	119.3 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.965S	124,1 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.964S	124.1 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.967S	129,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.966S	129,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.969S	134,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.968S	134,0 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	15,2 ±0,3; 5,2 ±0,1
04.037.972S	61,9 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.973S	69,1 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.975S	77,4 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1
04.037.974S	77.4 ±10%	9 ±0,1	15,66 ±0,1	4,6 ±0.1	11,2 ±0,2; 5,2 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Таблица 8 - Основные технические характеристики штифта бедренного TFNA
Table 8 - Main technical characteristics of TFNA Femoral Nail

Код	Динамизация проксимальной части, с допусками , мм ± мм	Диаметр сквозного отверстия, , с допусками , мм ± мм	Угол CCD,°	Длина, с допусками , мм ± мм	Радиус кривизны, с допусками , мм ± мм	Угол наклона, °
Code	Dinamization of Proximal length, with tolerances, mm ± mm	Through hole diameter, with tolerances, mm ± mm	Angle CCD,°	Length, with tolerances, mm ± mm	Radius of curvature, with tolerances, mm ± mm	Tilt angle, °
04.037.012S	137,554 ±0,1	N/A	125	170±2,5	350±35	5
04.037.013S	137,554 ±0,1	N/A	125	200±2,5	350±35	5
04.037.015S	137,554 ±0,1	N/A	125	235±2,5	1000±100	5
04.037.014S	137,554 ±0,1	N/A	125	235±2,5	1000±100	5
04.037.017S	N/A	5,2 ±0,1	125	260 ±2,5	1000±100	5
04.037.016S	N/A	5,2 ±0,1	125	260 ±2,5	1000±100	5
04.037.019S	N/A	5,2 ±0,1	125	280 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.018S	N/A	5,2 ±0,1	125	280 ±2,5	1000±100	5
04.037.021S	N/A	5,2 ±0,1	125	300 ±2,5	1000±100	5
04.037.020S	N/A	5,2 ±0,1	125	300 ±2,5	1000±100	5
04.037.023S	N/A	5,2 ±0,1	125	320 ±2,5	1000±100	5
04.037.022S	N/A	5,2 ±0,1	125	320 ±2,5	1000±100	5
04.037.025S	N/A	5,2 ±0,1	125	340 ±2,5	1000±100	5
04.037.024S	N/A	5,2 ±0,1	125	340 ±2,5	1000±100	5
04.037.027S	N/A	5,2 ±0,1	125	360 ±2,5	1000±100	5
04.037.026S	N/A	5,2 ±0,1	125	360 ±2,5	1000±100	5
04.037.029S	N/A	5,2 ±0,1	125	380 ±2,5	1000±100	5
04.037.028S	N/A	5,2 ±0,1	125	380 ±2,5	1000±100	5
04.037.031S	N/A	5,2 ±0,1	125	400 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.030S	N/A	5,2 ±0,1	125	400 ±2,5	1000±100	5
04.037.033S	N/A	5,2 ±0,1	125	420 ±2,5	1000±100	5
04.037.032S	N/A	5,2 ±0,1	125	420 ±2,5	1000±100	5
04.037.035S	N/A	5,2 ±0,1	125	440 ±2,5	1000±100	5
04.037.034S	N/A	5,2 ±0,1	125	440 ±2,5	1000±100	5
04.037.037S	N/A	5,2 ±0,1	125	460 ±2,5	1000±100	5
04.037.036S	N/A	5,2 ±0,1	125	460 ±2,5	1000±100	5
04.037.039S	N/A	5,2 ±0,1	125	480 ±2,5	1000±100	5
04.037.038S	N/A	5,2 ±0,1	125	480 ±2,5	1000±100	5
04.037.042S	137,554 ±0,1	N/A	130	170 ±2,5	350±35	5
04.037.043S	137,554 ±0,1	N/A	130	200 ±2,5	350±35	5
04.037.045S	137,554 ±0,1	N/A	130	235 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.044S	137,554 ±0,1	N/A	130	235 ±2,5	1000±100	5
04.037.047S	N/A	5,2 ±0,1	130	260 ±2,5	1000±100	5
04.037.046S	N/A	5,2 ±0,1	130	260 ±2,5	1000±100	5
04.037.049S	N/A	5,2 ±0,1	130	280 ±2,5	1000±100	5
04.037.048S	N/A	5,2 ±0,1	130	280 ±2,5	1000±100	5
04.037.051S	N/A	5,2 ±0,1	130	300 ±2,5	1000±100	5
04.037.050S	N/A	5,2 ±0,1	130	300 ±2,5	1000±100	5
04.037.053S	N/A	5,2 ±0,1	130	320 ±2,5	1000±100	5
04.037.052S	N/A	5,2 ±0,1	130	320 ±2,5	1000±100	5
04.037.055S	N/A	5,2 ±0,1	130	340 ±2,5	1000±100	5
04.037.054S	N/A	5,2 ±0,1	130	340 ±2,5	1000±100	5
04.037.057S	N/A	5,2 ±0,1	130	360 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.056S	N/A	5,2 ±0,1	130	360 ±2,5	1000±100	5
04.037.059S	N/A	5,2 ±0,1	130	380 ±2,5	1000±100	5
04.037.058S	N/A	5,2 ±0,1	130	380 ±2,5	1000±100	5
04.037.061S	N/A	5,2 ±0,1	130	400 ±2,5	1000±100	5
04.037.060S	N/A	5,2 ±0,1	130	400 ±2,5	1000±100	5
04.037.063S	N/A	5,2 ±0,2	130	420 ±2,5	1000±100	5
04.037.062S	N/A	5,2 ±0,2	130	420 ±2,5	1000±100	5
04.037.065S	N/A	5,2 ±0,2	130	440 ±2,5	1000±100	5
04.037.064S	N/A	5,2 ±0,2	130	440 ±2,5	1000±100	5
04.037.067S	N/A	5,2 ±0,2	130	460 ±2,5	1000±100	5
04.037.066S	N/A	5,2 ±0,2	130	460 ±2,5	1000±100	5
04.037.069S	N/A	5,2 ±0,2	130	480 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.068S	N/A	5,2 ±0,2	130	480 ±2,5	1000±100	5
04.037.072S	137,554 ±0,1	N/A	135	170±2,5	350±35	5
04.037.073S	137,554 ±0,1	N/A	135	200±2,5	350±35	5
04.037.075S	137,554 ±0,1	N/A	135	235±2,5	1000±100	5
04.037.074S	137,554 ±0,1	N/A	135	235±2,5	1000±100	5
04.037.112S	137,554 ±0,1	N/A	125	170±2,5	350±35	5
04.037.113S	137,554 ±0,1	N/A	125	200±2,5	350±35	5
04.037.115S	137,554 ±0,1	N/A	125	235±2,5	1000±100	5
04.037.114S	137,554 ±0,1	N/A	125	235±2,5	1000±100	5
04.037.121S	N/A	5,2 ±0,1	125	300 ±2,5	1000±100	5
04.037.120S	N/A	5,2 ±0,1	125	300 ±2,5	1000±100	5
04.037.123S	N/A	5,2 ±0,1	125	320 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.122S	N/A	5,2 ±0,1	125	320 ±2,5	1000±100	5
04.037.125S	N/A	5,2 ±0,1	125	340 ±2,5	1000±100	5
04.037.124S	N/A	5,2 ±0,1	125	340 ±2,5	1000±100	5
