



VEGA

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

VEGA® · VEGA®+

K **KLOCKNER®**

**Свобода
без
ограничений**



VEGA® · VEGA®+

ХИРУРГИЯ

ИМПЛАНТАТЫ VEGA®	5
ИМПЛАНТАТЫ VEGA®+	7
ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ	9

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	15
СНЯТИЕ СЛЕПКОВ	17
ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ	21
УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ	25
СО-СР АБАТМЕНТЫ	27
ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ	29
ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ	35
ЛОКАТОРЫ	37

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА МУЛЬТИЮНИТАХ

СНЯТИЕ СЛЕПКОВ С МУЛЬТИЮНИТОВ PERMANENT®	41
PERMANENT® ПРЯМЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ	45
PERMANENT® УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ	49
PERMANENT® ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТОВ	53
MULTIPRO® РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ И БАЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	55
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ MULTIPRO®	57

ИНСТРУМЕНТЫ

ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР	59
ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА	67
МЕТЧИКИ	71
ИМПЛАНТОВОДЫ	73
КОСТНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ	77
ОТВЕРТКИ	79
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ	83
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, ОЧИСТКА И СТЕРИЛИЗАЦИЯ	84
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	84
СПИСОК АРТИКУЛОВ	85



ИМПЛАНТАТЫ

VEGA®

АССОРТИМЕНТ ИМПЛАНТАТОВ

18 30 08	MV VEGA® Имплатат Ø 3.0 X 08 MM	18 40 08	RV VEGA® Имплатат Ø 4.0 X 08 MM
18 30 10	MV VEGA® Имплатат Ø 3.0 X 10 MM	18 40 10	RV VEGA® Имплатат Ø 4.0 X 10 MM
18 30 12	MV VEGA® Имплатат Ø 3.0 X 12 MM	18 40 12	RV VEGA® Имплатат Ø 4.0 X 12 MM
18 30 14	MV VEGA® Имплатат Ø 3.0 X 14 MM	18 40 14	RV VEGA® Имплатат Ø 4.0 X 14 MM
18 35 08	NV VEGA® Имплатат Ø 3.5 X 08 MM	18 45 08	RV VEGA® Имплатат Ø 4.5 X 08 MM
18 35 10	NV VEGA® Имплатат Ø 3.5 X 10 MM	18 45 10	RV VEGA® Имплатат Ø 4.5 X 10 MM
18 35 12	NV VEGA® Имплатат Ø 3.5 X 12 MM	18 45 12	RV VEGA® Имплатат Ø 4.5 X 12 MM
18 35 14	NV VEGA® Имплатат Ø 3.5 X 14 MM	18 45 14	RV VEGA® Имплатат Ø 4.5 X 14 MM

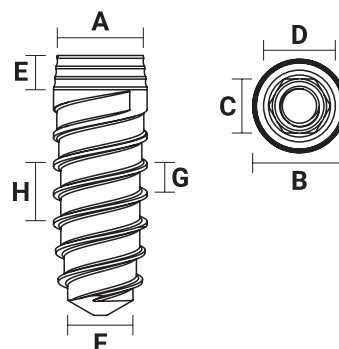
VEGA® ИМПЛАНТАТ

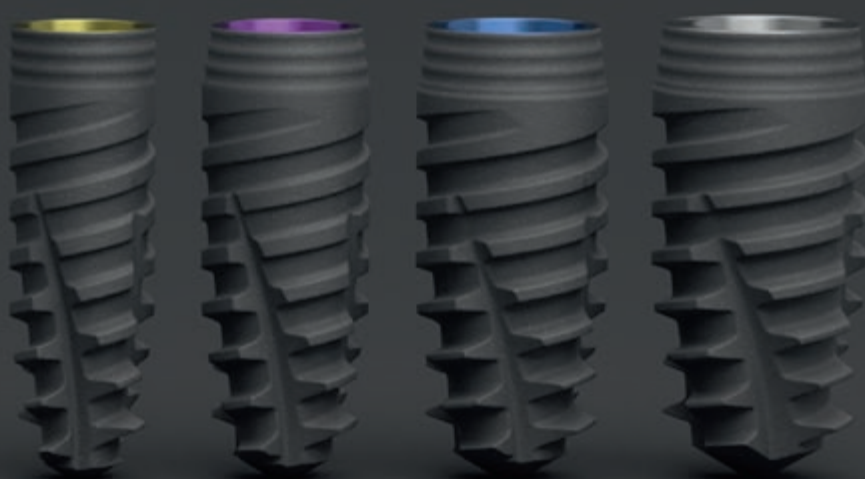
				
ДИАМЕТРЫ	Ø 3.0 MM	Ø 3.5 MM	Ø 4.0 MM	Ø 4.5 MM

	A	B	C	D	E	F	G	H
18 30 10	3.0	3.0	1.85	2.5	1.2	2.5	1.1	2.2
18 35 10	3.3	3.5	2.05	2.7	1.3	2.5	1.1	2.2
18 40 10	3.8	4.0	2.35	3.1	1.3	2.8	1.1	2.2
18 45 10	4.3	4.5	2.35	3.1	1.3	3.3	1.1	2.2

РАЗМЕРЫ ИМПЛАНТАТОВ

- A- МИНИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШЕЙКИ
- B- МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШЕЙКИ
- C- СОЕДИНЕНИЕ
- D- ДИАМЕТР СОЕДИНЕНИЯ С АБАТМЕНТОМ
- E- ВЫСОТА ШЕЙКИ
- F- ДИАМЕТР АПИКАЛЬНОЙ ЧАСТИ
- G- ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ВИТКАМИ РЕЗЬБЫ
- H- ШАГ РЕЗЬБЫ





ИМПЛАНТАТЫ

VEGA®+

АССОРТИМЕНТ ИМПЛАНТАТОВ

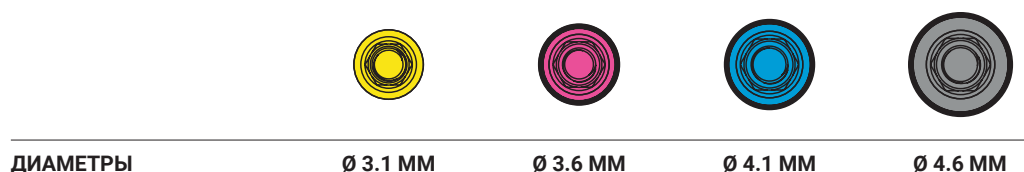
19 31 08 MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 08 MM
 19 31 10 MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 10 MM
 19 31 12 MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 12 MM
 19 31 14 MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 14 MM

19 36 08 NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 08 MM
 19 36 10 NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 10 MM
 19 36 12 NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 12 MM
 19 36 14 NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 14 MM

19 41 08 RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 08 MM
 19 41 10 RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 10 MM
 19 41 12 RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 12 MM
 19 41 14 RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 14 MM

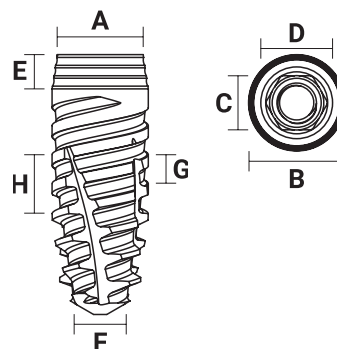
19 46 08 RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 08 MM
 19 46 10 RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 10 MM
 19 46 12 RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 12 MM
 19 46 14 RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 14 MM

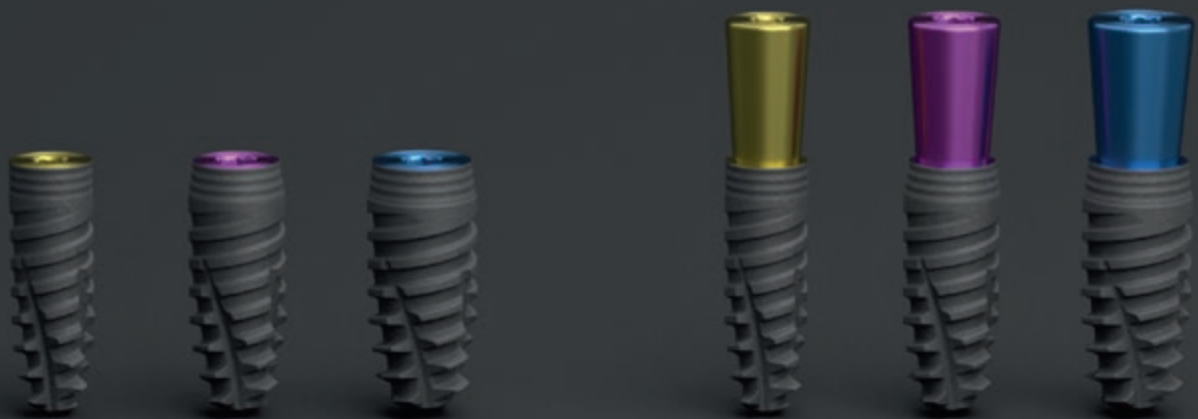
VEGA®+ ИМПЛАНТАТ



	A	B	C	D	E	F	G	H
19 31 10	3.1	3.1	1.85	2.5	1.2	1.6	1.1	2.2
19 36 10	3.3	3.6	2.05	2.7	1.3	2.0	1.1	2.2
19 41 10	3.8	4.1	2.35	3.1	1.3	2.3	1.1	2.2
19 46 10	4.3	4.6	2.35	3.1	1.3	2.8	1.1	2.2

- A· МИНИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШЕЙКИ
- B· МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШЕЙКИ
- C· СОЕДИНЕНИЕ
- D· ДИАМЕТР СОЕДИНЕНИЯ С АБАТМЕНТОМ
- E· ВЫСОТА ШЕЙКИ
- F· ДИАМЕТР АПИКАЛЬНОЙ ЧАСТИ
- G· ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ВИТКАМИ РЕЗЬБЫ
- H· ШАГ РЕЗЬБЫ





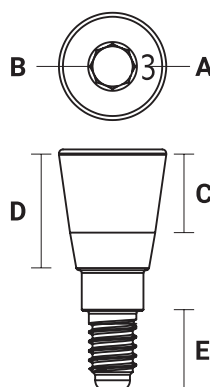
ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

Применение заглушек и титановых формирователей десны/защитных колпачков рекомендовано в системе имплантатов VEGA® и VEGA®+. Это обеспечивает защиту внутреннего соединения имплантата или абатмента, а также способствует правильному заживлению мягких тканей.

Заглушка просто закрывает внутреннее соединение имплантата, не выступая над поверхностью самого имплантата. Она идеально подходит, когда необходимо ушить имплантат наглухо. Их применение показано при двухэтапном протоколе или когда проводится регенерация костной ткани.

Титановые формирователи десны представлены в разной высоте и диаметрах. Они используются для заживления мягких тканей вокруг имплантата, помогают сформировать конический профиль прорезывания. Формирователь десны выбирается с учетом состояния мягких тканей вокруг имплантата, а также поставленных целей.

- A · ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР
- B · СОЕДИНЕНИЕ
- C · КОНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПРОРЕЗЫВАНИЯ
- D · ТРАНССЛИЗИСТАЯ ВЫСОТА
- E · СОЕДИНЕНИЕ



Рекомендована ручная установка заглушки и формирователя десны. Заглушки, формирователи десны и защитные колпачки должны быть простерилизованы перед применением, они предназначены для однократного применения. Перед внесением в полость рта убедитесь, что компонент зафиксирован в отвертке, чтобы избежать его соскакивания и проглатывания / аспирации.



ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

ВИНТ-ЗАГЛУШКА

18 05 41 MV ВИНТ-ЗАГЛУШКА

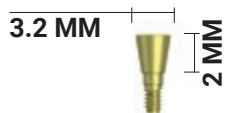
18 05 41



ТИТАНОВЫЕ ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

18 05 42 MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 2.0 MM]
18 05 43 MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 3.0 MM]
18 05 44 MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 5.0 MM]
18 05 45 MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 8.0 MM]

18 05 42



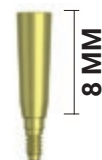
18 05 43



18 05 44



18 05 45



ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

ВИНТ-ЗАГЛУШКА

18 05 01 NV ВИНТ-ЗАГЛУШКА

18 05 01



ТИТАНОВЫЕ ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

18 05 02 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 2.0 mm]
18 05 03 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 3.0 mm]
18 05 04 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 5.0 mm]
18 05 08 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 8.0 mm]
18 05 05 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 2.0 mm]
18 05 06 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 3.0 mm]
18 05 07 NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 5.0 mm]

18 05 02



18 05 03



18 05 04



18 05 08



18 05 05



18 05 06



18 05 07



ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

ВИНТ-ЗАГЛУШКА

18 05 21 RV ВИНТ-ЗАГЛУШКА

18 05 21



ТИТАНОВЫЕ ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

18 05 22 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 2.0 mm]
18 05 23 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 3.0 mm]
18 05 24 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 5.0 mm]
18 05 28 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 8.0 mm]
18 05 25 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 2.0 mm]
18 05 26 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 3.0 mm]
18 05 27 RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 5.0 mm]

18 05 22

4.0 mm



18 05 23



18 05 24



18 05 28



18 05 25

5.5 mm



18 05 26



18 05 27





VEGA® — это система имплантатов с переключением платформ от KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM, она предназначена для установки на уровне альвеолярного гребня и позволяет индивидуализировать менеджмент твердых и мягких тканей.

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ

15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ

25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ

НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ

Co-Cr АБАТМЕНТ

**ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ
MEDPROTIBASE®**

ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ Ti

ЛОКАТОР K-LOCK®

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

ВРЕМЕННОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

СЪЕМНЫЕ ПРОТЕЗЫ

PERMANENT® ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА МУЛЬТИЮНИТАХ

ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ

18° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ

30° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ

**ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ
MEDPROTIBASE®**

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

Все ортопедические компоненты, кроме втулок и цилиндров для мультиюнитов PERMANENT®, поставляются в комплекте с винтом.



СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

АНАЛОГОВЫЙ МЕТОД

18 09 09	MV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 10	MV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 31	MV АНАЛОГ

18 09 09



18 09 10



18 09 31



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

18 09 09

При снятии слепка с одиночной конструкции, убедитесь, что плоские поверхности трансфера хорошо отображены в слепке.

18 09 10

При снятии слепка винт от трансфера должен быть легко доступен, уберите излишки материала над винтом до того, как он затвердеет.