04.037.127S	N/A	5,2 ±0,1	125	360 ±2,5	1000±100	5
04.037.126S	N/A	5,2 ±0,1	125	360 ±2,5	1000±100	5
04.037.129S	N/A	5,2 ±0,1	125	380 ±2,5	1000±100	5
04.037.128S	N/A	5,2 ±0,1	125	380 ±2,5	1000±100	5
04.037.131S	N/A	5,2 ±0,1	125	400 ±2,5	1000±100	5
04.037.130S	N/A	5,2 ±0,1	125	400 ±2,5	1000±100	5
04.037.133S	N/A	5,2 ±0,1	125	420 ±2,5	1000±100	5
04.037.132S	N/A	5,2 ±0,1	125	420 ±2,5	1000±100	5
04.037.135S	N/A	5,2 ±0,1	125	440 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.134S	N/A	5,2 ±0,1	125	440 ±2,5	1000±100	5
04.037.137S	N/A	5,2 ±0,1	125	460 ±2,5	1000±100	5
04.037.136S	N/A	5,2 ±0,1	125	460 ±2,5	1000±100	5
04.037.139S	N/A	5,2 ±0,1	125	480 ±2,5	1000±100	5
04.037.138S	N/A	5,2 ±0,1	125	480 ±2,5	1000±100	5
04.037.142S	137,554 ±0,1	N/A	130	170 ±2,5	350±35	5
04.037.143S	137,554 ±0,1	N/A	130	200 ±2,5	350±35	5
04.037.145S	137,554 ±0,1	N/A	130	235 ±2,5	1000±100	5
04.037.144S	137,554 ±0,1	N/A	130	235 ±2,5	1000±100	5
04.037.151S	N/A	5,2 ±0,2	130	300±2,5	1000±100	5
04.037.150S	N/A	5,2 ±0,2	130	300±2,5	1000±100	5
04.037.153S	N/A	5,2 ±0,2	130	320±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.152S	N/A	5,2 ±0,2	130	320±2,5	1000±100	5
04.037.155S	N/A	5,2 ±0,2	130	340±2,5	1000±100	5
04.037.154S	N/A	5,2 ±0,2	130	340±2,5	1000±100	5
04.037.157S	N/A	5,2 ±0,2	130	360±2,5	1000±100	5
04.037.156S	N/A	5,2 ±0,2	130	360±2,5	1000±100	5
04.037.159S	N/A	5,2 ±0,2	130	380±2,5	1000±100	5
04.037.158S	N/A	5,2 ±0,2	130	380±2,5	1000±100	5
04.037.161S	N/A	5,2 ±0,2	130	400±2,5	1000±100	5
04.037.160S	N/A	5,2 ±0,2	130	400±2,5	1000±100	5
04.037.163S	N/A	5,2 ±0,2	130	420±2,5	1000±100	5
04.037.162S	N/A	5,2 ±0,2	130	420±2,5	1000±100	5
04.037.165S	N/A	5,2 ±0,2	130	440±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.164S	N/A	5,2 ±0,2	130	440±2,5	1000±100	5
04.037.167S	N/A	5,2 ±0,2	130	460±2,5	1000±100	5
04.037.166S	N/A	5,2 ±0,2	130	460±2,5	1000±100	5
04.037.169S	N/A	5,2 ±0,2	130	480±2,5	1000±100	5
04.037.168S	N/A	5,2 ±0,2	130	480±2,5	1000±100	5
04.037.172S	137,554 ±0,1	N/A	135	170±2,5	350±35	5
04.037.173S	137,554 ±0,1	N/A	135	200±2,5	350±35	5
04.037.175S	137,554 ±0,1	N/A	135	235±2,5	1000±100	5
04.037.174S	137,554 ±0,1	N/A	135	235±2,5	1000±100	5
04.037.181S	N/A	5,2 ±0,1	135	300±2,5	1000±100	5
04.037.180S	N/A	5,2 ±0,1	135	300±2,5	1000±100	5
04.037.183S	N/A	5,2 ±0,1	135	320±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.182S	N/A	5,2 ±0,1	135	320±2,5	1000±100	5
04.037.185S	N/A	5,2 ±0,1	135	340±2,5	1000±100	5
04.037.184S	N/A	5,2 ±0,1	135	340±2,5	1000±100	5
04.037.187S	N/A	5,2 ±0,1	135	360±2,5	1000±100	5
04.037.186S	N/A	5,2 ±0,1	135	360±2,5	1000±100	5
04.037.189S	N/A	5,2 ±0,1	135	380±2,5	1000±100	5
04.037.188S	N/A	5,2 ±0,1	135	380±2,5	1000±100	5
04.037.191S	N/A	5,2 ±0,1	135	400±2,5	1000±100	5
04.037.190S	N/A	5,2 ±0,1	135	400±2,5	1000±100	5
04.037.193S	N/A	5,2 ±0,1	135	420±2,5	1000±100	5
04.037.192S	N/A	5,2 ±0,1	135	420±2,5	1000±100	5
04.037.195S	N/A	5,2 ±0,1	135	440±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.194S	N/A	5,2 ±0,1	135	440±2,5	1000±100	5
04.037.197S	N/A	5,2 ±0,1	135	460±2,5	1000±100	5
04.037.196S	N/A	5,2 ±0,1	135	460±2,5	1000±100	5
04.037.199S	N/A	5,2 ±0,1	135	480±2,5	1000±100	5
04.037.198S	N/A	5,2 ±0,1	135	480±2,5	1000±100	5
04.037.212S	137,554 ±0,1	5,2 ±0,1	125	170±2,5	350±35	5
04.037.213S	137,554 ±0,1	5,2 ±0,1	125	200±2,5	350±35	5
04.037.215S	137,554 ±0,1	5,2 ±0,1	125	235±2,5	1000±100	5
04.037.214S	137,554 ±0,1	5,2 ±0,1	125	235±2,5	1000±100	5
04.037.221S	N/A	5,2 ±0,1	125	300±2,5	1000±100	5
04.037.220S	N/A	5,2 ±0,1	125	300±2,5	1000±100	5
04.037.223S	N/A	5,2 ±0,1	125	320±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.222S	N/A	5,2 ±0,1	125	320±2,5	1000±100	5
04.037.225S	N/A	5,2 ±0,1	125	340±2,5	1000±100	5
04.037.224S	N/A	5,2 ±0,1	125	340±2,5	1000±100	5
04.037.227S	N/A	5,2 ±0,1	125	360±2,5	1000±100	5
04.037.226S	N/A	5,2 ±0,1	125	360±2,5	1000±100	5
04.037.229S	N/A	5,2 ±0,1	125	380±2,5	1000±100	5
04.037.228S	N/A	5,2 ±0,1	125	380±2,5	1000±100	5
04.037.231S	N/A	5,2 ±0,1	125	400±2,5	1000±100	5
04.037.230S	N/A	5,2 ±0,1	125	400±2,5	1000±100	5
04.037.233S	N/A	5,2 ±0,1	125	420±2,5	1000±100	5
04.037.232S	N/A	5,2 ±0,1	125	420±2,5	1000±100	5
04.037.235S	N/A	5,2 ±0,1	125	440±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.234S	N/A	5,2 ±0,1	125	440±2,5	1000±100	5
04.037.237S	N/A	5,2 ±0,1	125	460±2,5	1000±100	5
04.037.236S	N/A	5,2 ±0,1	125	460±2,5	1000±100	5
04.037.239S	N/A	5,2 ±0,1	125	480±2,5	1000±100	5
04.037.238S	N/A	5,2 ±0,1	125	480±2,5	1000±100	5
04.037.242S	137,554 ±0,1	N/A	130	170±2,5	350±35	5
04.037.243S	137,554 ±0,1	N/A	130	200±2,5	350±35	5
04.037.245S	137,554 ±0,1	N/A	130	235±2,5	1000±100	5
04.037.244S	137,554 ±0,1	N/A	130	235±2,5	1000±100	5
04.037.251S	N/A	5,2 ±0,2	130	300 ±2,5	1000±100	5
04.037.250S	N/A	5,2 ±0,2	130	300 ±2,5	1000±100	5
04.037.253S	N/A	5,2 ±0,2	130	320 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.252S	N/A	5,2 ±0,2	130	320 ±2,5	1000±100	5
04.037.255S	N/A	5,2 ±0,2	130	340 ±2,5	1000±100	5
04.037.254S	N/A	5,2 ±0,2	130	340 ±2,5	1000±100	5
04.037.257S	N/A	5,2 ±0,2	130	360 ±2,5	1000±100	5