ЦИФРОВОЙ МЕТОД

82 41 01 01	i-MV 1 СКАН-МАРКЕР
88 001 11	3D-АНАЛОГ ИМПЛАНТАТА ANALOG PRO A-MV1

82 41 01 01



88 001 11



СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

АНАЛОГОВЫЙ МЕТОД

18 09 02	NV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03	NV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03 L	NV ДЛИННЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03.2 XL	NV ЭКСТРАДЛИННЫЙ ВИНТ ДЛЯ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 01	NV АНАЛОГ

18 09 02



18 09 03



18 09 03 L



18 09 03.2 XL



18 09 01



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

18 09 02

При снятии слепка с одиночной конструкции, убедитесь, что плоские поверхности трансфера хорошо отображены в слепке.

18 09 03 / 18 09 03 L

При снятии слепка винт от трансфера должен быть легко доступен, уберите излишки материала над винтом до того, как он затвердеет. Длина трансфера выбирается с учетом высоты десны, расстояния до зубов антагонистов и соседних зубов: можно выбрать короткий или длинный трансфер. Перед снятием слепка с уровня имплантата или абатмента (при выборе прямой техники изготовления коронки с уровня абатмента) необходимо обязательно проверить посадку этих элементов в имплантате.

ЦИФРОВОЙ МЕТОД

82 31 01 02	i-NV 1 СКАН-МАРКЕР
88 001 12	3D-АНАЛОГ ИМПЛАНТАТА ANALOG PRO A-NV1

82 31 01 02



88 001 12



СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

АНАЛОГОВЫЙ МЕТОД

- 18 09 12 RV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 13 RV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 13 L RV ДЛИННЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 13.2 XL RV ЭКСТРАДЛИННЫЙ ВИНТ ДЛЯ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
- 18 09 21 RV АНАЛОГ

18 09 12



18 09 13



18 09 13 L



18 09 13.2 XL



18 09 21



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

18 09 12

При снятии слепка с одиночной конструкции, убедитесь, что плоские поверхности трансфера хорошо отображены в слепке.

18 09 13 / 18 09 13 L

При снятии слепка винт от трансфера должен быть легко доступен, уберите излишки материала над винтом до того, как он затвердеет. Длина трансфера выбирается с учетом высоты десны, расстояния до зубов антагонистов и соседних зубов: можно выбрать короткий или длинный трансфер. Перед снятием слепка с уровня имплантата или абатмента (при выборе прямой техники изготовления коронки с уровня абатмента) необходимо обязательно проверить посадку этих элементов в имплантате.

ЦИФРОВОЙ МЕТОД

- 82 21 01 02 i-RV 1 СКАН-МАРКЕР
- 88 001 13 3D-АНАЛОГ ИМПЛАНТАТА ANALOG PRO A-RV1

82 21 01 02



88 001 13



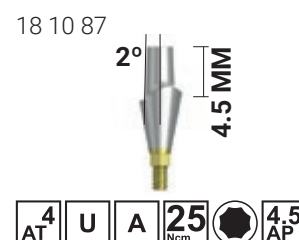
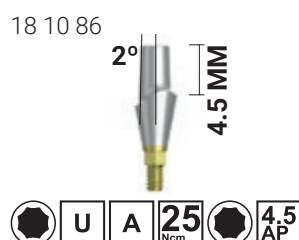
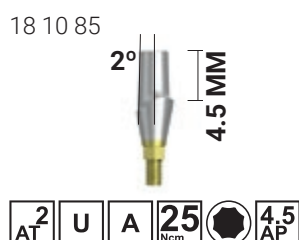


ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

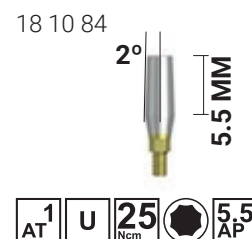
MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

- 18 10 85 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT2-AP4.5]
 18 10 86 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT3-AP4.5]
 18 10 87 MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT4-AP4.5]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
 Не фрезеровать ниже 4 мм.

- 18 10 84 MV НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ



- 18 11 03 MV ЗВЕЗДАЧАТЫЙ ВИНТ



Подходит для компонентов:
 ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ
 НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ
 СО-СР АБАТМЕНТ
 ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
 ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ

Во время лабораторного изготовления ортопедической конструкции винты абатментов не закручивать с усилием. При финальной фиксации ортопедической конструкции все абатменты должны быть закручены с усилием 25 Нсм. Для абатментов используйте винт Арт. 18 11 03.

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 08 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT1 - AP4.5]
18 10 09 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT2 - AP4.5]
18 10 10 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT3 - AP4.5]

18 10 26 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT1 - AP7.5]
18 10 27 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT2 - AP7.5]
18 10 28 NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT3 - AP7.5]

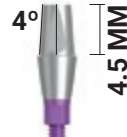
18 10 08



18 10 09



18 10 10



18 10 26



18 10 27



18 10 28



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не фрезеровать ниже 4 мм.

18 10 07 NV НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ

18 12 01 NV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для одиночных конструкций] [AP4.5]

18 12 02 NV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для мостовидных конструкций] [AP4.5]

18 10 07



18 12 01



18 12 02



18 11 01 NV ЗВЕЗДЧАТЫЙ ВИНТ



Подходит для компонентов:

ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ
15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ
25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ
НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ
CO-CR АБАТМЕНТ

ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ
ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
ВРЕМЕННЫЙ PMMA АБАТМЕНТ
МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT УГЛОВОЙ

Во время лабораторного изготовления ортопедической конструкции винты абатментов не закручивать с усилием. При финальной фиксации ортопедической конструкции винты абатментов должны быть закручены с усилием 25 Ncm, а винты супраструктур (Ref. 1011 21) — с усилием 15 Ncm. Для абатментов используйте винт Арт. 1811 01.

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 48 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT1 - AP4.5]
 18 10 49 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT2 - AP4.5]
 18 10 50 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT3 - AP4.5]

18 10 66 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT1 - AP7.5]
 18 10 67 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT2 - AP7.5]
 18 10 68 RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [AT3 - AP7.5]

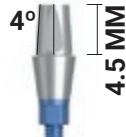
18 10 48



18 10 49



18 10 50



18 10 66



18 10 67



18 10 68



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не фрезеровать ниже 4 мм.

18 12 11 RV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ] [AP4.5]
 18 12 12 RV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ] [AP4.5]

18 12 11



18 12 12



18 11 02 RV ЗВЕЗДЧАТЫЙ ВИНТ



Подходит для компонентов:
 ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ
 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ
 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ
 CO-CR АБАТМЕНТ

ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ
 ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
 ВРЕМЕННЫЙ РММА АБАТМЕНТ
 МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT УГЛОВОЙ

Во время лабораторного изготовления ортопедической конструкции винты абатментов не закручивать с усилием. При финальной фиксации ортопедической конструкции винты абатментов должны быть закручены с усилием 25 Ncm, а винты супраструктур (Ref. 1011 21) — с усилием 15 Ncm. Для абатментов используйте винт Арт. 1811 02.



УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 15 NV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [AT2-AP6.5]
18 10 16 NV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [AT3-AP6.5]

18 10 17 NV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [AT2-AP4.5]
18 10 18 NV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [AT3-AP4.5]

18 10 15

18 10 16

18 10 17

18 10 18



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не фрезеровать ниже 4 мм.

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 55 RV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [AT2-AP6.5]
18 10 56 RV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [AT3-AP6.5]

18 10 57 RV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [AT2-AP4.5]
18 10 58 RV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [AT3-AP4.5]

18 10 55

18 10 56

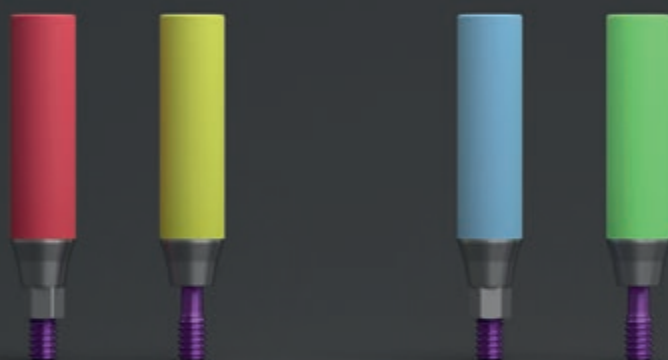
18 10 57

18 10 58



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

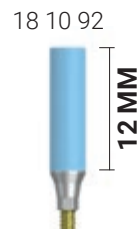
Не фрезеровать ниже 4 мм.



Co-Cr АБАТМЕНТЫ ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

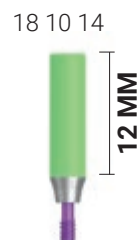
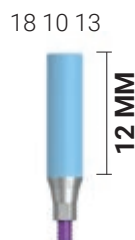
MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 92 MV Co-Cr АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]



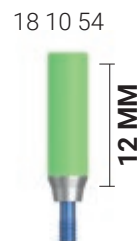
NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 13 NV Co-Cr АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]
18 10 14 NV Co-Cr АБАТМЕНТ [для мостовидных конструкций]



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 53 RV Co-Cr АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]
18 10 54 RV Co-Cr АБАТМЕНТ [для мостовидных конструкций]



СПЕЦИФИКАЦИЯ Co-Cr КОМПОНЕНТОВ

Состав

Cr 26.00 - 30.00%, Mo 5.00 - 7.00%, Si ≤ 1.00%, Mn ≤ 1.00%,
Ni ≤ 1.00%, Fe ≤ 0.75%, N ≤ 0.25%, C ≤ 0.14%, Co (баланс)

Диапазон плавления

1390 - 1415 °C

Коэффициент термического расширения

13.2 µm/m°C

Предел эластичности

(Rp 0.2 %) >827 Мпа

Тест на твердость по Виккерсу

>320 HV10

Растяжимость

>12 %

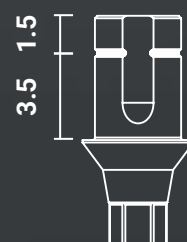
Вес

0.25 г*

* ВЕС ЗАВИСИТ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для прилипания должен быть выбран сплав в соответствии со стандартами ISO 9693-1 и ISO 22674. Абатмент с Co-Cr основанием можно обрезать максимум до 4 мм от соединительной щели. Диаметр этой зоны не рекомендуется сильно уменьшать, чтобы избежать обнажения металла. Максимальная высота реставрации не должна превышать 14 мм. Максимальный угол наклона должен быть не более 30° по отношению к оси дентального имплантата. См. технические характеристики металла.

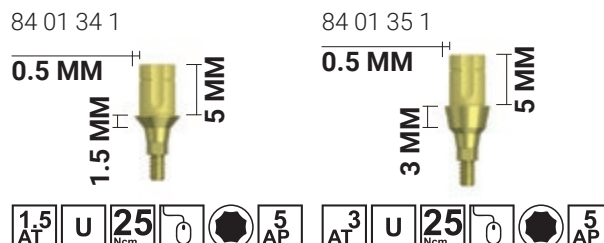


ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ

ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

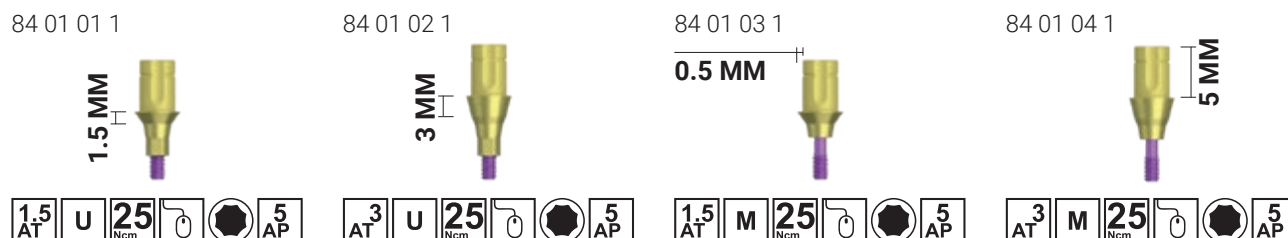
84 01 34 1 MV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 35 1 MV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]



NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

84 01 01 1 NV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 02 1 NV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]

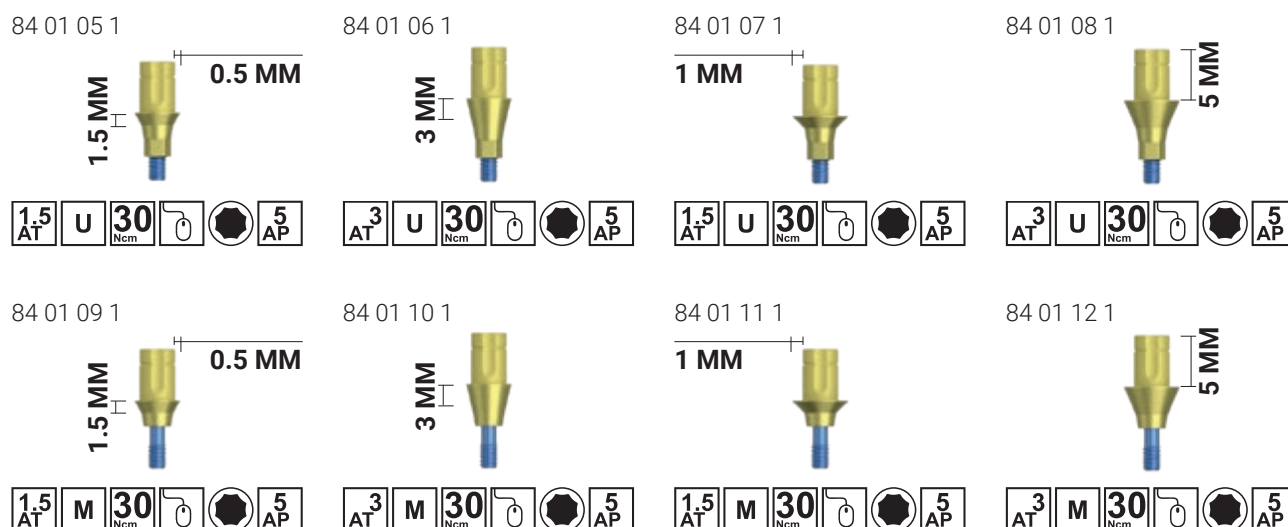
84 01 03 1 NV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
84 01 04 1 NV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

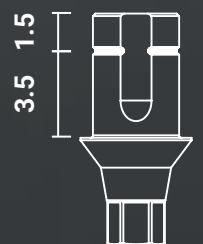
84 01 05 1 RV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 06 1 RV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 07 1 RV TIBASE [AT1.5-A1] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 08 1 RV TIBASE [AT3-A1] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]

84 01 09 1 RV TIBASE [AT1.5-A0.5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
84 01 10 1 RV TIBASE [AT3-A0.5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
84 01 11 1 RV TIBASE [AT1.5-A1] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
84 01 12 1 RV TIBASE [AT3-A1] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

MEDPROTIBASE® абатменты имеют ортопедическую высоту 5 мм и идентификационную маркировку на уровне 3,5 мм. Все абатменты, на которые нанесена идентификационная маркировка, можно фрезеровать в области данной маркировки.





ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

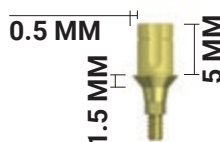
MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

84 01 34 2 MV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 35 2 MV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]

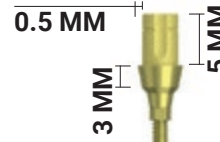


Титановые основания MEDPRO360° используются с винтами 86 001 11 – MEDPRO360° KLOCKNER® VEGA® MV ВИНТ с угловой шахтой. Эти винты можно закручивать под углом.

84 01 34 2



84 01 35 2



84 01 01 2 NV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 02 2 NV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 03 2 NV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
84 01 04 2 NV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

84 01 01 2



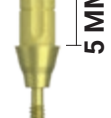
84 01 02 2



84 01 03 2



84 01 04 2



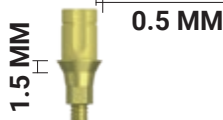
Титановые основания MEDPRO360° используются с винтами 86 001 09 – MEDPRO360° KLOCKNER® VEGA® NV ВИНТ с угловой шахтой. Эти винты можно закручивать под углом.

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

84 01 05 2 RV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 06 2 RV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 07 2 RV TIBASE [AT1.5-A1] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]
84 01 08 2 RV TIBASE [AT3-A1] MP360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ]

84 01 09 2 RV TIBASE [AT1.5-A0.5] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
84 01 10 2 RV TIBASE [AT3-A0.5] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
84 01 11 2 RV TIBASE [AT1.5-A1] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]
84 01 12 2 RV TIBASE [AT3-A1] MP360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ]

84 01 05 2



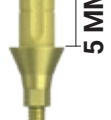
84 01 06 2



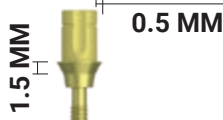
84 01 07 2



84 01 08 2



84 01 09 2



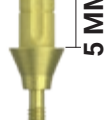
84 01 10 2



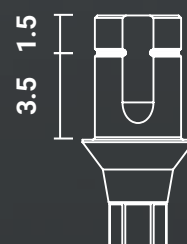
84 01 11 2



84 01 12 2



Титановые основания MEDPRO360° используются с винтами 86 001 10 – MEDPRO360° KLOCKNER® VEGA® RV ВИНТ с угловой шахтой. Эти винты можно закручивать под углом.



ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ CEREC®

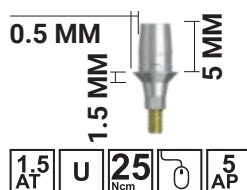
ВИНТОВАЯ/ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

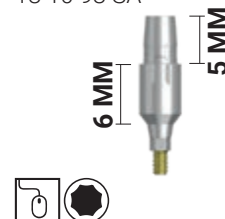
18 10 98 MV Ti-BASE АБАТМЕНТ ДЛЯ CEREC®
18 10 98 SA* MV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР ДЛЯ CEREC®



18 10 98



18 10 98 SA*

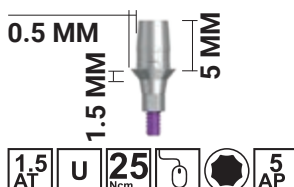


NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

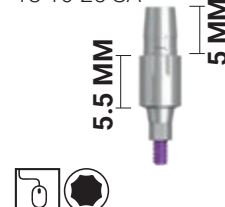
18 10 25 NV Ti-BASE АБАТМЕНТ ДЛЯ CEREC®
18 10 25 SA* NV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР ДЛЯ CEREC®



18 10 25



18 10 25 SA*

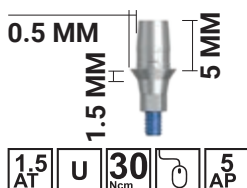


RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

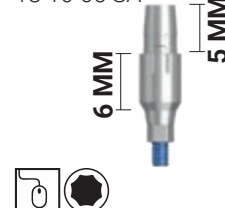
18 10 65 RV Ti-BASE АБАТМЕНТ ДЛЯ CEREC®
18 10 65 SA* RV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР ДЛЯ CEREC®



18 10 65



18 10 65 SA*



*Ti-Base скан-маркеры предназначены для получения цифрового слепок с имплантатов KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM при помощи системы CEREC®.

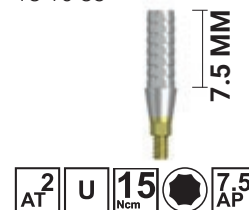


ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 83 MV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 83



NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 01 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 01



18 10 02 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 02



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 41 RV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 41



18 10 42 RV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ
[ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

18 10 42



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для фрезерования титановых абатментов используйте специальные фрезы. Временные конструкции не должны находиться в полости рта более чем 90 дней. Торк фиксации - 15 Ncm.



ЛОКАТОРЫ K-LOCK®

Различная транслизистая высота позволяет более точно подобрать подходящий абатмент. Обработка поверхности локаторов обеспечивает такие механические свойства, как стойкость к истиранию, твердость поверхности, а также полную защиту от цитотоксичности.

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 16 31 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT2-AP1]
18 16 32 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT3-AP1]
18 16 33 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT4-AP1]
18 16 34 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT5-AP1]
18 16 35 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT6-AP1]

18 16 31



18 16 32



18 16 33



18 16 34



18 16 35



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 16 41 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT2-AP1]
18 16 42 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT3-AP1]
18 16 43 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT4-AP1]
18 16 44 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT5-AP1]
18 16 45 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT6-AP1]

18 16 41



18 16 42



18 16 43



18 16 44



18 16 45





NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 99 16 11 НАБОР АТТАЧМЕНТОВ K-LOCK® (2 КОМПЛЕКТА)
99 16 13 РАСШИРЕННЫЙ НАБОР АТТАЧМЕНТОВ K-LOCK® (2 КОМПЛЕКТА)

99 16 11

99 16 13



- 99 16 15 СТАНДАРТНЫЙ КОЛПАЧОК (4 ШТ)

- 99 16 23 ПАТРИЦА K-LOCK®, СИЛЬНАЯ РЕТЕНЦИЯ [ПРОЗРАЧНАЯ] (4 ШТ)
99 16 22 ПАТРИЦА K-LOCK®, СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ [РОЗОВАЯ] (4 ШТ)
99 16 21 ПАТРИЦА K-LOCK®, СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ [СИНЯЯ] (4 ШТ)
99 16 27 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СИЛЬНАЯ РЕТЕНЦИЯ [ЗЕЛЕНАЯ] (4 ШТ)
99 16 25 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ [КРАСНАЯ] (4 ШТ)
99 16 26 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ [ОРАНЖЕВАЯ] (4 ШТ)

99 16 15



99 16 23

99 16 22

99 16 21

99 16 27

99 16 25

99 16 26



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предназначены для изготовления съемных протезов с опорой на имплантаты VEGA®.

Общие комментарии: торк финальной фиксации должен быть 25 Ncm. Опорное плечо должно быть всегда открыто. Полости, предназначенные для удержания патриц, не должны быть закрыты избытком акриловой массы. Рекомендовано использовать язычные отводные каналы, чтобы избыток материала не помешал правильной посадке протеза. В том случае, если патрицы соединяются в полости рта, рекомендовано использовать изолятор (например, коффердам), чтобы возможные излишки пластика не попали под шейку локатора. Наличие локаторов разной высоты позволяет выбрать подходящий под толщину слизистой в каждом конкретном случае.

- 99 16 29 БЕЛОЕ СПЕЙСЕРНОЕ КОЛЬЦО (20 шт)
99 16 32 ОТТИСКНЫЙ КОЛПАЧОК K-LOCK® (4 шт)
99 16 31 МАТРИЧНЫЙ АНАЛОГ K-LOCK® Ø4.0 ММ (4 шт)

- 99 16 41 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ЛОКАТОРОВ K-LOCK®
99 16 42 НАСАДКА K-LOCK® ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
86 000 03 АДАПТЕР ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА (ИЛИ КЛЮЧА-ТРЕЩЕТКИ)

99 16 29

99 16 32

99 16 31



99 16 41

99 16 42

86 000 03



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение рекомендаций по использованию может привести к преждевременному износу системы. Принимайте меры предосторожности, чтобы детали инструментов не выпадали в полость рта, что несет риск их проглатывания или аспирации пациентом. KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM не несет никакой ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкций по применению.



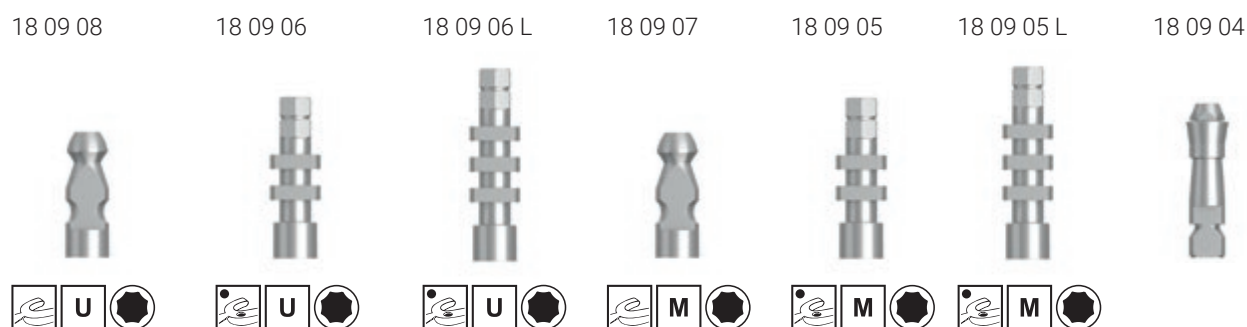
PERMANENT® ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА МУЛЬТИЮНИТАХ

Мультиюнит PERMANENT® может быть фиксирован в день установки имплантата, таким образом облегчая работу с уровня абатмента при изготовлении протеза. Можно выбрать подходящий по высоте абатмент в зависимости от толщины десны и поставленных задач. Фиксация мультиюнит абатмента в день установки имплантата позволяет сохранить маргинальную костную ткань вокруг имплантата, так как нет необходимости его откручивать на каждом этапе протезирования.

СНЯТИЕ СЛЕПКОВ АНАЛОГОВЫМ МЕТОДОМ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 09 08	ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 06	ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 06 L	ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 07	ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 05	ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 05 L	ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 04	АНАЛОГ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

18 09 07 / 18 09 08

В случае снятия слепка с одиночной конструкции, убедитесь, что плоские поверхности трансфера хорошо отображены в слепке.

18 09 05 / 18 09 06

При снятии слепка винт трансфера должен быть легко доступен, уберите излишки материала над винтом до того, как он затвердеет.

Длина трансфера выбирается с учетом толщины десны у имплантата, расстояния до зубов антагонистов и соседних зубов: можно выбрать короткий или длинный трансфер. Перед снятием слепка с уровня имплантата или абатмента (при выборе прямой техники изготовления коронки с уровня абатмента), необходимо обязательно проверить посадку этих элементов в имплантате.



СНЯТИЕ СЛЕПКОВ ЦИФРОВЫМ МЕТОДОМ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

82 02 01 05	i-PV 1 СКАН-МАРКЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
82 02 01 06	i-PV 2 СКАН-МАРКЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
88 001 14	3D-АНАЛОГ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT ANALOG PRO A-PV1

82 02 01 05



82 02 01 06



88 001 14



Имплантаты и ортопедические компоненты системы VEGA® сконструированы таким образом, чтобы способствовать сохранению маргинальной костной ткани и тем самым обеспечивать стабильность мягких тканей, что является главной задачей, особенно в эстетически значимой зоне. Этой цели легче добиться, если одновременно с установкой самого имплантата на него сразу зафиксировать абатмент. Семейство мультиюнит абатментов PERMANENT® облегчает протезирование, потому что нет необходимости его откручивать на каждом этапе протезирования.



PERMANENT® ПРЯМЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ – ОДИНОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

- 18 10 30 U NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 31 U NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 32 U NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

18 10 30 U



18 10 31 U



18 10 32 U



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 18 10 70 U RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 71 U RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 72 U RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

18 10 70 U



18 10 71 U



18 10 72 U



- 18 12 03 ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 13 01 ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 05 13 ТИТАНОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]
10 11 21 МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ

18 12 03



18 13 01



18 05 13



10 11 21



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать мультиюниты PERMANENT® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить мультиюнит с силой 25 Ncm. Винты при фиксации супраструктур, а также окклюзионные винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm. Превышение торка закручивания более 15 Ncm может привести к поломке винта. Мультиюниты PERMANENT® (окклюзионные винты) невозможно высверлить.

Титановые колпачки используются для защиты мультиюнитов PERMANENT®, когда они установлены окончательно и их не потребуется извлекать. Они защищают и сам абатмент, и доступ к отверстию винта от налета и остатков еды, а также не дают мягким тканям зарости над абатментом, обеспечивая легкость фиксации супраструктуры впоследствии.



PERMANENT® ПРЯМЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ – МОСТОВИДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

- 18 10 30 M NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
 18 10 31 M NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
 18 10 32 M NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

18 10 30 M



18 10 31 M



18 10 32 M



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

- 18 10 70 M RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
 18 10 71 M RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
 18 10 72 M RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

18 10 70 M



18 10 71 M



18 10 72 M



- 18 12 04 ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
 18 13 02 ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
 18 05 13 ТИТАНОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]
 10 11 21 МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ

18 12 04



18 13 02



18 05 13



10 11 21



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать мультиюниты PERMANENT® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить мультиюнит с силой 25 Ncm. Винты при фиксации супраструктур, а также окклюзионные винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm. Превышение торка закручивания более 15 Ncm может привести к поломке винта. Мультиюниты PERMANENT® (окклюзионные винты) невозможно высверлить.