04.037.256S	N/A	5,2 ±0,2	130	360 ±2,5	1000±100	5
04.037.259S	N/A	5,2 ±0,2	130	380 ±2,5	1000±100	5
04.037.258S	N/A	5,2 ±0,2	130	380 ±2,5	1000±100	5
04.037.261S	N/A	5,2 ±0,2	130	400 ±2,5	1000±100	5
04.037.260S	N/A	5,2 ±0,2	130	400 ±2,5	1000±100	5
04.037.263S	N/A	5,2 ±0,2	130	420 ±2,5	1000±100	5
04.037.262S	N/A	5,2 ±0,2	130	420 ±2,5	1000±100	5
04.037.265S	N/A	5,2 ±0,2	130	440 ±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.264S	N/A	5,2 ±0,2	130	440 ±2,5	1000±100	5
04.037.267S	N/A	5,2 ±0,2	130	460 ±2,5	1000±100	5
04.037.266S	N/A	5,2 ±0,2	130	460 ±2,5	1000±100	5
04.037.269S	N/A	5,2 ±0,2	130	480 ±2,5	1000±100	5
04.037.268S	N/A	5,2 ±0,2	130	480 ±2,5	1000±100	5
04.037.272S	137,554 ±0,1	N/A	135	170±2,5	350±35	5
04.037.273S	137,554 ±0,1	N/A	135	200±2,5	350±35	5
04.037.275S	137,554 ±0,1	N/A	135	235±2,5	1000±100	5
04.037.274S	137,554 ±0,1	N/A	135	235±2,5	1000±100	5
04.037.451S	N/A	5,2 ±0,2	130	300±2,5	1000±100	5
04.037.450S	N/A	5,2 ±0,2	130	300±2,5	1000±100	5
04.037.453S	N/A	5,2 ±0,2	130	320±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.452S	N/A	5,2 ±0,2	130	320±2,5	1000±100	5
04.037.455S	N/A	5,2 ±0,2	130	340±2,5	1000±100	5
04.037.454S	N/A	5,2 ±0,2	130	340±2,5	1000±100	5
04.037.457S	N/A	5,2 ±0,2	130	360±2,5	1000±100	5
04.037.456S	N/A	5,2 ±0,2	130	360±2,5	1000±100	5
04.037.459S	N/A	5,2 ±0,2	130	380±2,5	1000±100	5
04.037.458S	N/A	5,2 ±0,2	130	380±2,5	1000±100	5
04.037.461S	N/A	5,2 ±0,2	130	400±2,5	1000±100	5
04.037.460S	N/A	5,2 ±0,2	130	400±2,5	1000±100	5
04.037.463S	N/A	5,2 ±0,2	130	420±2,5	1000±100	5
04.037.462S	N/A	5,2 ±0,2	130	420±2,5	1000±100	5
04.037.465S	N/A	5,2 ±0,2	130	440±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.464S	N/A	5,2 ±0,2	130	440±2,5	1000±100	5
04.037.467S	N/A	5,2 ±0,2	130	460±2,5	1000±100	5
04.037.466S	N/A	5,2 ±0,2	130	460±2,5	1000±100	5
04.037.469S	N/A	5,2 ±0,2	130	480±2,5	1000±100	5
04.037.468S	N/A	5,2 ±0,2	130	480±2,5	1000±100	5
04.037.912S	137,554 ±0,1	N/A	125	170±2,5	350±35	5
04.037.913S	137,554 ±0,1	N/A	125	200±2,5	350±35	5
04.037.915S	137,554 ±0,1	N/A	125	235±2,5	1000±100	5
04.037.914S	137,554 ±0,1	N/A	125	235±2,5	1000±100	5
04.037.917S	N/A	5,2 ±0,1	125	260±2,5	1000±100	5
04.037.916S	N/A	5,2 ±0,1	125	260±2,5	1000±100	5
04.037.919S	N/A	5,2 ±0,1	125	280±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.918S	N/A	5,2 ±0,1	125	280±2,5	1000±100	5
04.037.921S	N/A	5,2 ±0,1	125	300±2,5	1000±100	5
04.037.920S	N/A	5,2 ±0,1	125	300±2,5	1000±100	5
04.037.923S	N/A	5,2 ±0,1	125	320±2,5	1000±100	5
04.037.922S	N/A	5,2 ±0,1	125	320±2,5	1000±100	5
04.037.925S	N/A	5,2 ±0,1	125	340±2,5	1000±100	5
04.037.924S	N/A	5,2 ±0,1	125	340±2,5	1000±100	5
04.037.927S	N/A	5,2 ±0,1	125	360±2,5	1000±100	5
04.037.926S	N/A	5,2 ±0,1	125	360±2,5	1000±100	5
04.037.929S	N/A	5,2 ±0,1	125	380±2,5	1000±100	5
04.037.928S	N/A	5,2 ±0,1	125	380±2,5	1000±100	5
04.037.931S	N/A	5,2 ±0,1	125	400±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.930S	N/A	5,2 ±0,1	125	400±2,5	1000±100	5
04.037.933S	N/A	5,2 ±0,1	125	420±2,5	1000±100	5
04.037.932S	N/A	5,2 ±0,1	125	420±2,5	1000±100	5
04.037.935S	N/A	5,2 ±0,1	125	440±2,5	1000±100	5
04.037.934S	N/A	5,2 ±0,1	125	440±2,5	1000±100	5
04.037.937S	N/A	5,2 ±0,1	125	460±2,5	1000±100	5
04.037.936S	N/A	5,2 ±0,1	125	460±2,5	1000±100	5
04.037.939S	N/A	5,2 ±0,1	125	480±2,5	1000±100	5
04.037.938S	N/A	5,2 ±0,1	125	480±2,5	1000±100	5
04.037.942S	137,554 ±0,1	N/A	130	170±2,5	350±35	5
04.037.943S	137,554 ±0,1	N/A	130	200±2,5	350±35	5
04.037.945S	137,554 ±0,1	N/A	130	235±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.944S	137,554 ±0,1	N/A	130	235±2,5	1000±100	5
04.037.947S	N/A	5,2 ±0,2	130	260±2,5	1000±100	5
04.037.946S	N/A	5,2 ±0,2	130	260±2,5	1000±100	5
04.037.949S	N/A	5,2 ±0,2	130	280±2,5	1000±100	5
04.037.948S	N/A	5,2 ±0,2	130	280±2,5	1000±100	5
04.037.951S	N/A	5,2 ±0,2	130	300±2,5	1000±100	5
04.037.950S	N/A	5,2 ±0,2	130	300±2,5	1000±100	5
04.037.953S	N/A	5,2 ±0,2	130	320±2,5	1000±100	5
04.037.952S	N/A	5,2 ±0,2	130	320±2,5	1000±100	5
04.037.955S	N/A	5,2 ±0,2	130	340±2,5	1000±100	5
04.037.954S	N/A	5,2 ±0,2	130	340±2,5	1000±100	5
04.037.957S	N/A	5,2 ±0,2	130	360±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.956S	N/A	5,2 ±0,2	130	360±2,5	1000±100	5
04.037.959S	N/A	5,2 ±0,2	130	380±2,5	1000±100	5
04.037.958S	N/A	5,2 ±0,2	130	380±2,5	1000±100	5
04.037.961S	N/A	5,2 ±0,2	130	400±2,5	1000±100	5
04.037.960S	N/A	5,2 ±0,2	130	400±2,5	1000±100	5
04.037.963S	N/A	5,2 ±0,2	130	420±2,5	1000±100	5
04.037.962S	N/A	5,2 ±0,2	130	420±2,5	1000±100	5
04.037.965S	N/A	5,2 ±0,2	130	440±2,5	1000±100	5
04.037.964S	N/A	5,2 ±0,2	130	440±2,5	1000±100	5
04.037.967S	N/A	5,2 ±0,2	130	460±2,5	1000±100	5
04.037.966S	N/A	5,2 ±0,2	130	460±2,5	1000±100	5
04.037.969S	N/A	5,2 ±0,2	130	480±2,5	1000±100	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.037.968S	N/A	5,2 ±0,2	130	480±2,5	1000±100	5
04.037.972S	137,554 ±0,1	N/A	135	170±2,5	350±35	5
04.037.973S	137,554 ±0,1	N/A	135	200±2,5	350±35	5
04.037.975S	137,554 ±0,1	N/A	135	235 ±2,5	1000±100	5
04.037.974S	137,554 ±0,1	N/A	135	235 ±2,5	1000±100	5