Титановые колпачки используются для защиты мультиюнитов PERMANENT®, когда они установлены окончательно и их не потребуется извлекать. Они защищают и сам абатмент, и доступ к отверстию винта от налета и остатков еды, а также не дают мягким тканям зарости над абатментом, обеспечивая легкость фиксации супраструктуры впоследствии.



PERMANENT® УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 19 NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 20 NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 21 NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

18 10 19



18 10 20



18 10 21



18 10 22 NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 23 NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 24 NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

18 10 22



18 10 23



18 10 24



18 12 04 ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 13 02 ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 05 13 ТИТАНОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]
10 11 21 МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДАЧАТЫЙ

18 12 04



18 13 02



18 05 13



10 11 21

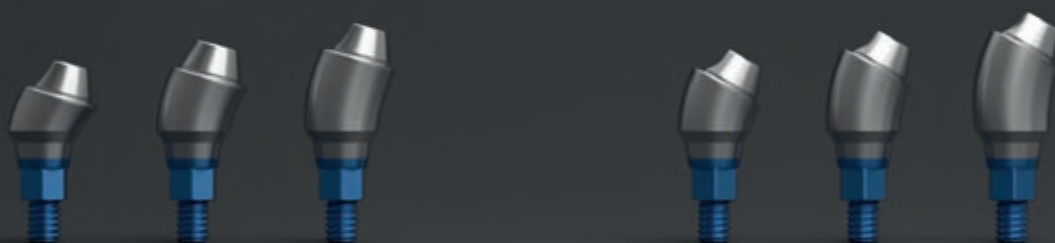


18° и 30° Мультиюниты PERMANENT® идут в комплекте с винтом Ref. 18 11 01

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать мультиюниты PERMANENT® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить мультиюнит с силой 25 Ncm. Винты при фиксации супраструктур, а также окклюзионные винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm. Превышение торка закручивания более 15 Ncm может привести к поломке винта. Мультиюниты PERMANENT® (окклюзионные винты) невозможно высверлить.

Титановые колпачки используются для защиты мультиюнитов PERMANENT®, когда они установлены окончательно и их не потребуется извлекать. Они защищают и сам абатмент, и доступ к отверстию винта от налета и остатков еды, а также не дают мягким тканям зарости над абатментом, обеспечивая легкость фиксации супраструктуры впоследствии.



PERMANENT® УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 59 RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 60 RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 61 RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

18 10 59



18 10 60



18 10 61



18 10 62 RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 63 RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 64 RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

18 10 62



18 10 63



18 10 64

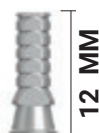


18 12 04 ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 13 02 ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 05 13 ТИТАНОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]
10 11 21 МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ

18 12 04



18 13 02



18 05 13



10 11 21

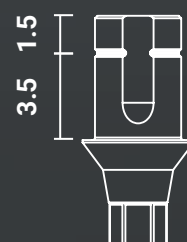


18° и 30° Мультиюниты PERMANENT® идут в комплекте с винтом Ref. 18 11 02

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать мультиюниты PERMANENT® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить мультиюнит с силой 25 Ncm. Винты при фиксации супраструктур, а также окклюзионные винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm. Превышение торка закручивания более 15 Ncm может привести к поломке винта. Мультиюниты PERMANENT® (окклюзионные винты) невозможно высверлить.

Титановые колпачки используются для защиты мультиюнитов PERMANENT®, когда они установлены окончательно и их не потребуется извлекать. Они защищают и сам абатмент, и доступ к отверстию винта от налета и остатков еды, а также не дают мягким тканям зарости над абатментом, обеспечивая легкость фиксации супраструктуры впоследствии.



PERMANENT® ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТОВ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

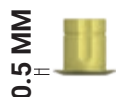
84 01 13 1	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] [для одиночных конструкций]
84 01 14 1	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] [для одиночных конструкций]
84 01 15 1	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] [для мостовидных конструкций]
84 01 16 1	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] [для мостовидных конструкций]



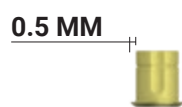
84 01 13 1



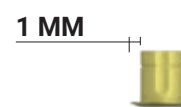
84 01 14 1



84 01 15 1



84 01 16 1



Титановые основания для мультиюнитов PERMANENT® идут в комплекте с винтом 10 11 21 — МИКРО ВИНТ ЗВЕЗДАЧАТЫЙ.

84 01 13 2	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] MP360 [для одиночных конструкций]
84 01 14 2	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] MP360 [для одиночных конструкций]
84 01 15 2	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] MP360 [для мостовидных конструкций]
84 01 16 2	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] MP360 [для мостовидных конструкций]



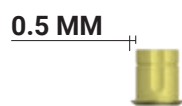
84 01 13 2



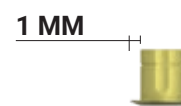
84 01 14 2



84 01 15 2



84 01 16 2

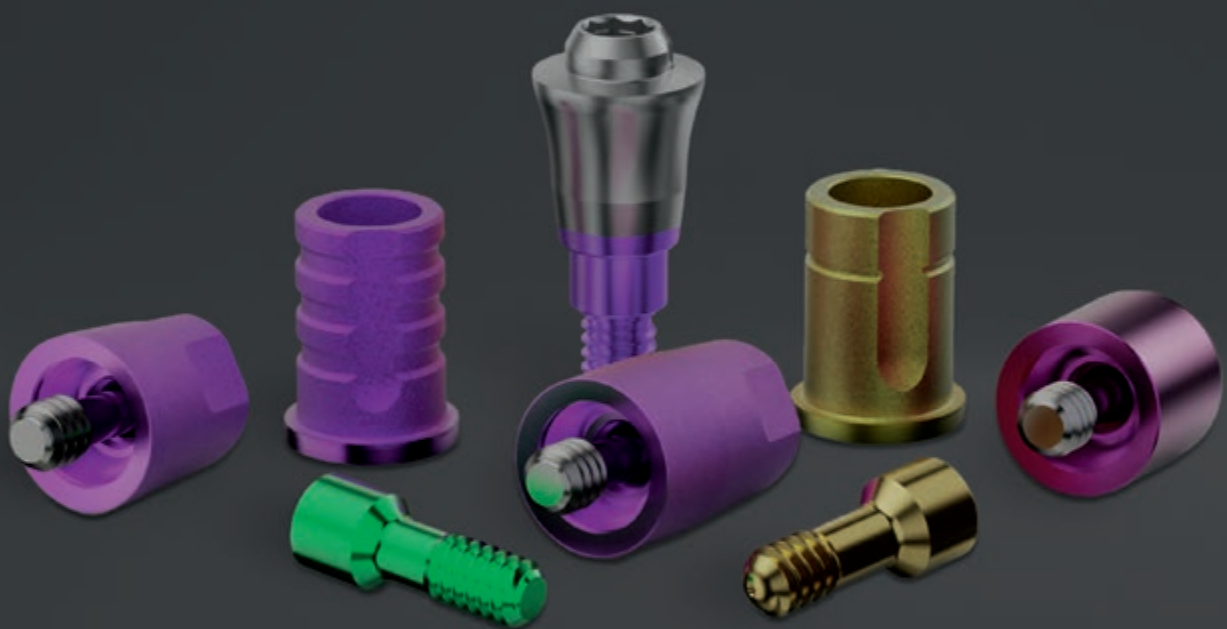


MEDPRO360° титановые основания для мультиюнитов PERMANENT® идут в комплекте с винтом 86 001 03 — MEDPRO360° KLOCKNER® МИКРО с угловой шахтой. Эти винты можно закручивать под углом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Титановые основания MEDPROTIBASE® позволяют решить эстетические и функциональные проблемы с помощью интуитивно понятного, проверенного и безопасного цифрового протокола. Основания MEDPROTIBASE® были разработаны для открытого цифрового протокола как в лаборатории, так и в клинике, и доступны для самых популярных CAD программ на рынке.

multipro®



Multipro® РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ И БАЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

89 01 01	АБАТМЕНТ MULTIPRO NV GH1 MM
89 01 02	АБАТМЕНТ MULTIPRO NV GH2 MM
89 01 03	АБАТМЕНТ MULTIPRO NV GH3 MM
89 01 04	АБАТМЕНТ MULTIPRO NV GH4 MM

89 01 01



89 01 02



89 01 03



89 01 04



RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

89 01 05	АБАТМЕНТ MULTIPRO RV GH1 MM
89 01 06	АБАТМЕНТ MULTIPRO RV GH2 MM
89 01 07	АБАТМЕНТ MULTIPRO RV GH3 MM
89 01 08	АБАТМЕНТ MULTIPRO RV GH4 MM

89 01 05



89 01 06



89 01 07



89 01 08



Multipro® — это линейка титановых трансгингивальных абатментов для системы VEGA и VEGA+ KLOCKNER®, специально разработанных для восстановления зубного ряда при частичной или полной адентии, в том числе для балочных конструкций.

Абатменты MultiPro® предназначены для работы в цифровом протоколе как в лаборатории, так и в клинике. Цифровые библиотеки системы MultiPro® разработаны, чтобы обеспечить открытый рабочий процесс и использовать все возможности дизайна реставраций.

Абатменты Multipro® совместимы только с компонентами системы Multipro® (см стр.57), а для их установки применяются стандартная звездчатая отвертка VEGA Klockner®.

Новая концепция абатмента

multipro®

Единое звездчатое соединение

Внутренний винт M1.6
для повышенной
устойчивости к поломке

До 4 вертикальных канавок
для идентификации высоты абатмента

Коррекция угла до 30°
для оптимальной оси
установки реставрации

4 варианта высоты профиля прорезывания

Уменьшенный диаметр (макс. 4 мм)

Анодированная
поверхность

exocad

zshape

MEDIT

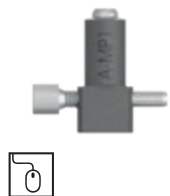
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ Multipro®

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

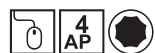
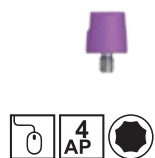
88 001 29 3D АНАЛОГ АБАТМЕНТА MULTIPRO A-MP1
82 02 01 07 СКАН-МАРКЕР MULTIPRO i-MP1 H4 MM
82 02 01 08 СКАН-МАРКЕР MULTIPRO i-MP2 H6 MM
89 50 01 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ MULTIPRO H4 MM

84 01 37-1 ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ ПОСТОЯННОЕ MULTIPRO GH0,5 MM СО ЗВЕЗДЧАТЫМ ВИНТОМ
84 01 37-2 ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ ПОСТОЯННОЕ MULTIPRO GH0,5 MM С ВИНТОМ МР360
84 01 37 P-1 ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ ВРЕМЕННОЕ MULTIPRO GH0,5 MM СО ЗВЕЗДЧАТЫМ ВИНТОМ
84 01 37 P-2 ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ ВРЕМЕННОЕ MULTIPRO GH0,5 MM С ВИНТОМ МР360

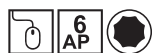
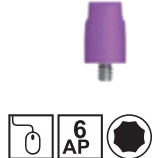
88 001 29



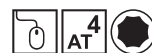
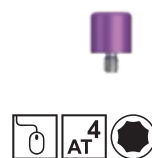
82 02 01 07



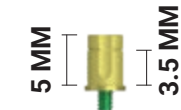
82 02 01 08



89 50 01



84 01 37-1



84 01 37-2



84 01 37 P-1



84 01 37 P-2



85 001 12 ВИНТ MULTIPRO ЗВЕЗДЧАТЫЙ 1,6 MM



86 001 12 ВИНТ MULTIPRO МР360 ДИНАМИЧЕСКИЙ 1,6 MM



Все компоненты системы Multipro® поставляются в комплекте с винтами и в нестерильном виде.

Коррекция угла наклона реставрации относительно оси имплантата реализуется путем изменения угла наклона шахты под отвертку. Для этого применяйте титановые основания с динамическим винтом МР360 или винт МР360 (в случае, если титановые основания не используются).

Отвертка МР360 приобретается отдельно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

На этапах изготовления протеза не рекомендовано затягивать абатменты Multipro® (не более 5 Ncm). При финальной фиксации можно закрутить Multipro® с силой 25 Ncm. При фиксации супраструктур винты нельзя затягивать с торком более 15 Ncm.

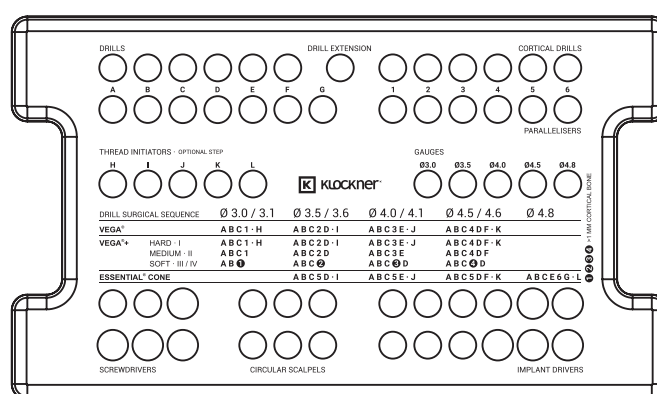


ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

Хирургический бокс позволяет стерилизовать и хранить инструменты для установки имплантатов VEGA® KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM.

Бокс сделан из материала Radel® R [поливинилсульфоновая смола polyphenylsulfone], его уникальный дизайн обеспечивает максимальное удобство при работе за счет следующих особенностей:

- Раскладка инструментов позволяет быстро найти нужный
- Отличная фиксация инструментов в сетке не дает им сместиться
- Компактный бокс удобен для переноса
- Оптимизированная последовательность сверл с буквенными, цифровыми и цветовыми обозначениями в зависимости от размера имплантата
- Инструменты сгруппированы по типу
- Универсальность для всех имплантатов VEGA® KLOCKNER®
- Простота протокола с дифференцировкой последовательности инструментов и дополнительных этапов в зависимости от клинического случая
- Динамометрический ключ и ортопедические отвертки включены в набор

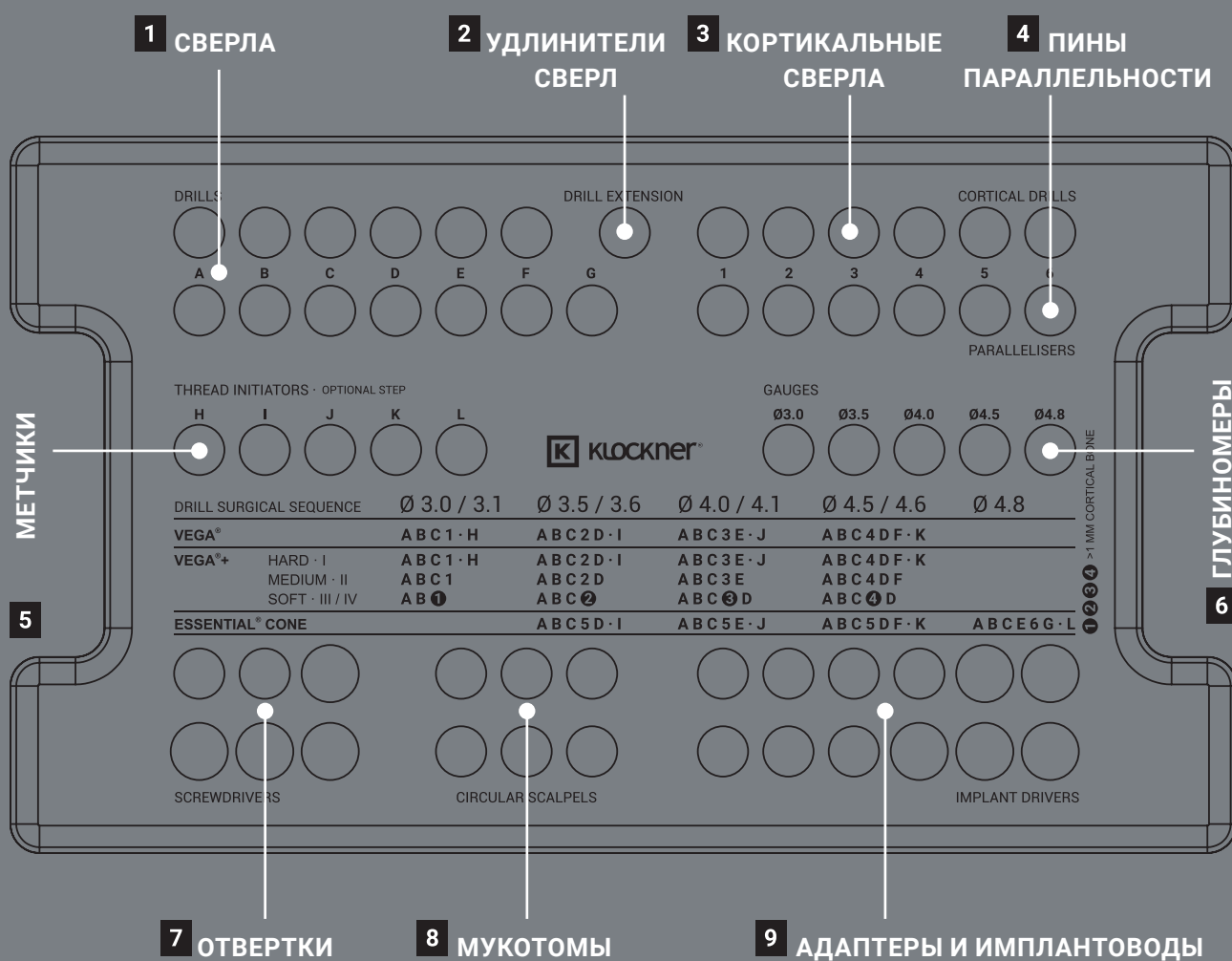


VEGA KIT ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР VEGA

Инструменты в наборе расположены последовательно в соответствии с оптимальным хирургическим протоколом для конкретного типа и диаметра имплантата. Всегда видна цветовая кодировка инструментов, что позволяет легко найти нужный во время операции.

При работе с KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM вы можете обращаться к команде высококвалифицированных специалистов, которые дадут профессиональные советы о компонентах.

Удобный бокс позволяет индивидуализировать набор, добавляя инструменты, необходимые в каждом отдельном клиническом случае.



ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

КОДИРОВКА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

Буквенная и цифровая последовательность пошагово указывает протокол использования инструментов, он зависит от типа и диаметра имплантата. Доктор обязательно должен соблюдать рекомендованную последовательность использования инструментов.

Сверла для остеотомии и метчики кодируются буквами, кортикальные фрезы имеют цифровую кодировку. Опциональные инструменты в последовательности (метчики) обозначены через точку от основных.

Пример последовательности применения инструментов при установке имплантата VEGA® Ø 4.5 мм

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ХИРУРГИЧЕСКИХ СВЕРЛ		Ø 3.0 / 3.1	Ø 3.5 / 3.6	Ø 4.0 / 4.1	Ø 4.5 / 4.6	Ø 4.8
VEGA®		ABC1·H	ABC2D·I	ABC3E·J	ABC4DF·K	
VEGA®+	ТВЕРДАЯ I	ABC1·H	ABC2D·I	ABC3E·J	ABC4DF·K	
	СРЕДНЯЯ II	ABC1	ABC2D	ABC3E	ABC4DF	
	МЯГКАЯ III	AB①	ABC②	ABC③D	ABC④D	
ESSENTIAL® КОНУС			ABC5D·I	ABC5E·J	ABC5DF·K	ABCE6G·L



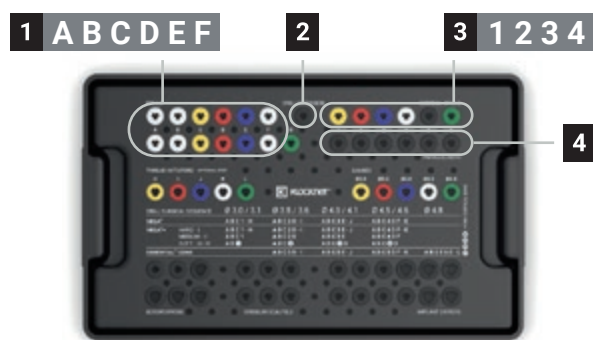
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструменты для установки KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM должны быть использованы только профессиональными стоматологами-хирургами, которые могут самостоятельно проводить диагностику, планирование и саму операцию. Информация, указанная на хирургическом боксе не является точным хирургическим протоколом для установки имплантата. Необходимо изучать и следовать правильному хирургическому протоколу и показаниям для каждого типа имплантатов. Инструменты, входящие в набор, имеют определенный срок службы, поэтому необходимо проводить учет числа их использований, чтобы вовремя заменять их. [Смотрите инструкции по применению]. Рекомендовано фиксировать инструменты флоссом, это поможет избежать их проглатывания/аспирации.

Заваливание контейнеров в автоклаве другими инструментами и / или добавление инструментов в сам контейнер может негативно повлиять на стерилизацию содержимого. Использованные инструменты рекомендуется не возвращать обратно в набор, чтобы не увеличивать его контаминацию. Важно оценивать состояние инструментов из набора до и после каждого применения, чтобы отбраковывать те, которые подверглись коррозии, повреждению поверхности, на которых утрачена цветовая кодировка, которые плохо фиксируются, а также учитывать другие факторы, которые могут негативно повлиять на успех лечения и / или безопасность пациента.

Несоблюдение рекомендаций по использованию, обработке и стерилизации инструментов и набора может привести к их необратимому повреждению. Для обработки набора следуйте тем же инструкциям, как и для обычных хирургических инструментов, подлежащих стерилизации.

УРОВЕНЬ 1 · N1



10 02 01 T ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО	10 02 01 LT ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО ДЛИННОЕ	10 02 02 T СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35 MM	10 02 02 LT СТАРТОВОЕ СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 1.8 - 2.35 MM	10 02 03 T ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 MM	10 02 03 LT ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 2.8 MM	10 02 05 T СВЕРЛО Ø 3.3 MM
------------------------------------	---	--	---	--	---	-------------------------------

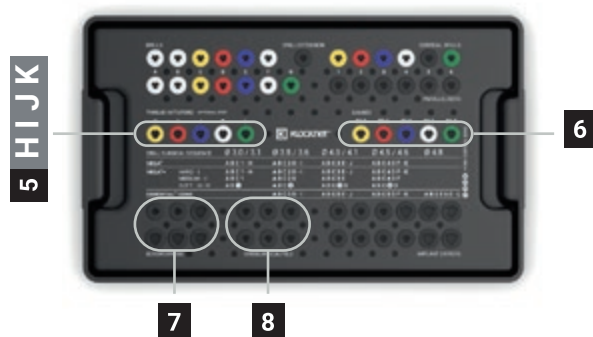
ПОЛОЖЕНИЕ/РАЗДЕЛ НАБОРА

ВХОДИТ В НАБОР

A A B B C C D



УРОВЕНЬ 2 · N1



18 03 01 MV МЕТЧИК Ø 3.0 MM	10 03 01 NV МЕТЧИК Ø 3.5 MM	10 03 02 RV МЕТЧИК Ø 4.0 MM	10 03 04 RV МЕТЧИК Ø 4.5 MM	18 06 05 MV ГЛУБИНОМЕР Ø 3.0 MM	10 06 12 NV ГЛУБИНОМЕР Ø 3.5 MM	10 06 13 RV ГЛУБИНОМЕР Ø 4.0 MM
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

ПОЛОЖЕНИЕ/РАЗДЕЛ НАБОРА

ВХОДИТ В НАБОР

H I J K 6 6 6



10 02 05 LT СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 3.3 MM	10 02 06 T СВЕРЛО Ø 3.6 MM	10 02 06 LT СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 3.6 MM	10 02 09 T СВЕРЛО Ø 4.1 MM	10 02 09 LT СВЕРЛО ДЛИННОЕ Ø 4.1 MM	10 06 09 УДЛИНИТЕЛЬ СВЕРЛА	18 02 07 MV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.0 MM]	18 02 04 NV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.5 MM]	18 02 05 RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.0 MM]	18 02 06 RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.5 MM]	10 06 05 ПИНЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ
D	E	E	F	F	2	1	2	3	4	4
	●		●		●	●	●	●	●	2

10 06 14 ГЛУБИНОМЕР Ø 4.5 MM	10 08 11 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА	10 08 11 L ДЛИННАЯ ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА	10 08 14 ЭКСТРА ДЛИННАЯ ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА	50 08 04 ДЛИННАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА [1.2 MM]	50 08 05 КОРОТКАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА [1.2 MM]	50 08 09 ЭКСТРА ДЛИННАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА [1.2 MM]	10 08 08 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА	50 08 06 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА [1.2 MM]	18 06 01 MV МУКОТОМ (Ø 2.8 MM)	18 06 02 NV МУКОТОМ [Ø 3.3 MM]	18 06 03 RV МУКОТОМ [Ø 3.6 MM]	18 06 04 RV МУКОТОМ [Ø 4.1 MM]
6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
	●		●				●					

СОДЕРЖАНИЕ НАБОРА / РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

Для обеспечения правильного использования инструментов шаг-за-шагом возвращайте их на свои места после каждого использования. Цветовая кодировка позволяет быстро дифференцировать инструмент в специально отведенном слоте, а специальная таблица помогает правильно собрать набор.

УРОВЕНЬ 1 · N1



ПОЛОЖЕНИЕ/РАЗДЕЛ НАБОРА

ВХОДИТ В НАБОР

- 10 07 02**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА
ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
- 10 07 02 L**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА
ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
- 10 07 02 XL**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА
ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
ЭКСТРАДЛИННАЯ
- 18 07 24**
МУ ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
КЛЮЧА КОРОТКИЙ
- 18 07 25**
МУ ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
- 18 07 26**
МУ ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
- 18 07 04**
НУ ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
КЛЮЧА КОРОТКИЙ

9 9 9 9 9 9 9



УРОВЕНЬ 1 · N1



ПОЛОЖЕНИЕ/РАЗДЕЛ НАБОРА

ВХОДИТ В НАБОР

- 18 07 11**
RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
КОРОТКИЙ
- 18 07 12**
RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
ДЛИННЫЙ
- 18 07 13**
RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
ЭКСТРАДЛИННЫЙ
- 18 07 30**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT
(ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ)
- 18 07 31**
ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT
(ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ)

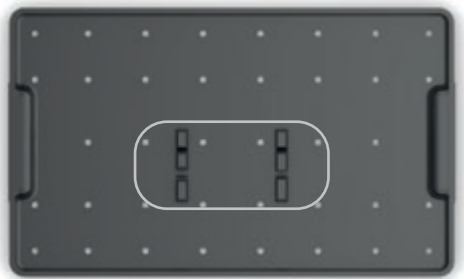
9 9 9 9 9



9	18 07 05 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
9	18 07 06 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
9	18 07 14 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
9	18 07 15 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
9	18 07 16 RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
9	10 07 04 ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
9	10 07 04 L ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ
9	18 07 21 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
9	18 07 22 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
9	18 07 23 MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
9	18 07 01 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
9	18 07 02 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
9	18 07 03 NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ



JDТWKL
JDТORQUE® ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ



УРОВЕНЬ 2 · N2



ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

Хирургические сверла KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM предназначены для создания ложа в костной ткани перед установкой дентального имплантата.

Хирургические сверла обеспечивают точность и качество сверления, что способствует успеху лечения. Для удобства и быстроты использования хирургических сверл на них предусмотрены метки глубины, цветовая маркировка и идентификационная лазерная маркировка.

Так как под каждый размер имплантата необходимо использовать конкретные сверла, следуйте рекомендованной последовательности. Также рекомендовано использовать оригинальные инструменты KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM.

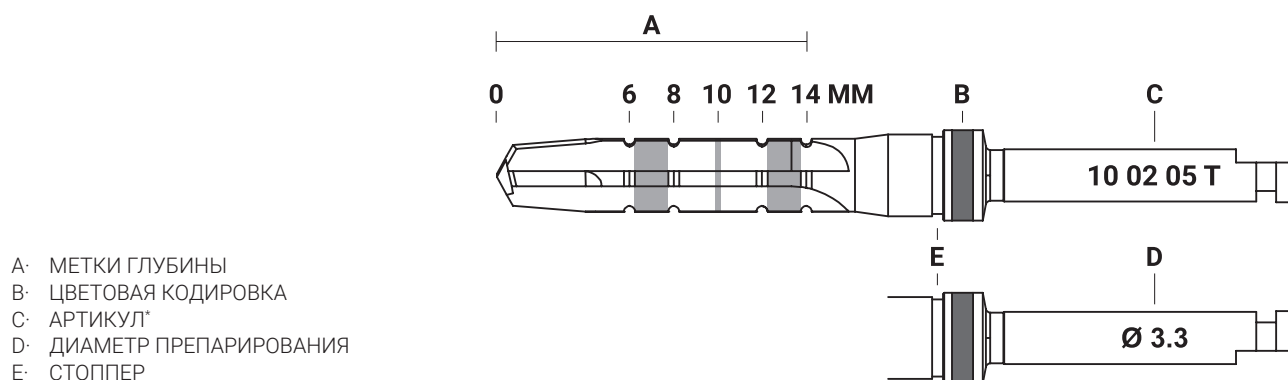
УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ланцетовидные и кортикальные сверла должны работать при высоких оборотах (1500-3000 об/мин), а все остальные сверла должны работать при 300-600 об/мин.