Таблица 9 - Основные технические характеристики винта блокируемого Stardrive®
Table 9 - Main technical characteristics of Locking Screw Stardrive®

В Таблицах 9 и 10 приведены основные технические характеристики винта блокируемого Stardrive®.
Таблица 10 включает Основные технические характеристики, применимые ко всем вариантам исполнения винта блокируемого Stardrive®.
Tables 9 and 10 show the main technical characteristics of Locking Screw Stardrive®.
Table 10 includes the main technical characteristics that apply to all variants of Locking Screw Stardrive®.

Код	Масса с допусками, г	Длина, с допусками , мм+мм	Диаметр головки, с допусками , мм±мм
Code	Weight with tolerances, g	Length, with tolerances, mm + mm	Head diameter, with tolerances, mm ± mm
04.005.516S	1,88 ±10%	$26_0^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.518S	2,02 ±10%	$28_0^{+0,7}$	7,9 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.005.520S	2,17 ±10%	$30_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.522S	2,31 ±10%	$32_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.524S	2,45 ±10%	$34_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.526S	2,59 ±10%	$36_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.528S	2,74 ±10%	$38_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.530S	2,88 ±10%	$40_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.532S	3,02 ±10%	$42_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.534S	3,17 ±10%	$44_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.536S	3,31 ±10%	$46_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.538S	3,45 ±10%	$48_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.540S	3,6 ±10%	$50_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.542S	3,74 ±10%	$52_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.544S	3,88 ±10%	$54_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.546S	4,02 ±10%	$56_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.548S	4,17 ±10%	$58_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.550S	4,31 ±10%	$60_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.552S	4,45 ±10%	$62_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.005.520S	2,17 ±10%	$30_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.522S	2,31 ±10%	$32_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.524S	2,45 ±10%	$34_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.526S	2,59 ±10%	$36_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.528S	2,74 ±10%	$38_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.530S	2,88 ±10%	$40_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.532S	3,02 ±10%	$42_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.534S	3,17 ±10%	$44_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.536S	3,31 ±10%	$46_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.538S	3,45 ±10%	$48_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.540S	3,6 ±10%	$50_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.542S	3,74 ±10%	$52_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.544S	3,88 ±10%	$54_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.546S	4,02 ±10%	$56_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.548S	4,17 ±10%	$58_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.550S	4,31 ±10%	$60_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.552S	4,45 ±10%	$62_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

04.005.554S	4,6 ±10%	$64_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.556S	4,74 ±10%	$66_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.558S	4,88 ±10%	$68_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.560S	5,03 ±10%	$70_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.562S	5,17 ±10%	$72_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.564S	5,31 ±10%	$74_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.566S	5,45 ±10%	$76_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.568S	10 ±10%	$78_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.570S	5,74 ±10%	$80_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.575S	6,1 ±10%	$85_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.580S	6,46 ±10%	$90_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.585S	6,82 ±10%	$95_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1
04.005.590S	7,18 ±10%	$100_{0}^{+0,7}$	7,9 ±0,1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Таблица 10 – Основные технические характеристики винта блокируемого Stardrive®, применимые ко всем вариантам исполнения
Table 10 - Main technical characteristics of Locking Screw Stardrive®

Диаметр головки, с допусками , мм±мм	Максимальный диаметр резьбы, с допусками , мм-мм	Минимальный диаметр резьбы, с допусками , мм±мм	Шаг резьбы, с допусками , мм±мм	Сила затягивания, не более, Нм
Head diameter, with tolerances, mm ± mm	Maximum thread diameter, with tolerances, mm-mm	Minimum thread diameter, with tolerances, mm ± mm	Thread pitch with tolerances, mm ± mm	Tightening force,not more, Nm
7,9 ±0,1	$4{,}95^{+0}_{-0.2}$	$4{,}25^{+0.05}_{-0.05}$	1,25 +/-0,1	6

ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ МИ	LIST AND DESCRIPTION OF MD MATERIALS
Штифты бедренные TFNA изготавливаются из титанового сплава Ti-15Mo(TiMo), анодизированы зеленым цветом. Винты перфорированные TFNA, колпачки для штифтаTFNA, лезвия спиральные TFNA перфорированные, винты TFNA блокируемые Stardrive® изготавливаются из титанового сплава Ti-6Al-7Nb (TAN). Винты перфорированные TFNA и лезвия спиральные TFNA перфорированные анодизированы золотым цветом. Колпачки для штифта TFNA и винты TFNA блокируемые Stardrive® анодизированы светло-зеленым цветом.	TFNA Femoral Nail are made from titanium alloy Ti-15Mo(TiMo), anodized green. TFNA screws, perforated, TFNA End Cap, TFNA Helical Blade, perforated and Locking Screw Stardrive® are made from titanium alloy Ti-6Al-7Nb (TAN). TFNA screws, perforated and TFNA Helical Blade, perforated anodized gold. TFNA End Cap and Locking Screw Stardrive® anodized light green.
ДАННЫЕ О МАРКИРОВКЕ МИ **Маркировка МИ**. На изделии с помощью лазерной гравировки может быть указана следующая информация: • логотип производителя; • страна происхождения (CoO);	**DATA ABOUT LABELING OF MD AND ITS PACKAGING** **MD LABELE** The following information could be indicated on the device using laser etching: • manufacturer logo; • country of origin (CoO);

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

• номер по каталогу; • код партии; • размер штифта (диаметр x длина); • угол наклона: 125°, 130°, 135° • RIGHT – правый, LEFT – левый (данная маркировка не применима для штифтов длиной 170 мм и 200 мм) • знак стрелки; • знак Европейского соответствия.	• catalogue number; • LOT; • nail's size (diameter x length); • tilt angle: 125 °, 130 °, 135 ° • RIGHT - right, LEFT - left (this marking does not apply to pins 170 mm and 200 mm long) • mark arrow; • CE mark.

Таблица 13 - Значения символов, указанных на маркировке

Table 13 - Interpretation of symbols used on the label

REF	Номер по каталогу	Reference number
LOT	Код партии	Batch code
TFNA Femoral Nail	Наименование МИ Штифт бедренный TFNA (в соответствии с вариантом исполнения)	Description of MD TFNA Femoral Nail (in accordance with the execution version)
[redacted]	Ø 10 мм, 125°, длина 340 мм, правый (в соответствии с вариантом исполнения)	Ø 10 mm, right, 125°, length 340 mm (in accordance with the execution version)
STERILE R	Радиационная стерилизация	Sterilized using irradiation
	Запрет на повторное применение	Do not reuse
	Не использовать при повреждении упаковки	Do not use if package is damaged
YYYY-MM-DD	Использовать до (ГГГГ-ММ-ДД)	Use by (YYYY-MM-DD)
	Обратитесь к инструкции по применению	Consult instructions for use

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Material: **Ti Mo15**	Материал изготовления Титановый сплав (в соответствии с вариантом исполнения)	Material Titanium alloy (in accordance with the execution version)
Material: **Ti Al6 Nb7**	Материал изготовления Титановый сплав (в соответствии с вариантом исполнения)	Material Titanium alloy (in accordance with the execution version)
YYYY-MM-DD	Изготовитель/Дата изготовления (ГГГГ-ММ-ДД)	Manufacturer/ Manufacturing Date (YYYY-MM-DD)
CE 0123	Изделие соответствует Европейской Директиве 93/42/EEC 0123 – номер уполномоченного органа	Device fully complies with European Concil Directive 93/42/EEC 0123 – Notified Body Number
[redacted]	Штрих-код.	Bar code.
DePuySynthes	Логотип компании DePuy Synthes	DePuy Synthes logo
⚠	Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению	Caution! Refer to instructions for use

Перевод дополнительной информации / Translation of additional information

to open tear here	открывать здесь (в соответствии с вариантом исполнения/in accordance with the execution version)
contains 1 part	содержит 1 шт.
www.depuysynthes.com/ifu	www.depuysynthes.com/ifu (Сайт компании/Company website)
Free paper IFU: local customet service or tel. +41842438438 (delvered within 7 days)	Бумажная инструкция доставляется местным клиентским сервисом или по телефону +41842438438 (в течении 7 дней)

Срок годности, срок службы Срок службы рассматриваемого изделия состоит из срока годности продукта и времени использования изделия. Заживление кости обычно длится не более 6-9 месяцев. Таким образом, с точки зрения механических характеристик срок службы имплантатов	Shelf life, use by date The lifetime of the subject device consists of product shelf life and the time the product is in use. Bone healing usually lasts no longer than 6-9 months. In terms of mechanical performance, the lifetime of Implants is therefore seen as up to 9 months.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

составляет до 9 месяцев. Удаление имплантата – если показано – выполняется не ранее, чем через 1 или 2 года. Валидированный срок годности стерильных изделий 10 лет.	Implant removal – if indicated – is performed after 1 or 2 years at the earliest. The components of the subject sterile devices have been validated to have a shelf life of 10 years.
Форма поставки Изделие поставляется в индивидуальной стерильной упаковке, сопровождается оригинальной и русскоязычной маркировкой. Инструкция по эксплуатации на русском языке может поставляться вместе и/или отдельно от МИ. Упаковка содержит 1 изделие.	**How supplied** The product is supplied in an individual sterile package with original and Russian labels. Instruction for use in Russian can be supplied together and / or separately from the MD. Packaging contains 1 part.
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ЖИВОТНОГО И (ИЛИ) ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Не применимо - Изделия не содержат продуктов крови или производных крови человека и не изготавливаются с использованием тканей человеческого происхождения. Изделия не производятся с использованием тканей животного происхождения.	LIST OF MATERIALS OF ANIMAL AND (OR) HUMAN ORIGIN Not applicable - Devices do not incorporate blood products or human blood derivatives, and are not manufactured utilizing tissues of human origin. Devices are not manufactured utilizing tissues of animal origin.
ОСНОВНОЙ СТАНДАРТ, КОТОРОМУ СООТВЕТСТВУЮТ ИЗДЕЛИЯ Изделия соответствуют требованиям EN ISO 14630 Неактивные хирургические имплантаты. Общие требования. Полный список применимых стандартов доступен по запросу.	ОСНОВНОЙ СТАНДАРТ, КОТОРОМУ СООТВЕТСТВУЮТ ИЗДЕЛИЯ Devices meet requirements EN ISO 14630 Non-active surgical implants. General requirements. A full list of applicable standards is available upon request.
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ МИ **Предупреждения** - Очень важно убедиться, что выбор имплантата соответствует анатомическим особенностям пациента и имеющейся травме. - Использование данных изделий не рекомендуется, если имеется системная инфекция, инфекция, локализованная в месте предполагаемой имплантации, или когда у пациента развивается аллергия или чувствительность к инородному телу на любой из материалов имплантата. - Врач должен учитывать качество костной ткани пациента, чтобы обеспечить надлежащую фиксацию для ускорения заживления.	MD SAFETY AND EFFECTIVENESS REQUIREMENTS **Warnings** — It is critical to ensure proper selection of the implant meets the needs of the patient anatomy and the presenting trauma. — Use of these devices is not recommended when there is systemic infection, infection localized to the site of the proposed implantation or when the patient has demonstrated allergy or foreign body sensitivity to any of the implant materials. — Physician should consider patient bone quality to ensure it provides adequate fixation to promote healing.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- Следует учитывать заболевания, которые создают чрезмерную нагрузку на кость и имплантат, такие как ожирение высокой степени или дегенеративные заболевания. Решение об использовании данных изделий у пациентов с такими состояниями должен принимать врач на основании соотношения рисков и пользы для пациентов.
- Имплантаты TFNA не предназначены для полной нагрузки у пациентов со сложными нестабильными переломами до тех пор, пока достаточная консолидация кости не будет подтверждена на последующих рентгенограммах.
- Нарушение кровоснабжения в месте предполагаемой имплантации может препятствовать надлежащему заживлению и, таким образом, препятствовать использованию данного или любого ортопедического имплантата.
- Врач должен учитывать увеличение медуллярного давления, возникающее при установке штифта или римировании интрамедуллярного канала. Это приводит к проникновению различное объема костного мозга и жира в систему венозного кровообращения.
- Не выполняйте аугментацию, если рентгеноконтрастное вещество проникает в сустав (производитель допускает применение ренгеноконтрастного вещества, зарегистрированного в установленном порядке на территории страны применения МИ).
- Рекомендуется минимальное расстояние 6 мм в целях снижения риска термического повреждения прилегающей хрящевой ткани.
- В случае угрозы попадания цемента в сустав, область перелома или венозную систему, немедленно прекратить введение.
- Если протекший цемент соответствует анатомии тазобедренного сустава, его удаление, возможно, не потребуется. Однако, если он не соответствует, является абразивным или повреждает суставную поверхность, вытесненный цемент необходимо удалить.
- Для удаления цемента, лечащий врач может провести артроскопию тазобедренного сустава, артропластику или открытую артротомию для удаления выдавленных частей. Время удаления выбирает врач после соответствующей оценки состояния пациента.

— Conditions that place excessive stresses on bone and implant such as severe obesity or degenerative diseases should be considered. The decision whether to use these devices in patients with such conditions must be made by the physician taking into account the risks versus the benefits to the patients.
- The TFNA Nail is not intended for full weight bearing in patients with complex unstable fractures until sufficient bone consolidation is confirmed in the follow up X-rays.
— Compromised vascularity in the site of proposed implantation may prevent adequate healing and thus preclude the use of this or any orthopaedic implant.
— Physician should take into account an increase in medullary pressure occurring during medullary nailing or reaming. This releases varying amounts of bone marrow and fat into the venous blood system.
— Do not augment if X-ray contrast media leaks into the joint (the manufacturer allows the use of an X-ray contrast media registered in the prescribed manner in the territory of the country of application of the MD).
— The 6 mm minimum distance is recommended to reduce the risk of thermal injury to the adjacent cartilage tissue.
— In the event that there is danger of cement leakage into the joint, fracture gap or venous system, stop injection immediately.
— If the extravasated cement conforms to the architecture of the hip joint, it may not need to be removed. However, if it does not conform and is abrasive or damages the articular surface, then the extruded cement will need to be removed.
— To remove the cement, the treating physician has the option of either hip arthroscopy, arthroplasty, or open arthrotomy to remove the extruded pieces. The timing of the removal is at the discretion of the physician after appropriate evaluation of the patient.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Меры предосторожности

Настоятельно рекомендуется проведение имплантации имплантатов TFNA только оперирующими хирургами, осведомленными об основных проблемах в области хирургических вмешательств в области травматологии и способными освоить специальные техники имплантации изделия. Имплантацию следует проводить согласно инструкциям по проведению рекомендованной хирургической процедуры. Хирург несет ответственность за обеспечение правильного выполнения операции.

Производитель не несет ответственности за какие-либо осложнения, возникающие в результате неправильной диагностики, выбора неправильного имплантата, неправильной сборки компонентов имплантата и/или применения неправильной хирургической техники, ограничений данного метода лечения или недостаточного соблюдения методов асептики.

- Имплантаты предназначены для временной фиксации. Следовательно, если консолидация кости недостаточна, система может со временем выйти из строя.
- Существует множество типов отказов имплантатов, включая, помимо прочего, поломку имплантата.
- Существует несколько факторов, которые могут повлиять на отказ имплантата, включая редукция перелома, хирургическую технику, ожирение, уровень активности / нагрузки, несращение или отсроченное сращение. Хирурги должны учитывать эти факторы в интраоперационном и послеоперационном уходе для консолидации кости. Эти неблагоприятные события могут произойти после операции и может потребоваться повторная операция.
- Целью послеоперационного ухода должно быть укрепление костной ткани.

Магнитно-резонансное воздействие основано на доклиническом исследовании. Фактическое повышение температуры у пациента будет зависеть от различных факторов, выходящих за пределы УМП (удельная мощность поглощения) и времени применения РЧ (частота

Precautions

It is strongly advised that TFNA implants are implanted only by operating surgeons who are familiar with the general problems of trauma surgery and who are able to master the product-specific surgical procedures. Implantation is to take place with the instructions for the recommended surgical procedure. The surgeon is responsible for ensuring that the operation is carried out properly.

The manufacturer is not responsible for any complications arising from incorrect diagnosis, choice of incorrect implant, incorrectly combined implant components and/or operating techniques, the limitations of treatment methods, or inadequate asepsis.

- Implants are designed for temporary fixation. Therefore, if bone consolidation is not sufficient the system may fail over time.
- There are many types of implant failures, including but not limited to implant breakage.
- There are several factors that can influence implant failure including fracture reduction, surgical technique, obesity, level of activity / weight-bearing, and non-union or delayed union. Surgeons should consider these factors in intra-operative and post-operative care for bone consolidation. These failures can occur post-operatively and may require reoperation.
- The aim of post-operative care must be the promotion of bone consolidation.

Magnetic Resonance Environment relies on non-clinical testing. The actual temperature rise in the patient will depend on a variety of factors beyond the SAR and time of RF application. Thus, it is recommended to pay particular attention to the following points:

—It is recommended to thoroughly monitor patients undergoing MR scanning for perceived temperature and/or pain sensations.

— Patients with impaired thermoregulation or temperature sensation should be excluded from MR scanning procedures.

— Generally, it is recommended to use a MR system with low field strength in the presence of conductive implants. The employed specific absorption rate (SAR) should be reduced as far as possible.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

радиоволн). Так, рекомендуется обращать особое внимание на следующие моменты:
- Рекомендуется внимательно наблюдать за тем, нет ли у пациентов, проходящих МР сканирование, ощущения температуры и/или болевых ощущений.
- Пациентов с нарушением терморегуляции или ощущения температуры следует исключить из процедур МР сканирования.
- Обычно рекомендуется использовать МРТ систему с низкой напряженностью поля при наличии проводящих имплантатов. Используемую удельную мощность поглощения (УМП / SAR) следует снизить до минимальной возможной величины.
- Применение системы вентиляции может также способствовать снижению повышения температуры в организме.

Изделия поставляются стерильными. Извлекайте изделия из упаковки с соблюдением правил асептики.
Стерильные изделия необходимо хранить в исходной защитной упаковке и не извлекать их из упаковки до момента непосредственного использования.
Перед применением необходимо проверить дату истечения срока годности изделия и целостность упаковки. При повреждении упаковки не использовать.

Стерильное изделие

Стерилизовано радиацией

Стерильные изделия необходимо хранить в исходной защитной упаковке и не извлекать их из упаковки до момента непосредственного использования.

— Using the ventilation system may further contribute to reduce temperature increase in the body.
The devices are provided sterile. Remove products from the package in an aseptic manner.
Store sterile devices in their original protective packaging, and do not remove them from the packaging until immediately before use.
Prior to use, check the product expiration date and verify the integrity of the sterile packaging. Do not use if the package is damaged.