Перед установкой имплантата сверла можно использовать на малых оборотах (50 об/мин).

Препарирование костной ткани рекомендовано проводить прерывистыми движениями. В процессе сверления костной ткани обязательна обильная ирригация стерильным раствором, это позволяет предотвратить перегревание костной ткани.

СВЕРЛА НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ БОЛЕЕ 25 РАЗ.



*ОБОЗНАЧЕНИЯ В АРТИКУЛЕ: L - УДЛИННЕННАЯ ВЕРСИЯ / T - СОВМЕСТИМО С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ГЛУБИНЫ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Хирургические сверла KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM с буквой «Т» в артикуле совместимы с ограничителями глубины KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM. Сверла, подходящие для работы с ограничителями глубины, не имеют внутренней ирригации, поэтому их необходимо использовать с внешней ирригацией. На сверлах предусмотрены маркеры глубины от 6 до 14 мм. Нельзя использовать эти сверла для сверления на глубину более 14 мм, так как они не предназначены для сверления на такую глубину.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПО СВЕРЛЕНИЮ

Таблица равнозначности сверл по диаметру препарирования

	0 / 2.35 MM	1.8 MM	2.8 MM	3.3 MM	3.6 MM	4.1 MM
10 02 01 T 10 02 01 LT	●					
10 02 02 T 10 02 02 LT		●				
10 02 03 T 10 02 03 LT			●			
10 02 05 T 10 02 05 LT				●		
10 02 06 T 10 02 06 LT					●	
10 02 09 T 10 02 09 LT						●



ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

РЕЖУЩИЕ СВЕРЛА

ЛАНЦЕТОВИДНЫЕ СВЕРЛА

10 02 01T ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО

СТАРТОВЫЕ СВЕРЛА

10 02 02T СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35

ПИЛОТНЫЕ СВЕРЛА

10 02 03T ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 MM

ПРЯМЫЕ СВЕРЛА

10 02 05T СВЕРЛО Ø 3.3 MM

10 02 06T СВЕРЛО Ø 3.6 MM

10 02 09T СВЕРЛО Ø 4.1 MM

ДЛИННЫЕ СВЕРЛА

ЛАНЦЕТОВИДНЫЕ СВЕРЛА

10 02 01LT ДЛИННОЕ ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО

СТАРТОВЫЕ СВЕРЛА

10 02 02LT ДЛИННОЕ СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35 MM

ПИЛОТНЫЕ СВЕРЛА

10 02 03LT ДЛИННОЕ ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 MM

ПРЯМЫЕ СВЕРЛА

10 02 05LT ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 3.3 MM

10 02 06LT ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 3.6 MM

10 02 09LT ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 4.1 MM

УДЛИНИТЕЛИ

10 06 09 УДЛИНИТЕЛЬ СВЕРЛА

10 06 09



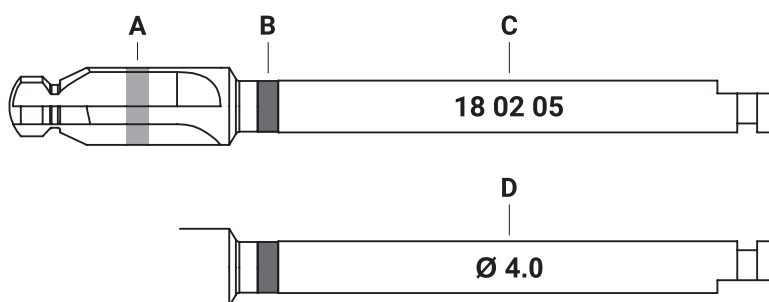
КОРТИКАЛЬНЫЕ СВЕРЛА

18 02 07 MV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.0 MM]

18 02 04 NV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.5 MM]

18 02 05 RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.0 MM]

18 02 06 KV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.5 MM]



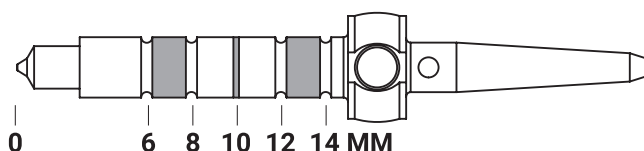
- A- МЕТКИ ГЛУБИНЫ
- B- ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА
- C- АРТИКУЛ
- D- ДИАМЕТР ПРЕПАРИРОВАНИЯ

ПИНЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

Сделаны из нержавеющей стали

10 06 05

10 06 05 ПИН ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ





МЕТЧИКИ

Сделаны из нержавеющей стали.

18 03 01	MV МЕТЧИК Ø 3.0 MM
10 03 01	NV МЕТЧИК Ø 3.5 MM
10 03 02	RV МЕТЧИК Ø 4.0 MM
10 03 04	RV МЕТЧИК Ø 4.5 MM

18 03 01



10 03 01



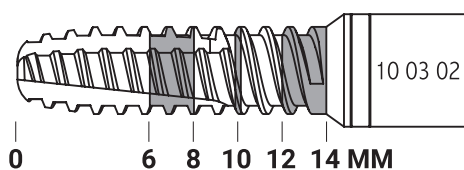
10 03 02



10 03 04



Для определения глубины препарирования можно ориентироваться на специальные отметки на инструменте: 6, 8, 10, 12 и 14 мм. Цветное кольцо на метчике соответствует цветовой кодировке диаметра имплантата.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Небрежное обращение с инструментами может привести к их проглатыванию / аспирации пациентом. Утрата цветовой кодировки на метчиках может привести к ошибкам выбора необходимого размера. Несоблюдение рекомендаций по использованию метчиков может привести к сложности его погружения в костную ткань, что вызовет избыточное давление на ложе имплантата.

Перед использованием инструмента убедитесь, что он хорошо закреплён в отвертке. Метчики можно использовать с ключом-трещоткой/ динамометрическим ключом и подходящей отверткой [Арт. 10 07 02, 10 07 02 L] или на микромоторе с отверткой [Арт. 10 07 04, 10 07 04 L]. Помните, что ключ-трещетка не имеет калибровки и может создать слишком большую силу, которая приведет к избыточной компрессии костной ткани, а это в последствии — к некрозу костной ткани и утрате прикрепления имплантата. Если вы чувствуете, что костная ткань дает слишком большое сопротивление при работе метчиком, сделайте пару оборотов ключом-трещоткой в обратную сторону (против часовой стрелки — «OUT»). Далее измените направление вкручивая на по часовой стрелке («IN»), и продолжите. Это уменьшает напряжение в костной ткани и облегчает нарезку. Повторите этот этап столько раз, сколько это необходимо.



ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ VEGA® · VEGA®+

Сделаны из нержавеющей стали.

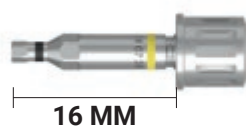
18 07 24	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 25	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 26	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
18 07 04	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 05	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 06	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
18 07 14	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 15	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 16	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

18 07 24



MV

18 07 25



MV

18 07 26



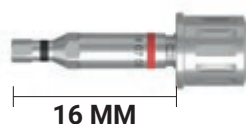
MV

18 07 04



NV

18 07 05



NV

18 07 06



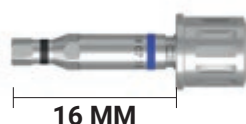
NV

18 07 14



RV

18 07 15



RV

18 07 16



RV



ИМПЛАНТОВОДЫ для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

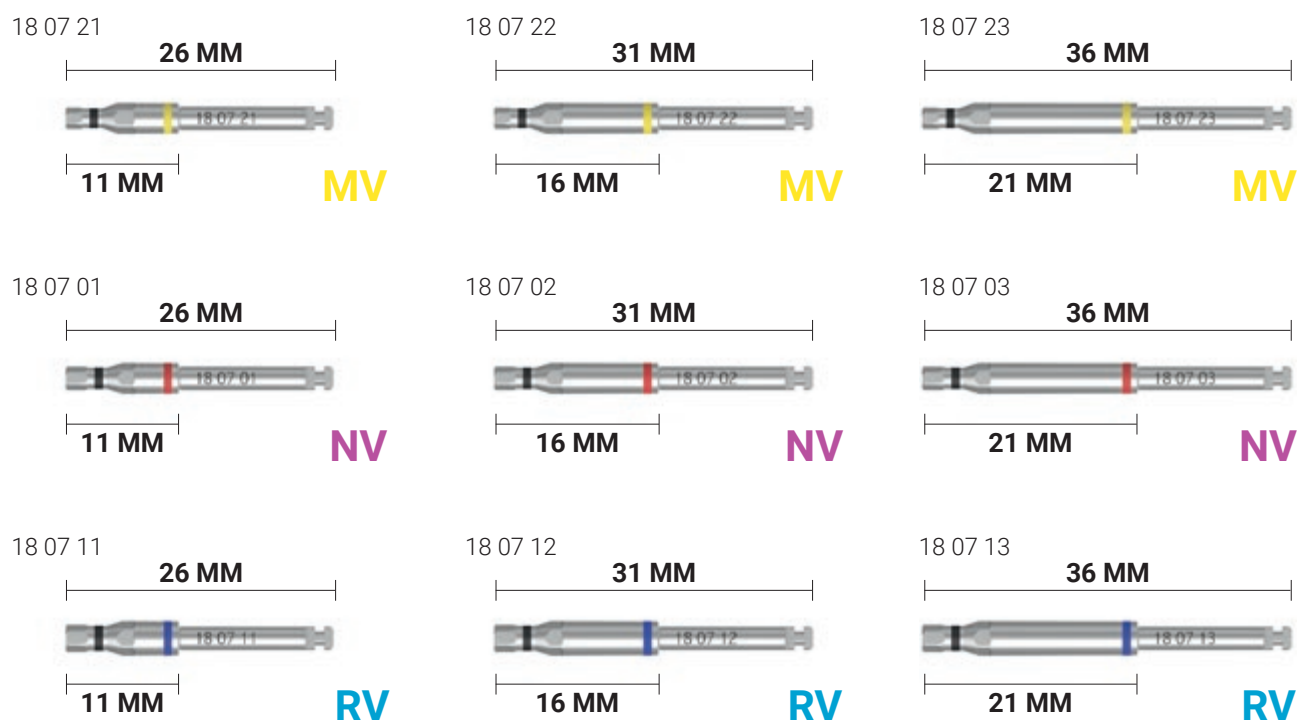
ИМПЛАНТОВОДЫ для VEGA® · VEGA®+

Сделаны из нержавеющей стали.

18 07 21 MV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 22 MV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 23 MV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

18 07 01 NV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 02 NV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 03 NV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

18 07 11 RV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 12 RV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 13 RV ИМПЛАНТОВОД для УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ



РАЗМЕРЫ

Таблица размеров экспандеров, применяемых с системами имплантатов VEGA® и VEGA®+

	10 04 01 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (БЕЛЫЙ)	10 04 02 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЖЕЛТЫЙ)	10 04 03 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (КРАСНЫЙ)	10 04 04 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (СИНИЙ)	10 04 06 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЧЕРНЫЙ)
МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР/ ШЕЙКА	3.5 MM	3.65 MM	3.75 MM	4.15 MM	4.75 MM
МИНИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР/ АПЕКС	1.2 MM	2.0 MM	2.8 MM	3.2 MM	3.7 MM
РАБОЧАЯ ДЛИНА	14 MM	14 MM	14 MM	14 MM	14 MM
ДИАМЕТР ИМПЛАНТАТА		3.0 / 3.1	3.5 / 3.6	4 / 4.1	4.5 / 4.6



КОСТНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ

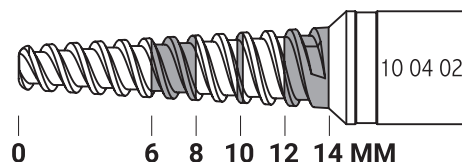
Экспандеры позволяют сформировать ложе для имплантата, минимизируя утрату костной ткани и замещая сверла. Они позволяют последовательно расширить альвеолярный гребень. Костный экспандер увеличивает плотность костной ткани вокруг имплантата, что увеличивает первичную стабильность имплантата в костной ткани типа D3-D4.

Поскольку нагревание кости при использовании данных экспандеров минимально, их можно использовать и при типе кости D1. В этом случае экспандеры могут применяться как альтернатива технике расщепления с остеотомами. В том случае, если альвеолярный гребень достаточно узкий и не проводится кортикотомия для расщепления, рекомендовано предварительно пройти стартовым сверлом на необходимую глубину ($\varnothing$ 1.8 мм). Далее расширение альвеолярного гребня проводится последовательно от меньшего к большему размеру. В качестве альтернативы можно сформировать ложе для имплантата обычными сверлами, а вместо последнего сверла использовать экспандер, соответствующий диаметру имплантата, который планируется установить.

ЭКСПАНДЕРЫ

Сделаны из нержавеющей стали.

- 10 04 01* КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (БЕЛЫЙ)
- 10 04 02 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЖЕЛТЫЙ)
- 10 04 03 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (КРАСНЫЙ)
- 10 04 04 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (СИНИЙ)
- 10 04 06 КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЧЕРНЫЙ)



10 04 01



10 04 02



10 04 03



10 04 04



10 04 06



*Для использования при кортикотомии.

ВАЖНО

Экспандеры можно использовать с ключом-трещоткой/ динамометрическим ключом и подходящей отверткой [Арт. 10 07 02, 10 07 02 L] или на микрометоре с отверткой [Арт. 10 07 04, 10 07 04 L], на маленькой скорости, 20 оборотов в минуту, с торком не более 45 Ncm.





ОТВЕРТКИ

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА/УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

ОТВЕРТКИ

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Сделаны из нержавеющей стали.

- 10 07 02 ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
10 07 02 L ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
10 07 02 XL ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ

10 07 02



10 07 02 L



10 07 02 XL



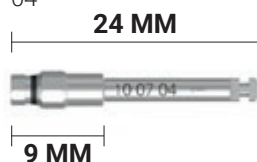
ОТВЕРТКИ

ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

Сделаны из нержавеющей стали.

- 10 07 04 ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
10 07 04 L ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ

10 07 04



10 07 04 L



ОТВЕРТКИ PERMANENT®

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Предназначены для использования с прямыми мультиюнитами PERMANENT®
Сделаны из нержавеющей стали.

- 18 07 30 ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [МОСТОВИДНЫЙ ПРОТЕЗ]
18 07 31 ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ОДИНОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ]

18 07 30



18 07 31







ОТВЕРТКИ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА/УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

ОТВЕРТКИ

ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Изготовлены из нержавеющей стали

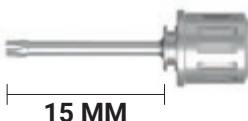
- 10 08 11 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКАЯ
- 10 08 11 L ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
- 10 08 14 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ
- 50 08 04 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
- 50 08 05 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКАЯ
- 50 08 09 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ

10 08 11



7.5 MM

10 08 11 L



15 MM

10 08 14



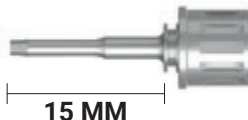
22 MM

50 08 05



7.5 MM

50 08 04



15 MM

50 08 09



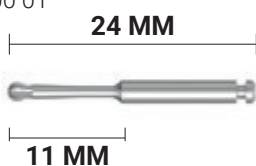
22 MM

MEDPRO360°

Изготовлены из нержавеющей стали

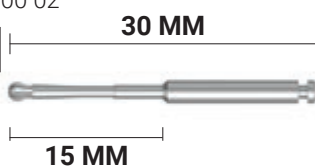
- 86 000 01 MEDPRO360° ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ
- 86 000 02 MEDPRO360° ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННАЯ
- 86 000 03 MEDPRO360° АДАПТЕР ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

86 000 01



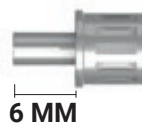
11 MM

86 000 02



15 MM

86 000 03



6 MM

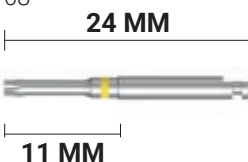
ОТВЕРТКИ

ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

Изготовлены из нержавеющей стали

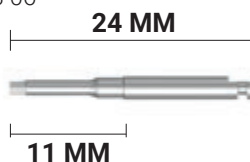
- 10 08 08 ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
- 50 08 06 ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

10 08 08



11 MM

50 08 06



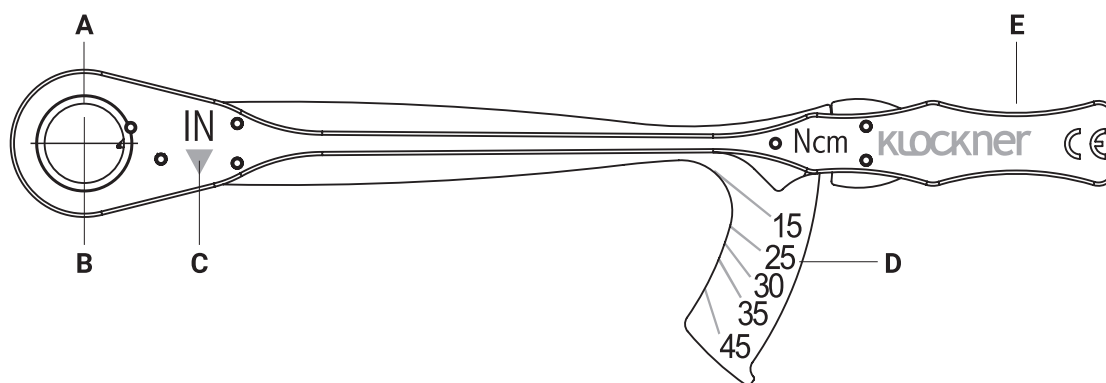
11 MM



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

Динамометрический ключ создан для работы на хирургическом и ортопедическом этапах для закручивания абатментов и винтов в имплантате. Изготовленный из нержавеющей стали и полиэфирэфиркетона (PEEK), он обладает эластичностью, механической прочностью и легкостью. Он прост в обращении и в то же время обеспечивает простой контроль торка. Шкала торка имеет следующие отметки: 15 Ncm, 25 Ncm, 30 Ncm, 35 Ncm и 45 Ncm.

Ключ можно использовать в обоих направления, просто вращая его. На головке ключа указано направление затягивания [IN] и ослабления [OUT]. Динамометрический ключ можно стерилизовать в автоклаве. Ключ необходимо правильно хранить и обслуживать [см. инструкцию по применению].



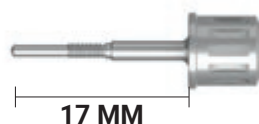
- A · ЗОНА ДЛЯ ФИКСАЦИИ АДАПТЕРА
- B · ТРАНСМИССИОННЫЙ ВАЛ
- C · ИНДИКАТОР НАПРАВЛЕНИЯ - ЗАКРУЧИВАНИЕ/ОТКРУЧИВАНИЕ [IN/OUT]
- D · ШКАЛА ТОРКА
- E · РУЧКА

ОТВЕРТКИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ

Изготовлены из нержавеющей стали

- 18 07 32 MV/NV КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
- 18 07 33 MV/NV ДЛИННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ

18 07 32

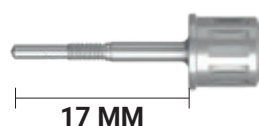


18 07 33

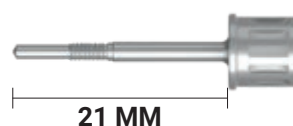


- 18 07 17 RV КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
- 18 07 18 RV ДЛИННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ

18 07 17



18 07 18



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛОВ

СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

- Для снятия слепков рекомендовано использовать индивидуальные ложки.
- Используйте только качественные материалы и следуйте инструкции по их применению.
- Проверяйте соединение имплантата — не загрязнено ли оно кровью или остатками пищи.
- Соблюдайте меры предосторожности, чтобы детали инструментов не выпадали полость рта, что несет риск их проглатывания или аспирации пациентом.
- Проверяйте соединение трансфер-аналог.

РАБОТА С АБАТМЕНТАМИ

- Не затягивайте абатмент с силой более 5 Ncm на этапе изготовления протеза. При финальной фиксации можно закрутить абатмент с силой 25 Ncm.
- Важно не превышать торк 25 Ncm.
- При фиксации временной конструкции нельзя превышать торк 15 Ncm.
- Использование соответствующих прилипаемых элементов и римеров имеет решающее значение для получения супраструктуры с оптимальной посадкой.

ОЧИСТКА И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM поставляет хирургические инструменты нестерильными. Поэтому перед использованием в хирургическом вмешательстве инструменты должны быть очищены и простерилизованы.

1. Поместите инструменты в емкости на 5 минут в ультразвуковую ванночку (ELMA S 120H или аналогичный) с раствором Dürr Dental ID 212 или эквивалентным [2% раствор на дистиллированной воде]. Хорошо промойте инструменты под проточной водой, используя нейлоновую щетку для очистки инструментов в течение 30 с +/- 5 с по всей площади поверхности инструмента. Тщательно очистите отверстия, полости и шероховатые участки и убедитесь, что в инструментах нет фрагментов костной ткани или биологических остатков. После использования этот раствор должен быть утилизирован.
2. Избегайте соприкосновения инструментов друг с другом.
3. Убедитесь в отсутствии остатков тканей и крови.
4. Тщательно промойте продезинфицированные инструменты не менее 15 секунд проточной дистиллированной водой, промойте отверстия, полости и неровные участки. Поместите чистые продезинфицированные инструменты в емкость с дистиллированной водой на 5 минут в ультразвуковую ванночку, убедившись в том, что инструменты не касаются друг друга.
5. Просушите фильтрованным воздухом (максимальное рекомендуемое давление сжатого воздуха 3 бара). Обратите особое внимание на углы и труднодоступные места на инструментах.
6. Визуально проверьте качество очистки, а также окисление или износ материала. Если загрязнения остались, повторите этап очистки; в случае износа или окисления, утилизируйте инструмент.
7. Упакуйте инструменты в пакеты, подходящие для паровой стерилизации.
8. Не храните инструменты мокрыми или влажными.
9. Поместите упакованные инструменты в сертифицированный стерилизатор.
10. Стерилизовать при 134°C (134–137°C) в течение 4 минут -0 +5 секунд.
11. Если в автоклаве есть функция сушки, используйте ее; в противном случае не храните стерильный материал влажным и стерилизуйте его перед использованием.
12. После стерилизации храните инструменты вдали от влаги и острых предметов, которые могут нарушить герметичность упаковки.
13. Не вскрывайте стерилизационные пакеты до их использования.

ВО ВРЕМЯ ВМЕШАТЕЛЬСТВА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОГРУЖАТЬ УЖЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ И ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В РАСТВОР МОЮЩЕГО СРЕДСТВА, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ЗАСЫХАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА



ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА



ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ



ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА



ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА



УСТАНОВКА С ТОРКОМ 15 NCM



УСТАНОВКА С ТОРКОМ 25 NCM



УСТАНОВКА С ТОРКОМ 30 NCM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 0.5 MM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 1.0 MM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 1.5 MM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 2.0 MM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 3.0 MM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 3.5 MM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 4.0 MM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 5.0 MM



ВЫСОТА ДЕСНЫ 6.0 MM



АНАТОМИЧЕСКИЙ АБАТМЕНТ



ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



СИСТЕМА MEDPRO 360°



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 0.5 MM



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 4.5 MM



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 5.0 MM



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 5.5 MM



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 6.5 MM



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 7.0 MM



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 7.5 MM



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 9.0 MM



ВЫСОТА АБАТМЕНТА 12 MM

СПИСОК АРТИКУЛОВ

ИМПЛАНТАТЫ

VEGA®

18 30 08	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 08 MM
18 30 10	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 10 MM
18 30 12	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 12 MM
18 30 14	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 14 MM
18 35 08	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 08 MM
18 35 10	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 10 MM
18 35 12	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 12 MM
18 35 14	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 14 MM
18 40 08	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 08 MM
18 40 10	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 10 MM
18 40 12	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 12 MM
18 40 14	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 14 MM
18 45 08	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 08 MM
18 45 10	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 10 MM
18 45 12	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 12 MM
18 45 14	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 14 MM

VEGA® +

19 31 08	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 08 MM
19 31 10	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 10 MM
19 31 12	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 12 MM
19 31 14	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 14 MM
19 36 08	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 08 MM
19 36 10	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 10 MM
19 36 12	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 12 MM
19 36 14	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 14 MM
19 41 08	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 08 MM
19 41 10	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 10 MM
19 41 12	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 12 MM
19 41 14	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 14 MM
19 46 08	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 08 MM
19 46 10	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 10 MM
19 46 12	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 12 MM
19 46 14	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 14 MM

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ЗАГЛУШКИ И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 05 41	MV ВИНТ-ЗАГЛУШКА
18 05 42	MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 2.0 MM]
18 05 43	MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 3.0 MM]
18 05 44	MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 5.0 MM]
18 05 45	MV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.2 X 8.0 MM]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 05 01	NV ВИНТ-ЗАГЛУШКА
18 05 02	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 2.0 MM]
18 05 03	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 3.0 MM]
18 05 04	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 5.0 MM]
18 05 08	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 3.5 X 8.0 MM]
18 05 05	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 2.0 MM]
18 05 06	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 3.0 MM]
18 05 07	NV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.9 X 5.0 MM]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 05 21	RV ВИНТ-ЗАГЛУШКА
18 05 22	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 2.0 MM]
18 05 23	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 3.0 MM]
18 05 24	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 5.0 MM]
18 05 28	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 4.0 X 8.0 MM]
18 05 25	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 2.0 MM]
18 05 26	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 3.0 MM]
18 05 27	RV ТИТАНОВЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ [Ø 5.5 X 5.0 MM]

СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 09 09	MV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 10	MV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 31	MV АНАЛОГ
82 41 01 01	i-MV 1 СКАН-МАРКЕР

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 09 02	NV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03	NV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03 L	NV ДЛИННЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 03.2 XL	NV ЭКСТРАДЛИННЫЙ ВИНТ ДЛЯ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 01	NV АНАЛОГ
82 31 01 02	i-NV 1 СКАН-МАРКЕР

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 09 12	RV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 13	RV СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 13 L	RV ДЛИННЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ ТРАНСФЕР [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 13.2 XL	RV ЭКСТРАДЛИННЫЙ ВИНТ ДЛЯ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]
18 09 21	RV АНАЛОГ
82 21 01 02	i-RV 1 СКАН-МАРКЕР

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ**MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1**

18 10 85	MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
18 10 86	MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]
18 10 87	MV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ4-АР4.5]
18 10 84	MV НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 08	NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР4.5]
18 10 09	NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР4.5]
18 10 10	NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР4.5]
18 10 26	NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР7.5]
18 10 27	NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР7.5]
18 10 28	NV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР7.5]
18 10 07	NV НУЛЕВОЙ АБАТМЕНТ
18 12 01	NV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для одиночных конструкций][АР4.5]
18 12 02	NV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для мостовидных конструкций][АР4.5]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 48	RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР4.5]
18 10 49	RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР4.5]
18 10 50	RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР4.5]
18 10 66	RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ1 - АР7.5]
18 10 67	RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ2 - АР7.5]
18 10 68	RV ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ [АТ3 - АР7.5]
18 12 11	RV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для одиночных конструкций][АР4.5]
18 12 12	RV ОТЛИВАЕМЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТА [для мостовидных конструкций][АР4.5]

УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ**NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6**

18 10 15	NV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР6.5]
18 10 16	NV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР6.5]
18 10 17	NV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
18 10 18	NV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 55	RV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР6.5]
18 10 56	RV 15° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР6.5]
18 10 57	RV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ2-АР4.5]
18 10 58	RV 25° УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ [АТ3-АР4.5]

Co-Cr АБАТМЕНТЫ**MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1**

18 10 92	MV Co-Cr АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]
----------	---

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 13	NV Co-Cr АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]
18 10 14	NV Co-Cr АБАТМЕНТ [для мостовидных конструкций]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 53	RV Co-Cr АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]
18 10 54	RV Co-Cr АБАТМЕНТ [для мостовидных конструкций]

ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ**MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1**

84 01 34 1	MV TiBASE [AT1.5-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 35 1	MV TiBASE [AT3-A0.5] [для одиночных конструкций]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

84 01 01 1	NV TiBASE [AT1.5-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 02 1	NV TiBASE [AT3-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 03 1	NV TiBASE [AT1.5-A0.5] [для мостовидных конструкций]
84 01 04 1	NV TiBASE [AT3-A0.5] [для мостовидных конструкций]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

84 01 05 1	RV TiBASE [AT1.5-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 06 1	RV TiBASE [AT3-A0.5] [для одиночных конструкций]
84 01 07 1	RV TiBASE [AT1.5-A1] [для одиночных конструкций]
84 01 08 1	RV TiBASE [AT3-A1] [для одиночных конструкций]
84 01 09 1	RV TiBASE [AT1.5-A0.5] [для мостовидных конструкций]
84 01 10 1	RV TiBASE [AT3-A0.5] [для мостовидных конструкций]
84 01 11 1	RV TiBASE [AT1.5-A1] [для мостовидных конструкций]
84 01 12 1	RV TiBASE [AT3-A1] [для мостовидных конструкций]

ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ MEDPRO360**MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1**

84 01 34 2	MV TiBASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 35 2	MV TiBASE [AT3-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

84 01 01 2	NV TiBASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 02 2	NV TiBASE [AT3-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 03 2	NV TiBASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для мостовидных конструкций]
84 01 04 2	NV TiBASE [AT3-A0.5] МР360 [для мостовидных конструкций]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

84 01 05 2	RV TiBASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 06 2	RV TiBASE [AT3-A0.5] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 07 2	RV TiBASE [AT1.5-A1] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 08 2	RV TiBASE [AT3-A1] МР360 [для одиночных конструкций]
84 01 09 2	RV TiBASE [AT1.5-A0.5] МР360 [для мостовидных конструкций]
84 01 10 2	RV TiBASE [AT3-A0.5] МР360 [для мостовидных конструкций]
84 01 11 2	RV TiBASE [AT1.5-A1] МР360 [для мостовидных конструкций]
84 01 12 2	RV TiBASE [AT3-A1] МР360 [для мостовидных конструкций]

ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ CEREC®**MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1**

18 10 98	MV Ti-BASE АБАТМЕНТ для CEREC®
18 10 98 SA*	MV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР для CEREC®

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 25	NV Ti-BASE АБАТМЕНТ для CEREC®
18 10 25 SA*	NV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР для CEREC®

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 65	RV Ti-BASE АБАТМЕНТ для CEREC®
18 10 65 SA*	RV Ti-BASE СКАН-МАРКЕР для CEREC®

ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ

NV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 10 83 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 01 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]

18 10 02 NV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [для мостовидных конструкций]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 41 RV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [для одиночных конструкций]

18 10 42 RV ВРЕМЕННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ [для мостовидных конструкций]

ЛОКАТОРЫ K-LOCK®

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 16 31 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT2-AP1]

18 16 32 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT3-AP1]

18 16 33 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT4-AP1]

18 16 34 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT5-AP1]

18 16 35 NV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT6-AP1]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 16 41 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT2-AP1]

18 16 42 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT3-AP1]

18 16 43 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT4-AP1]

18 16 44 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT5-AP1]

18 16 45 RV ЛОКАТОР K-LOCK® [AT6-AP1]

99 16 11 НАБОР АТТАЧМЕНТОВ K-LOCK® (2 КОМПЛЕКТА)

99 16 13 РАСШИРЕННЫЙ НАБОР АТТАЧМЕНТОВ K-LOCK® (2 КОМПЛЕКТА)

99 16 15 СТАНДАРТНЫЙ КОЛПАЧОК (4 ШТ)

99 16 23 ПАТРИЦА K-LOCK®, СИЛЬНАЯ РЕТЕНЦИЯ [ПРОЗРАЧНАЯ] (4 ШТ)

99 16 22 ПАТРИЦА K-LOCK®, СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ [РОЗОВАЯ] (4 ШТ)

99 16 21 ПАТРИЦА K-LOCK®, СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ [СИНЯЯ] (4 ШТ)

99 16 27 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СИЛЬНАЯ РЕТЕНЦИЯ [ЗЕЛЕНАЯ] (4 ШТ)

99 16 25 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ [КРАСНАЯ] (4 ШТ)

99 16 26 ПАТРИЦА K-LOCK®, РАСШИРЕННЫЙ СПЕКТР, СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ [ОРАНЖЕВАЯ] (4 ШТ)

99 16 29 БЕЛОЕ СПЕЙСЕРНОЕ КОЛЬЦО (20 ШТ)

99 16 32 ОТТИСКНЫЙ КОЛПАЧОК K-LOCK® (4 ШТ)

99 16 31 МАТРИЧНЫЙ АНАЛОГ K-LOCK® Ø4.0 ММ (4 ШТ)

99 16 41 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ЛОКАТОРОВ K-LOCK®

99 16 42 НАСАДКА K-LOCK® ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

86 000 03 АДАПТЕР ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА (ИЛИ КЛЮЧА-ТРЕЩЕТКИ)

PERMANENT® ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА МУЛЬТИЮНИТАХ СНЯТИЕ СЛЕПКОВ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 09 08 ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]

18 09 06 ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]

18 09 06 L ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД ОДИНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]

18 09 07 ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ЗАКРЫТАЯ ЛОЖКА]

18 09 05 ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]

18 09 05 L ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® ПОД МОСТОВИДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ [ОТКРЫТАЯ ЛОЖКА]

18 09 04 АНАЛОГ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®

82 02 01 05 i-PV 1 СКАН-МАРКЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®

82 02 01 06 i-PV 2 СКАН-МАРКЕР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT®

PERMANENT® ПРЯМЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 30 U	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 31 U	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 32 U	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]
18 10 30 M	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 31 M	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 32 M	NV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 70 U	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 71 U	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 72 U	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]
18 10 70 M	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [1.0 MM]
18 10 71 M	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2.0 MM]
18 10 72 M	RV ПРЯМОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [3.0 MM]

PERMANENT® УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТЫ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 10 19	NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 20	NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 21	NV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]
18 10 22	NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 23	NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 24	NV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 10 59	RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 60	RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 61	RV 18° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]
18 10 62	RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [2.0 MM]
18 10 63	RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [3.0 MM]
18 10 64	RV 30° УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ PERMANENT® [4.0 MM]

СУПРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТ АБАТМЕНТОВ PERMANENT®

18 12 03	ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 13 01	ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 12 04	ПРИЛИВАЕМАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
18 13 02	ТИТАНОВЫЙ ЦИЛИНДР ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
10 11 21	МИКРО-ВИНТ ЗВЕЗДЧАТЫЙ
18 05 13	ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [4 MM]

PERMANENT® ТИТАНОВЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТОВ

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

84 01 13 1	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 14 1	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 15 1	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 16 1	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 13 2	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] МР360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 14 2	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] МР360 [ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 15 2	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A0,5] МР360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]
84 01 16 2	PERMANENT TIBASE [AT0,5-A1] МР360 [ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ]

Multipro® РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ И БАЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

89 01 01	АБАТМЕНТ MULTIPRO NV GH1 MM
89 01 02	АБАТМЕНТ MULTIPRO NV GH2 MM
89 01 03	АБАТМЕНТ MULTIPRO NV GH3 MM
89 01 04	АБАТМЕНТ MULTIPRO NV GH4 MM

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

89 01 05	АБАТМЕНТ MULTIPRO RV GH1 MM
89 01 06	АБАТМЕНТ MULTIPRO RV GH2 MM
89 01 07	АБАТМЕНТ MULTIPRO RV GH3 MM
89 01 08	АБАТМЕНТ MULTIPRO RV GH4 MM

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ Multipro®

NV/RV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6, 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

88 001 29	3D АНАЛОГ АБАТМЕНТА MULTIPRO A-MP1
82 02 01 07	СКАН-МАРКЕР MULTIPRO i-MP1 H4 MM
82 02 01 08	СКАН-МАРКЕР MULTIPRO i-MP2 H6 MM
89 50 01	ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ MULTIPRO H4 MM
84 01 37-1	ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ ПОСТОЯННОЕ MULTIPRO GH0,5 MM СО ЗВЕЗДЧАТЫМ ВИНТОМ
84 01 37-2	ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ ПОСТОЯННОЕ MULTIPRO GH0,5 MM С ВИНТОМ MP360
84 01 37 P-1	ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ ВРЕМЕННОЕ MULTIPRO GH0,5 MM СО ЗВЕЗДЧАТЫМ ВИНТОМ
84 01 37 P-2	ТИТАНОВОЕ ОСНОВАНИЕ ВРЕМЕННОЕ MULTIPRO GH0,5 MM С ВИНТОМ MP360
85 001 12	ВИНТ MULTIPRO ЗВЕЗДЧАТЫЙ 1,6 MM
86 001 12	ВИНТ MULTIPRO MP360 ДИНАМИЧЕСКИЙ 1,6 MM

ИНСТРУМЕНТЫ

VEGA KIT	ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР VEGA
----------	--------------------------

ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

10 02 01 T	ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО
10 02 01 LT	ДЛИННОЕ ЛАНЦЕТОВИДНОЕ СВЕРЛО
10 02 02 T	СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35
10 02 02 LT	ДЛИННОЕ СТАРТОВОЕ СВЕРЛО Ø 1.8 - 2.35 MM
10 02 03 T	ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 MM
10 02 03 LT	ДЛИННОЕ ПИЛОТНОЕ СВЕРЛО Ø 2.8 MM
10 02 05 T	СВЕРЛО Ø 3.3 MM
10 02 05 LT	ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 3.3 MM
10 02 06 T	СВЕРЛО Ø 3.6 MM
10 02 06 LT	ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 3.6 MM
10 02 09 T	СВЕРЛО Ø 4.1 MM
10 02 09 LT	ДЛИННОЕ СВЕРЛО Ø 4.1 MM
18 02 07	MV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.0 MM]
18 02 04	NV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 3.5 MM]
18 02 05	RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.0 MM]
18 02 06	RV КОРТИКАЛЬНОЕ СВЕРЛО [Ø 4.5 MM]
10 06 09	УДЛИНИТЕЛЬ СВЕРЛА
10 06 05	ПИН ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

МЕТЧИКИ

18 03 01	MV МЕТЧИК Ø 3.0 MM
10 03 01	NV МЕТЧИК Ø 3.5 MM
10 03 02	RV МЕТЧИК Ø 4.0 MM
10 03 04	RV МЕТЧИК Ø 4.5 MM

ИМПЛАНТОВОДЫ

MV-СЕРИЯ Ø 3.0, 3.1

18 07 24	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 25	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 26	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
18 07 21	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 22	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 23	MV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

NV-СЕРИЯ Ø 3.5, 3.6

18 07 04	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 05	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 06	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
18 07 01	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 02	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 03	NV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

RV-СЕРИЯ Ø 4.0, 4.1, 4.5, 4.6

18 07 14	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКИЙ
18 07 15	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННЫЙ
18 07 16	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННЫЙ
18 07 11	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА КОРОТКИЙ
18 07 12	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННЫЙ
18 07 13	RV ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННЫЙ

ЭКСПАНДЕРЫ

10 04 01*	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (БЕЛЫЙ)
10 04 02	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЖЕЛТЫЙ)
10 04 03	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (КРАСНЫЙ)
10 04 04	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (СИНИЙ)
10 04 06	КОСТНЫЙ ЭКСПАНДЕР (ЧЕРНЫЙ)

ОТВЕРТКИ

10 07 02	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
10 07 02 L	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
10 07 02 XL	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ
10 07 04	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
10 07 04 L	ОТВЕРТКА ДЛЯ МЕТЧИКА/ЭКСПАНДЕРА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ
18 07 30	ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [МОСТОВИДНЫЙ ПРОТЕЗ]
18 07 31	ОТВЕРТКА ДЛЯ МУЛЬТИЮНИТА PERMANENT® [ОДИНОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ]
10 08 11	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКАЯ
10 08 11 L	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
10 08 14	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ
50 08 04	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ДЛИННАЯ
50 08 05	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА КОРОТКАЯ
50 08 09	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА ЭКСТРАДЛИННАЯ
86 000 01	MEDPRO360° ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ДЛИННАЯ
86 000 02	MEDPRO360° ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА ЭКСТРАДЛИННАЯ
86 000 03	MEDPRO360° АДАПТЕР ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА
10 08 08	ЗВЕЗДЧАТАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
50 08 06	ШЕСТИГРАННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА
18 07 32	MV/NV КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
18 07 33	MV/NV ДЛИННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
18 07 17	RV КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ
18 07 18	RV ДЛИННАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТОВ

JDTWKL JDTORQUE® ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

Свобода без ограничений

 **vega.dental**

Все продукты KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM соответствуют законам и нормативным актам, применимым к медицинским изделиям, таким как: Европейские директивы MDD 93/42/EEC с поправками 2007/47/EC · Правила Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США 21 CFR Part 820 · Стандарты качества EN ISO 13485 и другие применимые стандарты и нормативные акты.



SOADCO S. L. является производителем медицинских и хирургических материалов, в частности дентальных имплантатов, и сопутствующих медицинских и хирургических изделий; KLOCKNER S. A. является официальным дистрибьютором в Испании и уполномоченным представителем для этих материалов в Европе. Продукты, описанные в этом документе, предназначены для покупки и использования только должным образом обученными и квалифицированными медицинскими работниками. Медицинские изделия, описанные в этом документе, произведены: SOADCO, S. L. · Avgda. Дель Пессебре, 76-82 · ЭСКАЛЬДЕС-ЭНГОРДАНЬ · АНДОРРА [AD]. Дистрибуция в Испании: KLOCKNER S. A. · Пасео-де-ла-Кастельяна, 77 · 28046 Мадрид [ES].

SIMKO

Эксклюзивный дистрибьютор в России
Группа компаний «СИМКО»
Москва, Нижний Сусальный пер. д. 7, стр. 7
Тел.: +7 495 737 80 04
orders@simkodent.ru
simkodent.ru