Sterile devices

Sterilized using irradiation

Store sterile devices in their original protective packaging, and do not remove them from the packaging until immediately before use.

Do not use when packaging is damaged.

Prior to use, check the product expiration date and verify the integrity of the sterile packaging. Do not use if the package is damaged or date of expiration has passed.

Single-use Device
Do not re-use.

Indicates a medical device that is intended for one use, or for use on a single patient during a single procedure.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

 Не использовать при повреждении упаковки. Перед применением необходимо проверить дату истечения срока годности изделия и целостность упаковки. Не использовать в случае повреждения упаковки или даты истечения срока годности. Одноразовое изделие Для одноразового применения Обозначает медицинское изделие, которое предназначено для одноразового применения или применения у одного пациента во время одной операции. Повторное клиническое использование или повторная обработка (очистка и повторная стерилизация) могут нарушить структурную целостность изделия и/или привести к его поломке, что может стать причиной травмы пациента, заболевания или смерти. Кроме того, повторное использование или повторная обработка изделия для однократного применения может повышать риск заражения, например, в связи с возможностью передачи возбудителей заболеваний между пациентами. Это может привести к травмированию или смерти пациента или пользователя. Запрещено повторно обрабатывать загрязненные имплантаты. Любой имплантат компании Synthes GmbH (Синтез ГмбХ), загрязненный кровью, тканью и/или биологическими жидкостями/веществами, запрещено использовать повторно, он подлежит утилизации согласно внутрибольничному протоколу. Даже если они могут выглядеть неповрежденными, возможно наличие мелких дефектов и внутреннего напряжения, которые могут вызвать усталость материала.	Re-use or clinical reprocessing (e.g. cleaning and resterilization) may compromise the structural integrity of the device and/or lead to device failure which may result in patient injury, illness or death. Furthermore, reuse or reprocessing of single-use devices may create a risk of contamination e.g. due to the transmission of infectious material from one patient to another. This could result in injury or death of the patient or user. Contaminated implants must not be reprocessed. Any Synthes GmbH implant that has been contaminated by blood, tissue, and/or bodily fluids/matter should never be used again and should be handled according to hospital protocol. Even though they may appear undamaged, the implants may have small defects and internal stress patterns that may cause material fatigue.
Заявление относительно МРТ	**MRI statement**

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Крутящий момент, смещение и артефакты изображения согласно ASTM F 2213-06, ASTM F 2052-14 и ASTM F2119-07 Амбулаторные испытания применения в наиболее неблагоприятном случае в 3 Тл МРТ системе не продемонстрировали значительных крутящих моментов и смещений конструкции на экспериментально измеренном локальном магнитном поле пространственного градиента 3,69 Тл/м. Самый большой артефакт изображения растянут примерно на 169 мм от конструкции при сканировании с использованием Градиентного Эха (GE). Испытание было проведено на 3 Тл МРТ системе.	**Torque, displacement and image artifacts per ASTM F 2213-06, ASTM F 2052-14 and ASTM F2119-07** Outpatient tests of the worst-case application in a 3 T MRI system did not demonstrate important torques and displacements of the structure on the experimentally measured local magnetic field with a spatial gradient of 3.69 T / m. The largest image artifact is stretched approximately 169 mm from the structure when scanned with Gradient Echo (GE). The test was performed on a 3 T MRI system.
Частота радиоволн (РЧ)-индуцированное нагревание согласно ASTM F2182-11a Амбулаторные электромагнитные и тепловые испытания по наименее благоприятному сценарию выявили пиковое повышение температуры на 9,5 °C при среднем повышении на 6,6 °C (1,5 Тл), а также пиковое повышение температуры 5,9 °C (3 Тл) при проведении МРТ с использованием радиочастотных катушек (среднее удельное поглощение для всего тела (SAR) составило 2 Вт/кг в течение 6 минут [1,5 Тл] и 15 минут [3 Тл]).	**Radio frequency (RF) -induced heating per ASTM F2182-11a** Ambulatory worst-case EM and thermal tests revealed a peak temperature rise of 9.5 ° C with an average rise of 6.6 ° C (1.5 T), and a peak temperature rise of 5.9 ° C (3 T) at MRI using radio frequency coils (mean specific absorption for the whole body (SAR) was 2 W / kg for 6 minutes [1.5 T] and 15 minutes [3 T]).
ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И (ИЛИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ В СОСТАВЕ МИ Неприменимо - изделия не взаимодействуют с лекарственными средствами.	**INFORMATION ABOUT MEDICINES AND (OR) PHARMACEUTICAL SUBSTANCES INCLUDED IN MD** Not applicable - Devices do not interact with medicinal products.
ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МИ Неприменимо.	**REQUIREMENTS FOR TECHNICAL SUPPORT AND REPAIR OF MD** Not applicable.
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТАНОВКЕ И ИЗВЛЕЧЕНИИ ИМПЛАНТАТОВ Ниже приведены специальные этапы установки имлантатов. 1. Расположите пациента в положении лежа на боку или на спине на травматологическом или рентгенопроницаемом	**NFORMATION ABOUT OPERATION AND IMPLANT REMOVAL** Special Instruction for use 1. Position the patient in the lateral decubitus or supine position on a fracture table or radiolucent operating table. Position the image

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

операционном столе. Расположите электронно-оптический преобразователь для обеспечения визуализации проксимального отдела бедренной кости как в переднезадней, так и в латеральной плоскости.

2. Репозиция перелома.
   Мера предосторожности: инструменты и винты могут иметь острые кромки или подвижные соединения, которые могут прищемить или надорвать перчатки или кожу пользователя.
   Мера предосторожности: следует аккуратно обращаться с изделиями и утилизировать изношенные инструменты для распиливания костей в одобренный контейнер для хранения острых предметов.
3. Определение шеечно-диафизарного угла (CCD).
4. Определить длину и диаметр штифта.
   Выполнить измерения с помощью рентгенографической линейки.
   Альтернативный вариант: длина штифта может быть также установлена с применением стержня для рассверливания.
5. Определение точки введения штифта.
   Выполните небольшой продольный разрез проксимально к большому вертелу бедренной кости. В передне-задней проекции точка введения штифта находится на верхушке или слегка латерально по отношению к верхушке большого вертела бедренной кости, в изогнутом углублении костномозгового канала. Она представляет собой точку, в 5° латерально оси тела бедренной кости, измеренную от точки чуть ниже малого вертела бедренной кости, поскольку медиально-латеральный угол штифта составляет 5°.
6. Введение направляющей спицы.
   Подтвердите расположение направляющей спицы в двух плоскостях: передне-задней и латеральной. Введите на глубину приблизительно 15 см.
7. Откройте канал.

intensifi er to allow visualization of the proximal femur in both the AP and lateral planes.

2. Reduce fracture.
   Precaution: Instruments and screws may have sharp edges or moving joints that may pinch or tear user's glove or skin.
   Precaution: Handle devices with care and dispose worn bone cutting instruments in an approved sharps container.

3. Determine CCD angle.

4. Determine nail length and diameter.
   Measure using the radiographic ruler.
   Alternative: Nail length may also be determined by using a reaming rod.

5. Identify nail entry point.
   Make a longitudinal incision proximal to the greater trochanter. In the AP view, the nail insertion point is on the tip or slightly lateral to the tip of the greater trochanter, in the curved extension of the medullary cavity. This represents a point, 5° lateral of the femoral shaft axis, measured from a point just below the lesser trochanter, as the ml angle of the nail is 5°.

6. Insert guide wire.
   Confirm guide wire placement in both the AP and lateral planes. Insert to a depth of approximately 15 cm.

7. Open canal.
   Guide the cannulated drill bit over the guide wire through the protection sleeve to the bone and drill to the stop.
   Precaution: Guide wires are single-use items, do not re-use.
   Option: Open canal with the hollow reamer.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Направьте канюлированное сверло поверх направляющей спицы через защитник к кости и просверлите до упора.
Особое указание: направляющие спицы предназначены для одноразового использования. Не использовать повторно.
Дополнительный вариант: откройте канал с помощью полого римера.
Особое указание: контролируйте глубину вхождения дрели на протяжении всей процедуры.

8. Дополнительный вариант: выполните римирование интрамедуллярного канала.
Дополнительный вариант: защитник римера может использоваться для обеспечения защиты проксимального метафиза в процессе рассверливания.

9. Собрать инструменты для введения.
Совместите геометрию рукоятки для введения со штифтом. Вставьте соединительный винт через рукоятку для введения в штифт. Закрепите узел гексагональной отверткой.
Особое указание: убедитесь, в наличии плотного соединения между штифтом и рукояткой для введения (при необходимости затяните повторно);
Особое указание: не прикрепляйте направляющую рукоятку к рукоятке для введения на данном этапе;
Особое указание: при выборе штифта длиной 235 мм или более, повторно убедитесь в том, что подсоединен правильный штифт (правый или левый).

10. Введите штифт.
Под контролем электронно-оптического преобразователя проверьте репозицию перелома и введите вручную штифт как можно глубже. Воспользуйтесь собранными компонентами для введения для управления штифтом в области перелома.
Дополнительный вариант: чтобы использовать молоток, накрутите направляющую головку на гибридную рукоятку для

Precaution: Monitor the drill depth under image intensifier throughout the procedure.

8. Option: Ream medullary canal.
Option: The reamer protection tube can be used to help protect the proximal metaphysis during reaming.

9. Assemble insertion instruments.
Match the geometry of the insertion handle to the nail. Pass the connecting screw through the insertion handle and into the nail. Secure the assembly with the ball hex screwdriver.
Precaution: Ensure that the connection between the nail and the insertion handle is tight (retighten if necessary).
Precaution: Do not attach the aiming arm to the insertion handle yet.
Precaution: If a 235 mm or longer nail is selected, reconfirm that the correct nail (right or left) is assembled.

10. Insert nail.
Under image intensification, verify fracture reduction and insert the nail as far as possible by hand. Use the insertion assembly to manipulate the nail across the fracture.
Option: To use a hammer, screw the driving cap onto the hybrid insertion handle. Monitor the tip of the nail using image intensification.
Precaution: Using light blows, the hammer can also be used with the hammer guide to back slap the nail if the nail has been slightly over inserted.
Precaution: Confirm that the nail is tightly connected to the insertion handle as hammering may loosen the connection.

11. Verify nail insertion depth and anteversion.
Verify nail insertion depth and position for the helical blade/screw. Adjust nail rotation.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

введения. Наблюдайте за положением конца штифта с помощью электронно-оптического преобразователя.
Особое указание: при применении легких ударов, молоток может использоваться совместно с направителем молотка, для выстукивания штифта назад, если он был введен немного глубже, чем требуется.
Особое указание: убедитесь в том, что штифт плотно соединен с рукояткой для введения, поскольку удары молотком могут ослабить соединение.

11. Проверьте глубину введения штифта и смещение вперед.
Проверьте глубину введения штифта и установите положение спирального лезвия/винта. Контролируйте ротацию штифта.

12. Введите направитель.
Особое указание: дистальный зубец направителя должен упираться в латеральный кортикальный слой. Не нажимайте слишком сильно на кортикальный слой, поскольку это может повлиять на точность направляющих собранных компонентов.

13. Введите направляющую спицу для спирального лезвия/винта
Особое указание: если необходимо повторно позиционировать штифт для корректировки положения направляющей спицы, извлеките направитель в сборе и произведите регулировку при помощи рукоятки для введения. Сделайте новый надрез для введения направителя при необходимости. Не тяните на себя направитель или привод силового оборудования для выполнения данной регулировки, поскольку это может повлиять на точность прицеливания;
Особое указание: не используйте направляющие спицы повторно, поскольку они могут сгибаться в процессе первоначального использования. Если направляющая спица деформируется в процессе введения, используйте новую направляющую спицу, а деформированную направляющую спицу утилизируйте.

12. Insert guide sleeve
Precaution: The distal tooth of the guide sleeve should rest on the lateral cortex. Do not overtighten on the cortex as this may affect the accuracy of the aiming assembly.

13. Insert guide wire for helical blade/screw
Precaution: If the nail must be repositioned to improve guide wire placement, remove the guide sleeve assembly and adjust with the insertion handle. Make a new incision for insertion of the guide sleeve, if necessary. Do not pull on the guide sleeve or power tool to make this adjustment as this could affect the accuracy of the aiming.
Precaution: Do not reuse guide wires as they may bend during initial use. If the guide is deformed during insertion, use a new guide and discard the deformed guide wire.
Precaution: Insert the guide wire for the blade or screw carefully to avoid penetration of the guide wire into the joint. Penetration of the articular surface is a contraindication for the augmentation of the blade or screw.

14. Measure helical blade/screw length.

15. Open lateral cortex for helical blade/screw insertion.
Precaution: Monitor the drill depth under image intensifier throughout the procedure.

16. Option A: Helical blade insertion.
Precaution: Image intensifier should be used during helical blade insertion to monitor positioning.
Precaution: Assure that the guide wire is in place while inserting the helical blade to prevent the cannulation from clogging, impeding an optional augmentation procedure.

17. Option B: Screw insertion.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Особое указание: осторожно вставьте направляющую спицу для лезвия или винта, чтобы направитель не попал внутрь сустава. Перфорация суставной поверхности является противопоказанием для аугментации лезвия или винта.

14. Измерьте длину спирального лезвия/винта.
15. Вскройте латеральный кортикальный слой для введения спирального лезвия/винта.
    Особое указание: контролируйте глубину вхождения сверла на протяжении всей процедуры.
16. Дополнительный вариант А: введение спирального лезвия
    Особое указание: в процессе введения спирального лезвия должен использоваться электронно-оптический преобразователь для контроля позиционирования;
    Особое указание: убедитесь, что направляющая спица находится на месте при введении спирального лезвия в целях предотвращения закупоривания канюли, препятствующего опциональной процедуре аугментации.
17. Дополнительный вариант В: введение винта
    Особое указание: на метчике отсутствует ограничитель, следовательно рекомендуется контроль введения нижеуказанными способами:
    - отслеживание глубины введения электронно-оптическим преобразователем,
    - отслеживание соответствующей шкалы на стержне инструмента по отношению к направителю.
    Особое указание: в процессе введения винта должен использоваться электронно-оптический преобразователь для контроля позиционирования;
    Особое указание: убедитесь, что направляющая спица находится на месте при введении винта с целью предотвращения закупоривания канюли, препятствующего опциональной процедуре аугментации.
18. Блокирование ротации.

Precaution: There is no stop on the tap, therefore monitoring insertion via the following methods is recommended:
- Monitor the depth under image intensifier
- Monitor the respective graduations of the instrument shaft in relation to the guide sleeve

Precaution: Image intensifier should be used during screw insertion to monitor positioning.
Precaution: Assure that the guide wire is in place while inserting the screw to prevent the cannulation from clogging, impeding an optional augmentation procedure.

18. Rotational locking.
    Precaution: If the locking mechanism is not turned back 1/2 turn after initial tightening as described above, controlled collapse and compression of the fracture may not occur.

19. Interfragmentary compression (option).
    Precaution: Caution should be taken when using the buttress/compression nut with the pin wrench to avoid over compression that could potentially cause the helical blade to lose purchase in the bone, especially in patients with poor bone quality.

20. Augmentation.
    It is recommended to use 3 ml of cement for augmentation.
    Precaution: Use only radiographic contrast agents that are indicated for this application.
    Precaution: Consult the manufacturer's directions on indications, contraindications, use, precautions, warnings and side effects of the radiographic contrast agent.
    Precaution: Ensure that the powder and liquid component are thoroughly mixed before starting cement transfer.
    Precaution: Ensure a good fit between the syringe and the stop-cock/used access solution, but make sure to be on axis and avoid using

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Особое указание: если механизм блокировки не повернут на 1/2 оборота, как описано выше, контролируемое стягивание и компрессии перелома может не произойти.

19. Интрамедуллярная компрессия (опция).
Особое указание: следует проявлять осторожность при использовании компрессирующей гайки со стержневым ключом во избежание чрезмерной компрессии, которая потенциально может привести к ослаблению фиксации лезвия в кости, особенно у пациентов с низким качеством костной ткани.

20. Аугментация.
Рекомендуется использовать 3 мл цемента для аугментации.
Особое указание: используйте только тот контрастный агент для радиографии, который показан для данного применения;
Особое указание: следуйте инструкциям производителя о показаниях, противопоказаниях, применению, мерах предосторожности, предупреждениях и побочных эффектах контрастного агента для радиографии.
Особое указание: перед началом продвижения цемента убедитесь, что порошок и жидкий компонент тщательно перемешаны.
Особое указание: обеспечьте надлежащее соответствие шприца и регулировочного крана/использованного варианта доступа, но убедитесь, что они находятся на одной оси и избегайте чрезмерных усилий при их соединении. Эти изделия изготовлены из пластмассы, поэтому могут сломаться.
Особое указание: не продвигайте канюлю более чем на 5 мм свыше длины элемента головки. Это может привести к введению цемента перед концом элемента головки, где не достигается дополнительная стабильность и возрастает риск проникновения и протекания цемента.

21. Дистальное блокирование.
Особое указание: убедитесь, что штифт надежно соединен с рукояткой для введения, особенно после забивания.

excessive force when coupling them. They are both made of plastic and could otherwise break.
Precaution: Do not advance the cannula more than 5 mm over the selected head element length. This would result in injection of cement in front of the head element tip where no additional stability is achieved and the risk of penetration and cement leakage is increased.

21. Distal locking.
Precaution: Confirm that the nail is securely connected to the insertion handle, especially after hammering.
Read length from the calibrated drill bits or measure length using depth gauge for locking screws.
Precaution: Select adequate screw length to avoid protrusion of the screw tip and irritation of soft tissue.
5.0 mm locking screws can be connected to the screwdriver with the associated retention pin; this does not apply to the alternative locking screws Stardrive®.
Precaution: The screw must not be tightened with the power tool. Disengage the power tool from the screwdriver shaft before the screw is fully seated and use the manual handle to bring the screw to its final position.
Ensure drill bits, screws, nuts or washers do not interfere with other medical devices (e.g. knee prosthesis, nail, other screws) and/or critical anatomy (e.g. condylar notch, joint space).
Nut should only be used with the 5.0 mm Locking Screws for Medullary Nails.

22. Insert end cap.
0 mm end cap: Remove the connecting screw using the ball hexagonal screwdriver while leaving the insertion handle connected to the nail. Insert the 0 mm end cap through the insertion handle.
5–15 mm end cap: Remove the connecting screw and insertion handle using the hexagonal screwdriver. Insert the end cap.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Оцените длину откалиброванных сверл или измерьте длину с помощью изменителя длины блокирующих винтов
Особое указание: выберите подходящую длину винта, чтобы конец винта не выступал и не вызывал раздражения мягких тканей.
Блокирующие винты 5,0 мм можно прикрепить к отвертке с помощью соответствующего фиксатора; это не относится к альтернативным блокирующим винтам Stardrive®.
Особое указание: винт необходимо затянуть с помощью силового оборудования. Отсоедините силовое оборудование от стержня отвертки до того, как винт полностью затянется, и используйте рукоятку для ручного вкручивания, чтобы зафиксировать винт в окончательное положение.
Убедитесь, что сверла, винты, гайки или шайбы не препятствуют работе других медицинских изделий (например, эндопротеза коленного сустава, штифта, других винтов) и/или соответствуют анатомическим особенностям (например, мыщелковой ямки, суставной щели).
Гайку следует использовать только с блокирующими винтами 5,0 мм для интрамедуллярных штифтов.

22. Введите колпачок для штифта
Колпачок для штифта TFNA, удлинение 0 мм: удалите соединительный винт с помощью гексагональной отвертки, оставляя при этом рукоятку для введения подсоединенной к штифту. Введите колпачок для штифта TFNA, удлинение 0 мм через рукоятку для введения.
Колпачки для штифта TFNA, удлинение 5-15 мм: с помощью гексагональной отвертки отсоедините блокирующий винт и рукоятку для введения. Введите колпачок для штифта.

Удаление изделий для остеосинтеза. Хотя окончательное решение о том, когда удалять имплантат, принимает врач, рекомендуется – если это возможно и целесообразно для конкретного пациента – удалять

Removal of the osteosynthetic product. While the physician makes the final decision on when to remove the implant, it is advisable – if possible and appropriate for the individual patient – to remove fixation products after the healing process is complete. This holds true particularly for young and active patients.

Removing the implant
If the doctor decides to remove the implants, the following steps must be followed:
1. Carefully dissect the soft tissues and visualize the end cap. Remove the end cap with a retaining Synthes screwdriver.
2. Carefully dissect the soft tissues and visualize the screw heads. In the case of screw head overgrowth or damaged recess, optional instruments are available for screw removal for example if required, a curette and a sharp hook to clear recess from tissue; an extractor shaft and a conical extraction screw to remove screws with damaged recess. Remove all locking screws.
3. Thread the extraction screw into the nail.
4. Disengage locking mechanism and remove helical blade or screw.
5. Remove the nail.

Troubleshooting
Any dangerous incident that occurs with the product should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and / or patient is identified.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

изделия для фиксации после завершения процесса заживления. Это особенно применимо в отношении молодых и активных пациентов.

Извлечение имплантата

Если врач решит удалить имплантаты, необходимо выполнить следующие шаги:

1 Осторожно выполните разрез мягких тканей и найдите колпачок для штифта. Удалите колпачок для штифта с помощью отвертки производства компании «Синтез ГмбХ».

2. Осторожно выполните разрез мягких тканей и найдите головки винтов. Если головка винта чрезмерно выступает или при повреждении шлица углубления доступны дополнительные инструменты для удаления винта, например, если требуется, кюретка и острый крючок для очистки углубления от ткани; экстрактор для штифта и конический экстракционный винт для извлечения винтов с поврежденным шлицем. Удалить все блокирующие винты

3. Вкрутите экстракционный винт в штифт.

4. Отсоедините механизм блокировки и извлеките спиральное лезвие или винт.

5. Извлеките штифт.

Поиск и устранение неисправностей

О любом опасном инциденте, произошедшем с изделием, следует сообщать производителю и компетентному органу государства-члена, в котором определен пользователь и/или пациент.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортировки

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

CONDITIONS OF TRANSPORTATION AND STORAGE

Transportation conditions

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

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Условия хранения

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

Storage conditions

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

ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ УНИЧТОЖЕНИЯ МИ

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

Незагрязненная упаковка перерабатывается как бытовые отходы.

MD DISPOSAL RULES AND CONDITIONS

The product belongs to class B of the classification of medical waste. After last use the product and its package must be disposed of in accordance with documented procedures for Johnson & Johnson LLC and state requirements. Uncontaminated packaging is recycled as household waste.

ГАРАНТИЯ И РЕКЛАМАЦИЯ

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

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

WARRANTY

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ МИ И УПОЛНОМОЧЕННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В РОССИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Synthes GmbH (Синтез ГмбХ), Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, Switzerland, Швейцария.

NAME AND LEGAL ADDRESS OF MANUFACTURER AND AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN RUSSIAN FEDERATION

MANUFACTURER: Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, Switzerland.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В РОССИИ: ООО «Джонсон & Джонсон», 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корп. 2. Тел. +7(495)580-7777, Факс: +7 (495) 580-7878 DL-JNJRUMedicalQA@ITS.JNJ.com,	**AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF THE MANUFACTURER IN RUSSIA:** Johnson & Johnson LLC, 121614, Moscow, Krylatskaya str., 17/2. Tel. +7 (495) 580-7777, Fax: +7 (495) 580-7878 DL-JNJRUMedicalQA@ITS.JNJ.com,

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Перевод с английского языка на русский язык

Согласовано

«Синтез ГмбХ»
Организация

Айматтштрассе 3, 4436 Обердорф, Швейцария
Адрес

Руководитель отдела нормативно-правового регулирования
Должность

Робертсон Филипп
Фамилия, имя

14.12.2021
Дата ДД.ММ.ГГГГ

<подписано>
Подпись

Инструкция по применению
Имплантаты интрамедуллярные для остеосинтеза TFNA в вариантах исполнения

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Официальное удостоверение:

Нижеподписавшийся нотариус удостоверяет, что предшествующая подпись

Робертсона Филиппа (Robertson Philippe), 09.04.1977 г.р., родившегося в Бельгии, проживающего в г. Невшатель,

является подлинной и что в настоящее время подписант занимает должность Руководителя отдела нормативно-правового регулирования «Синтез ГмбХ» (Synthes GmbH), компании, учреждённой и в настоящее время осуществляющей свою деятельность в соответствии с законодательством Швейцарии по адресу: Айматтштрассе 3, 4436 Обердорф (Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, Switzerland).

Нотариус удостоверяет вышеизложенные сведения на основании ознакомления с соответствующими документами.

Выдано и подписано по адресу: 4500 Золотурн, Швейцария

15 декабря 2021 года

<Круглая печать:
Администрация округа Золотурн>

<подписано>
Ханспетер Колли, нотариус

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Перевод данного текста выполнен переводчиком Шоинбодовой Мархабо Пайшанбеевной.

Российская Федерация

Город Москва

Третьего февраля две тысячи двадцать второго года

Я, Моисеева Лилия Владимировна, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Шоинбодовой Мархабо Пайшанбеевны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № **50/995-н/77-2022-** 1-2760

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

Л.В.Моисеева

Всего прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 112 лист(-а,-ов).

Л.В.Моисеева

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU