



ОБЗОР  
ЦЕЛЬНЫЕ  
И  
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ  
ДЕНТАЛЬНЫЕ  
ИМПЛАНТАТЫ

## УВАЖАЕМЫЙ СТОМАТОЛОГ!

В брошюре представлен краткий обзор наших систем дентальной имплантации. Инструкции по использованию см. в брошюре «Применение системы». Если у Вас есть какие-либо вопросы просим Вас обращаться в компанию.

С уважением,  
**руководство**  
компании **Ihde Dental**

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИМПЛАНТАТА И ЭЛЕМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

Маленькая головка абатмента



Большая головка абатмента



Шаровидный абатмент



LOC-абатмент



MU-абатмент



Микрорезьба



Сгибаемый



**IHDE**DENTAL 

СИСТЕМА ИМПЛАНТАЦИИ  
ДЛЯ ВНУТРИКОСТНЫХ ДЕНТАЛЬНЫХ  
ИМПЛАНТАТОВ

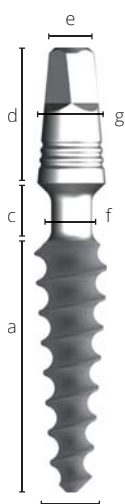
Подходит для коронок, мостовидных протезов и балочных конструкций. При правильном хирургическом доступе и хорошем качестве кости конструкция компрессионного винта позволяет проводить имплантацию с немедленной нагрузкой (фиксация протеза в течение максимум трех дней).

На сегодняшний день имплантаты **KOS®** систематически используются для установки мостовидных конструкций с немедленной нагрузкой. Цельная конструкция позволяет снизить цену, трудозатраты и минимизировать проблемы с ослаблением винта. В случаях имплантации после удаления зубов имплантаты **KOS®** и **BCS®** комбинируют.

KOS®



**ИМПЛАНТАТЫ KOS® CLASSIC** Прямые имплантаты с маленькой головкой для коронок и балочных конструкций.



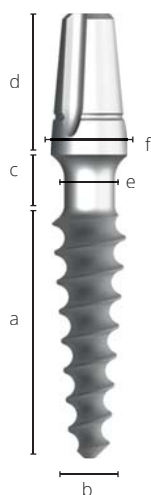
|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| a) длина                           | 6 - 15 мм             |
| b) Ø                               | 3,0 / 3,2 / 3,7 / 4,1 |
| c) высота шейки                    | 3 мм                  |
| d) длина абатмента                 | 6,8 мм                |
| e) размер накидного гаечного ключа | 1,9 мм                |
| f) Ø шейки                         | 2,0 / 2,5 / 2,8 мм    |
| g) Ø абатмента                     | 3,35 мм               |

| Описание   | Ø эндооссальной части | Длина | Ø шейки | Артикул       |
|------------|-----------------------|-------|---------|---------------|
| KOS 3.0 10 | 3,0 мм                | 10 мм | 2 мм    | <b>455108</b> |
| KOS 3.0 12 | 3,0 мм                | 12 мм | 2 мм    | <b>455109</b> |
| KOS 3.0 15 | 3,0 мм                | 15 мм | 2 мм    | <b>455110</b> |
| KOS 3.2 12 | 3,2 мм                | 12 мм | 2 мм    | <b>455111</b> |
| KOS 3.2 15 | 3,2 мм                | 15 мм | 2 мм    | <b>455112</b> |
| KOS 3.7 6  | 3,7 мм                | 6 мм  | 2,5 мм  | <b>455106</b> |
| KOS 3.7 8  | 3,7 мм                | 8 мм  | 2,5 мм  | <b>455107</b> |
| KOS 3.7 10 | 3,7 мм                | 10 мм | 2,5 мм  | <b>455114</b> |
| KOS 3.7 12 | 3,7 мм                | 12 мм | 2,5 мм  | <b>455115</b> |
| KOS 3.7 15 | 3,7 мм                | 15 мм | 2,5 мм  | <b>455120</b> |
| KOS 4.1 8  | 4,1 мм                | 8 мм  | 2,8 мм  | <b>455129</b> |
| KOS 4.1 10 | 4,1 мм                | 10 мм | 2,8 мм  | <b>455130</b> |
| KOS 4.1 12 | 4,1 мм                | 12 мм | 2,8 мм  | <b>455132</b> |
| KOS 4.1 15 | 4,1 мм                | 15 мм | 2,8 мм  | <b>455135</b> |
| KOS 4.1 17 | 4,1 мм                | 17 мм | 2,8 мм  | <b>455136</b> |
| KOS 4.1 19 | 4,1 мм                | 19 мм | 2,8 мм  | <b>455137</b> |
| KOS 5 10   | 5,0 мм                | 10 мм | 2,8 мм  | <b>455171</b> |
| KOS 5 12   | 5,0 мм                | 12 мм | 2,8 мм  | <b>455172</b> |
| KOS 5 15   | 5,0 мм                | 15 мм | 2,8 мм  | <b>455173</b> |

**Макс. усилие введения** KOS 3.0 - 3.2 **50 Нсм**

**Макс. усилие введения** KOS 3.7 - 4.1 **80 Нсм**

ИМПЛАНТАТЫ **KOS® CLASSIC X** Совместимы в одной ортопедической конструкции с имплантатами **BCS®** с  $\varnothing$  3,6 мм, 4,6 мм и > 5,5 мм.



| Описание     | Ø эндооссальной части | Длина, мм | Ø шейки, мм | Артикул |
|--------------|-----------------------|-----------|-------------|---------|
| KOS X 3.7 10 | 3,7 мм                | 10 мм     | 2,5 мм      | 455720  |
| KOS X 3.7 12 | 3,7 мм                | 12 мм     | 2,5 мм      | 455721  |
| KOS X 3.7 15 | 3,7 мм                | 15 мм     | 2,5 мм      | 455722  |
| KOS X 4.1 8  | 4,1 мм                | 8 мм      | 2,8 мм      | 455730  |
| KOS X 4.1 10 | 4,1 мм                | 10 мм     | 2,8 мм      | 455731  |
| KOS X 4.1 12 | 4,1 мм                | 12 мм     | 2,8 мм      | 455732  |
| KOS X 4.1 15 | 4,1 мм                | 15 мм     | 2,8 мм      | 455733  |
| KOS X 4.1 19 | 4,1 мм                | 19 мм     | 2,8 мм      | 455735  |
| KOS X 5 10   | 5 мм                  | 10 мм     | 2,8 мм      | 455740  |
| KOS X 5 12   | 5 мм                  | 12 мм     | 2,8 мм      | 455741  |
| KOS X 5 15   | 5 мм                  | 15 мм     | 2,8 мм      | 455742  |

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| а) длина эндооссальной части | 8 - 15 мм                    |
| б) Ø эндооссальной части     | 3,0 / 3,2 / 3,7 / 4,1 / 5 мм |
| с) длина шейки               | 3 мм                         |
| д) высота абатмента          | 7,2 мм                       |
| е) Ø шейки                   | 2,0 / 2,5 / 2,8 мм           |
| ф) Ø абатмента               | 3,9 мм                       |

Макс. усилие введения 80 Нсм

## ИМПЛАНТАТЫ **KOS® В** С МАЛЕНЬКОЙ ГОЛОВКОЙ АБАТМЕНТА ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ



Имплантаты **KOS® В** с гнущейся шейкой (используются после предварительного сверления и подготовки ложа с помощью костнорасширяющих винтов). Подходят для мостовидных протезов в зонах пониженной нагрузки (не для восстановления отдельно стоящего зуба).

Сгибаемый имплантат обеспечивает двойную безопасность:

1. Уменьшение прилагаемого усилия при фиксации за счет предварительной компрессии кости с помощью подходящего костнорасширяющего винта
2. Безопасная головка с определенным местом излома и двойным четырехгранником (заявка на патент подана)



| Описание     | Код KDS | Ø эндооссальной части | Длина | Артикул |
|--------------|---------|-----------------------|-------|---------|
| KOS B 3.2 12 | D       | 3,2 мм                | 12 мм | 455162  |
| KOS B 3.2 15 | E       | 3,2 мм                | 15 мм | 455161  |
| KOS B 3.7 12 | F       | 3,7 мм                | 12 мм | 455164  |
| KOS B 3.7 15 | G       | 3,7 мм                | 15 мм | 455165  |
| KOS B 4.1 15 | L       | 4,1 мм                | 15 мм | 455166  |
| KOS B 4.1 17 | M       | 4,1 мм                | 17 мм | 455167  |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| а) длина эндооссальной части | 12 - 15 мм   |
| б) Ø эндооссальной части     | 3,2 / 3,7 мм |
| с) высота абатмента          | 6,8 мм       |
| д) длина шейки               | 3 мм         |
| е) Ø шейки                   | 1,8 мм       |

Предустановленная зона слома, встроенная в абатмент, предотвращает откручивание головки абатмента от эндооссальной части имплантата. Однако необходимо всегда проводить предварительную компрессию ложа под имплантат при помощи костнорасширяющего винта.

Макс. усилие введения 45 Нсм.

## ИМПЛАНТАТЫ KOS® TX

**KOS® TX** — это имплантат с компрессионным винтом и длинной полированной сгибаемой шейкой (6 мм), предназначенный для фиксации в области бугров и участках с утолщенной слизистой оболочкой. Шероховатая резьба должна полностью погружаться в кость. Установку **KOS® TX** рекомендуется проводить без препарирования лоскута. Номинальный диаметр определяется по самому широкому участку компрессионной резьбы.



- |                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| a) высота эндооссальной части  | 12, 15, 18, 21 мм |
| b) макс. Ø эндооссальной части | 4 мм              |
| c) высота платформы            | 7,2 мм            |
| d) Ø шейки                     | 2 мм              |
| e) высота шейки                | 6 мм              |

| Описание      | Макс. Ø эндооссальной части | Артикул |
|---------------|-----------------------------|---------|
| KOS TX 3.0 12 | 3 мм                        | 455001  |
| KOS TX 3.0 15 | 3 мм                        | 455002  |
| KOS TX 3.0 18 | 3 мм                        | 455003  |
| KOS TX 3.7 12 | 3,7 мм                      | 455005  |
| KOS TX 3.7 15 | 3,7 мм                      | 455006  |
| KOS TX 3.7 18 | 3,7 мм                      | 455007  |
| KOS TX 4.0 12 | 4 мм                        | 455175  |
| KOS TX 4.0 15 | 4 мм                        | 455176  |
| KOS TX 4.0 18 | 4 мм                        | 455177  |
| KOS TX 4.0 21 | 4 мм                        | 455178  |

**Макс. усилие введения 80 Нсм.**

## ИМПЛАНТАТЫ KOS® K



Высококачественные прецизионные имплантаты **KOS® K** из титанового сплава Ti6Al4V с высокой устойчивостью к изломам. Имплантаты **KOS® K** с шаровидной головкой используются для фиксации супраструктуры при помощи нейлоновых колпачков.



| Описание     | Код KDS | Ø эндооссальной части | Длина | Ø шейки | Артикул |
|--------------|---------|-----------------------|-------|---------|---------|
| KOS K 3.0 12 | B       | 3,0 мм                | 12 мм | 2,0 мм  | 455152  |
| KOS K 3.0 15 | C       | 3,0 мм                | 15 мм | 2,0 мм  | 455150  |
| KOS K 3.7 12 | F       | 3,7 мм                | 12 мм | 2,8 мм  | 455154  |
| KOS K 3.7 15 | G       | 3,7 мм                | 15 мм | 2,8 мм  | 455155  |
| KOS K 4.1 15 | L       | 4,1 мм                | 15 мм | 2,8 мм  | 455156  |

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| a) длина эндооссальной части | 12 - 15 мм         |
| b) Ø эндооссальной части     | 3,0 / 3,7 / 4,1 мм |
| c) длина                     | 7 мм               |
| d) высота абатмента          | 4 мм               |
| e) высота шестигранника      | 2 мм               |
| f) Ø шаровидной головки      | 2,85 мм            |

# KOS<sup>®</sup>M/MICRO

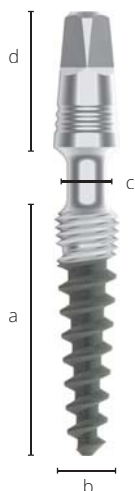


СИСТЕМА ИМПЛАНТАЦИИ  
ДЛЯ ВНУТРИКОСТНЫХ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

Цельный дентальный имплантат **KOS<sup>®</sup> Micro/KOS<sup>®</sup> M** преимущественно устанавливается с немедленной нагрузкой. Отполированная шейка этого имплантата имеет цилиндрическую форму, что отличает его от других компрессионных винтов. Эта характеристика обеспечивает герметичность кортикальной пластинки, хорошую ретенцию имплантата и защиту кости от инфекций. Кроме того, внутрикостная часть имплантата создает компрессию губчатого вещества кости.

Имплантаты **KOS<sup>®</sup> M** поставляются с маленькой головкой; эти имплантаты предназначены для установки в небольших промежутках адентии одного зуба. Имплантаты **KOS<sup>®</sup> Micro** поставляются с большой головкой. Эта головка позволяет легко и быстро изготовить ортопедическую конструкцию.

## ИМПЛАНТАТЫ KOS<sup>®</sup> M С МАЛЕНЬКОЙ ГОЛОВКОЙ АБАТМЕНТА для фронтального участка и узких промежутков.



| Описание     | Ø эндооссальной части | Длина | Ø шейки | Фреза* | Артикул |
|--------------|-----------------------|-------|---------|--------|---------|
| KOS M 3.0 10 | 3,0 мм                | 10 мм | 2 мм    | DOS 1  | 456108  |
| KOS M 3.0 12 | 3,0 мм                | 12 мм | 2 мм    | или    | 456109  |
| KOS M 3.0 15 | 3,0 мм                | 15 мм | 2 мм    | BCD 1  | 456110  |
| KOS M 3.2 12 | 3,2 мм                | 12 мм | 2 мм    |        | 456111  |
| KOS M 3.2 15 | 3,2 мм                | 15 мм | 2 мм    |        | 456112  |
| KOS M 3.7 6  | 3,7 мм                | 6 мм  | 2,5 мм  |        | 456106  |
| KOS M 3.7 8  | 3,7 мм                | 8 мм  | 2,5 мм  |        | 456107  |
| KOS M 3.7 10 | 3,7 мм                | 10 мм | 2,5 мм  |        | 456114  |
| KOS M 3.7 12 | 3,7 мм                | 12 мм | 2,5 мм  |        | 456115  |
| KOS M 3.7 15 | 3,7 мм                | 15 мм | 2,5 мм  |        | 456120  |

\* В очень плотной костной ткани может понадобиться сделать цилиндрическое отверстие при помощи твист-фрезы диаметром 2,5 мм на глубину 2,5 мм.

- a) длина эндооссальной части 10 - 15 мм
- b) макс. эндооссальный Ø маленькой головки 3,2 мм
- c) Ø шейки 2,0 мм
- d) высота головки 6,8 мм

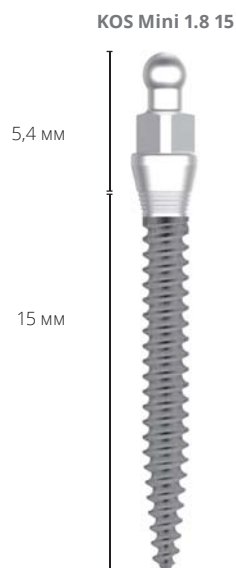
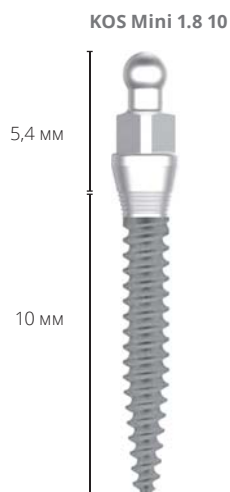
Материал Ti6Al4V **Макс. усилие введения 80 Нсм.**



# KOS<sup>®</sup> MINI



СИСТЕМА ИМПЛАНТАЦИИ ДЛЯ ВНУТРИКОСТНЫХ  
ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ



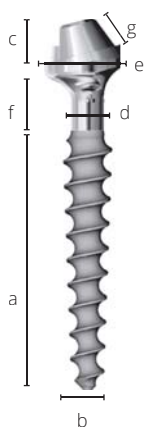
| Описание                     | Ø эндооссальной части | Длина эндооссальной части | Высота над костью | Материал | Макс. усилие введения |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|----------|-----------------------|
| KOS <sup>®</sup> Mini 1.8 10 | 1,8 мм                | 10 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 25 Нсм                |
| KOS <sup>®</sup> Mini 1.8 12 | 1,8 мм                | 12 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 25 Нсм                |
| KOS <sup>®</sup> Mini 1.8 15 | 1,8 мм                | 15 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 25 Нсм                |
| KOS <sup>®</sup> Mini 2.4 12 | 2,4 мм                | 12 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 40 Нсм                |
| KOS <sup>®</sup> Mini 2.4 15 | 2,4 мм                | 15 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 40 Нсм                |
| KOS <sup>®</sup> Mini 2.4 18 | 2,4 мм                | 18 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 40 Нсм                |
| KOS <sup>®</sup> Mini 2.8 12 | 2,8 мм                | 12 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 60 Нсм                |
| KOS <sup>®</sup> Mini 2.8 15 | 2,8 мм                | 15 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 60 Нсм                |
| KOS <sup>®</sup> Mini 2.8 18 | 2,8 мм                | 18 мм                     | 5,4 мм            | Ti6AL4V  | 60 Нсм                |



## СИСТЕМА ИМПЛАНТАЦИИ ДЛЯ ВНУТРИКОСТНЫХ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

### ЦЕЛЬНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

Шейки имплантатов **KOS® MU** имеют угол 15 градусов. Шейки имплантатов **KOS® MU** можно дополнительно изгибать при помощи имплантовода. Достижим практически любой угол наклона с учетом всех клинически допустимых поворотов головки имплантата. Материал **Ti6Al4V**



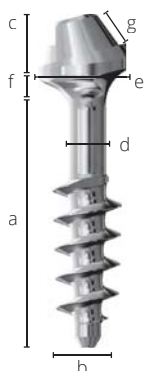
|                                      |              |  |  |
|--------------------------------------|--------------|--|--|
| a) длина эндооссальной части         | 10 - 15 мм   |  |  |
| b) Ø эндооссальной части             | 3,0 - 5,0 мм |  |  |
| c) высота абатмента                  | 3,7 мм       |  |  |
| d) Ø стержня                         | 2 мм         |  |  |
| e) Ø платформы                       | 4,8 мм       |  |  |
| f) высота участка слизистой оболочки | 3 мм         |  |  |
| g) высота соединительной части       | 2 мм         |  |  |
| Винт ортопедической конструкции      | SFK MU       |  |  |
| <b>Область применения</b>            |              |  |  |
| Внутрикостная дентальная имплантация |              |  |  |

| Описание       | Артикул |
|----------------|---------|
| KOS® MU 3.0 15 | 455830  |
| KOS® MU 3.2 12 | 455838  |
| KOS® MU 3.2 15 | 455839  |
| KOS® MU 3.7 10 | 455840  |
| KOS® MU 3.7 12 | 455841  |
| KOS® MU 3.7 15 | 455831  |
| KOS® MU 4.1 12 | 455832  |
| KOS® MU 4.1 15 | 455833  |
| KOS® MU 5.0 10 | 455834  |
| KOS® MU 5.0 12 | 455835  |

### BCS® MU Strategic Implant



Имплантаты **BCS® MU** имеют фиксированный угол шейки 15 градусов. Имплантат **BCS® MU** можно согнуть после введения с помощью имплантовода. Во время операции головку имплантата можно расположить в любом направлении, поэтому благодаря ангуляции шейки допускается наклон винта ортопедической конструкции в пределах -15 - +15 градусов. Кроме того, при наклоне шейки макс. на 15 градусов, возможен наклон винта ортопедической конструкции в диапазоне от -30 до +30 градусов по отношению к оси имплантата. Имплантаты **BCS® MU** предназначены для использования только квалифицированными специалистами. Материал **Ti6Al4V**.



|                                 |            |  |  |
|---------------------------------|------------|--|--|
| a) длина эндооссальной части    | 8 - 32 мм  |  |  |
| b) Ø эндооссальной части        | 3,6 - 9 мм |  |  |
| c) высота абатмента             | 3,7 мм     |  |  |
| d) Ø стержня                    | 2 мм       |  |  |
| e) Ø платформы                  | 4,8 мм     |  |  |
| f) высота шейки                 | 0,8 мм     |  |  |
| g) высота соединительной части  | 2 мм       |  |  |
| Винт ортопедической конструкции | SFK MU     |  |  |

| Описание                             | Артикул                   |
|--------------------------------------|---------------------------|
| BCS® MU 3.6 8                        | Strategic Implant® 900397 |
| BCS® MU 3.6 10                       | Strategic Implant® 900398 |
| BCS® MU 3.6 12                       | Strategic Implant® 900376 |
| BCS® MU 3.6 14                       | Strategic Implant® 900330 |
| BCS® MU 3.6 17                       | Strategic Implant® 900331 |
| BCS® MU 3.6 20                       | Strategic Implant® 900332 |
| BCS® MU 3.6 23                       | Strategic Implant® 900333 |
| BCS® MU 3.6 26                       | Strategic Implant® 900377 |
| BCS® MU 3.6 29                       | Strategic Implant® 900378 |
| BCS® MU 5.5 10                       | Strategic Implant® 900334 |
| BCS® MU 5.5 12                       | Strategic Implant® 900335 |
| BCS® MU 5.5 14                       | Strategic Implant® 900336 |
| <b>Область применения</b>            |                           |
| Внутрикостная дентальная имплантация |                           |



KOS® MU BCS® MU

# BCS<sup>®</sup>

## СИСТЕМА ИМПЛАНТАЦИИ ДЛЯ ВНУТРИКОСТНЫХ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

Имплантаты **BCS<sup>®</sup>** можно устанавливать непосредственно после удаления зуба при наличии достаточной базальной поддержки.

Защита от ротаций предотвращает нежелательное выкручивание имплантата до момента фиксации ортопедической конструкции. Протез необходимо установить не позже третьего дня после операции. Имплантаты

**BCS<sup>®</sup>** изготовлены из высокопрочного биосовместимого титанового сплава Ti6Al4V (ASTM F 136). Минимум три имплантата необходимо объединить. **BCS<sup>®</sup>** – это базальные (стратегические) имплантаты. Предназначены для использования только квалифицированными специалистами.

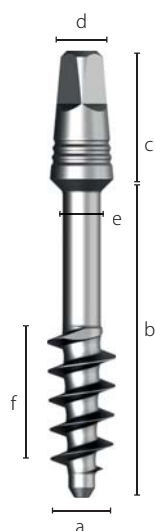


## ИМПЛАНТАТЫ BCS® М С МАЛЕНЬКОЙ ГОЛОВКОЙ АБАТМЕНТА

Имплантаты BCS® Ø 3,5 — 12 мм устанавливаются в области 1-й, 2-й и, при необходимости 3-й кортикальной пластине с целью фиксации зубного протеза. Имплантаты BCS® можно устанавливать в лунку сразу же после удаления зуба; во многих случаях требуется немедленная нагрузка. Выполнена машинная полировка всех поверхностей имплантата. Головка абатмента идентична головке имплантатов KOS® и абатмента TSD4. Саморезущая резьба в эндооссальной части, защита от ротаций. Условно подходит для восстановления отдельно стоящего зуба.



## BCS 3.5 17



- a) макс. Ø резьбы 3,5-4,5 мм  
 b) номинальная длина 10-38 мм  
 c) высота абатмента 6,8 мм  
 d) макс. Ø абатмента 3,35 мм  
 e) макс. Ø стержня в области альвеолярного гребня 2,0 мм  
 f) длина резьбы 5,5-7,5 мм  
 g) ширина квадратного ключа 1,9 мм

Макс. усилие введения 80 Нсм

| Описание   | a   | b  | f   | Артикул |
|------------|-----|----|-----|---------|
| BCS 3.5 10 | 3,5 | 10 | 5,5 | 900208  |
| BCS 3.5 12 | 3,5 | 12 | 5,5 | 900226  |
| BCS 3.5 14 | 3,5 | 14 | 7,5 | 900210  |
| BCS 3.5 17 | 3,5 | 17 | 7,5 | 900211  |
| BCS 3.5 20 | 3,5 | 20 | 7,5 | 900212  |
| BCS 3.5 23 | 3,5 | 23 | 7,5 | 900213  |
| BCS 3.5 26 | 3,5 | 26 | 7,5 | 900214  |
| BCS 3.5 29 | 3,5 | 29 | 7,5 | 900215  |
| BCS 3.5 32 | 3,5 | 32 | 7,5 | 900216  |
| BCS 3.5 35 | 3,5 | 35 | 7,5 | 900217  |
| BCS 3.5 38 | 3,5 | 38 | 7,5 | 900218  |
| BCS 4.5 14 | 4,5 | 14 | 7,5 | 900220  |
| BCS 4.5 17 | 4,5 | 17 | 7,5 | 900221  |
| BCS 4.5 20 | 4,5 | 20 | 7,5 | 900222  |
| BCS 4.5 23 | 4,5 | 23 | 7,5 | 900223  |
| BCS 4.5 26 | 4,5 | 26 | 7,5 | 900224  |
| BCS 4.5 29 | 4,5 | 29 | 7,5 | 900225  |

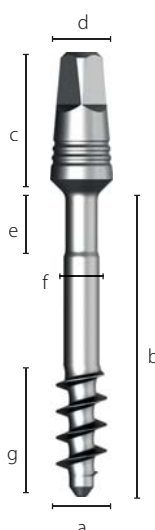
Данные имплантаты предназначены для следующих случаев:

- Опорные (дополнительные) имплантаты с фиксацией в области кортикальной пластины для мостовидных протезов и коронок.
- Создание трехточечной опоры для зубного протеза с фиксацией в области кортикальной пластины.

**ОГРАНИЧЕНИЯ** Имплантат BCS 2.7 нельзя использовать для восстановления одиночно стоящего зуба. Если имплантация проводится в истонченной кости, необходимо устанавливать минимум 12 имплантатов на одну челюсть с опорой в области кортикальной пластины.



## BCS 2.7 17



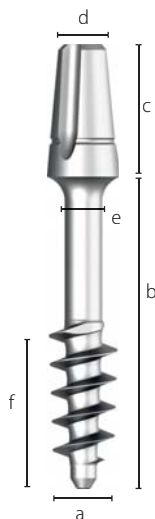
| Описание  | a              | b  | e    | g   | Фреза                           | Артикул |
|---|----------------|----|------|-----|---------------------------------|---------|
| BCS 2.7 10  | 2,7            | 10 | 2,55 | 4,5 | Твист-фреза 1.8 (KOS® Mini 1.9) | 900200  |
| BCS 2.7 12  | 2,7            | 12 | 2,95 | 4,5 | Твист-фреза 1.8 (KOS® Mini 1.9) | 900201  |
| BCS 2.7 14  | 2,7            | 14 | 2,95 | 5,5 | Твист-фреза 1.8 (KOS® Mini 1.9) | 900202  |
| BCS 2.7 17  | 2,7            | 17 | 2,95 | 5,5 | Твист-фреза 1.8 (KOS® Mini 1.9) | 900203  |
| BCS 2.7 20  | 2,7            | 20 | 2,95 | 5,5 | Твист-фреза 1.8 (KOS® Mini 1.9) | 900204  |
| BCS 2.7 23  | 2,7            | 30 | 2,95 | 5,5 | Твист-фреза 1.8 (KOS® Mini 1.9) | 900205  |
| a) Ø резьбы                                       | макс. 2,7 мм   |    |      |     |                                 |         |
| b) длина эндооссальной части                      | 10 - 23 мм     |    |      |     |                                 |         |
| c) высота абатмента                               | 6,8 мм         |    |      |     |                                 |         |
| d) макс. Ø абатмента                              | 3,35 мм        |    |      |     |                                 |         |
| e) длина сгибаемого участка                       | 2,55 и 2,95 мм |    |      |     |                                 |         |
| f) макс. Ø стержня в области альвеолярного гребня | 1,9 мм         |    |      |     |                                 |         |
| g) длина резьбы                                   | 4,5; 5,5 мм    |    |      |     |                                 |         |
| Инструмент  | IT K, АНК      |    |      |     |                                 |         |

Набор из 10 имплантатов

## ИМПЛАНТАТЫ BCS® С БОЛЬШОЙ ГОЛОВКОЙ АБАТМЕНТА



BCS 3.6 17



BCS 4.6 14



BCS 5.5 14



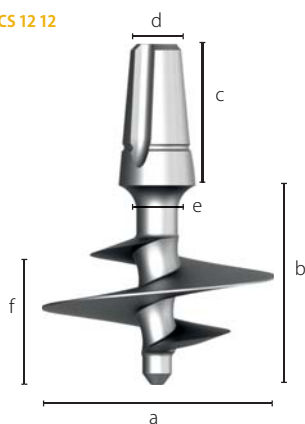
- a) Ø резьбы 3,6-4,6 мм  
 b) номинальная длина 8-29 мм  
 c) высота абатмента 7,2 мм  
 d) Ø абатмента 3,9 мм  
 e) макс. Ø стержня в области альвеолярного гребня 2,0 мм  
 f) длина резьбы 5,5-7,5 мм

| Описание   | a   | b  | f   | Артикул |
|------------|-----|----|-----|---------|
| BCS 3.6 10 | 3,6 | 10 | 5,5 | 900285  |
| BCS 3.6 12 | 3,6 | 12 | 5,5 | 900284  |
| BCS 3.6 14 | 3,6 | 14 | 7,5 | 900286  |
| BCS 3.6 17 | 3,6 | 17 | 7,5 | 900287  |
| BCS 3.6 20 | 3,6 | 20 | 7,5 | 900288  |
| BCS 3.6 23 | 3,6 | 23 | 7,5 | 900289  |
| BCS 3.6 26 | 3,6 | 26 | 7,5 | 900290  |
| BCS 3.6 29 | 3,6 | 29 | 7,5 | 900291  |
| BCS 4.6 8  | 4,6 | 8  | 5,5 | 900299  |
| BCS 4.6 10 | 4,6 | 10 | 5,5 | 900292  |
| BCS 4.6 12 | 4,6 | 12 | 5,5 | 900300  |
| BCS 4.6 14 | 4,6 | 14 | 7,5 | 900293  |
| BCS 4.6 17 | 4,6 | 17 | 7,5 | 900294  |
| BCS 4.6 20 | 4,6 | 20 | 7,5 | 900295  |
| BCS 4.6 23 | 4,6 | 23 | 7,5 | 900296  |
| BCS 4.6 26 | 4,6 | 26 | 7,5 | 900297  |
| BCS 4.6 29 | 4,6 | 29 | 7,5 | 900298  |
| BCS 5.5 8  | 5,5 | 8  | 5,5 | 900255  |
| BCS 5.5 10 | 5,5 | 10 | 5,5 | 900281  |
| BCS 5.5 12 | 5,5 | 12 | 6,0 | 900250  |
| BCS 5.5 14 | 5,5 | 14 | 6,0 | 900251  |
| BCS 5.5 17 | 5,5 | 17 | 6,0 | 900252  |
| BCS 5.5 20 | 5,5 | 20 | 6,0 | 900253  |
| BCS 5.5 23 | 5,5 | 23 | 6,0 | 900265  |
| BCS 5.5 26 | 5,5 | 26 | 6,0 | 900266  |
| BCS 5.5 29 | 5,5 | 29 | 6,0 | 900267  |

Макс. усилие введения 80 Нсм



BCS 12 12



BCS 7 12

BCS 9 14

BCS 10.5 14

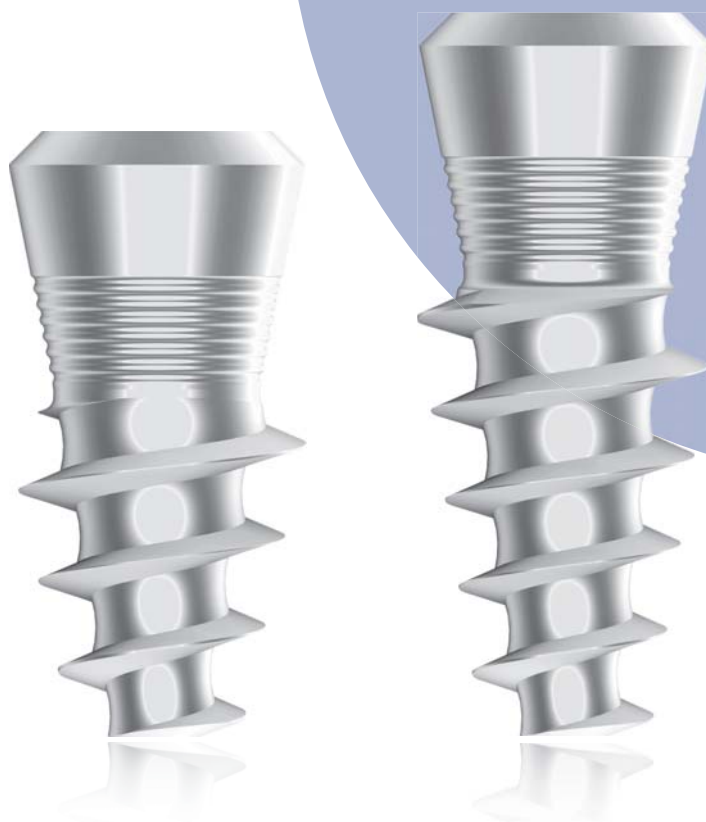


- a) Ø резьбы 5,5-12 мм  
 b) длина эндооссальной части 10-20 мм  
 c) высота абатмента 7,2 мм  
 d) Ø абатмента 3,9 мм  
 e) макс. Ø стержня в области альвеолярного гребня 2,0; 2,1 мм  
 f) длина резьбы 5,5-6,5 мм

| Описание    | a    | b  | e   | f   | Артикул |
|-------------|------|----|-----|-----|---------|
| BCS 7 8     | 7    | 8  | 2,0 | 5,5 | 900258  |
| BCS 7 10    | 7    | 10 | 2,0 | 5,5 | 900282  |
| BCS 7 12    | 7    | 12 | 2,0 | 5,5 | 900260  |
| BCS 7 14    | 7    | 14 | 2,0 | 5,5 | 900261  |
| BCS 7 17    | 7    | 17 | 2,0 | 5,5 | 900262  |
| BCS 7 20    | 7    | 20 | 2,0 | 5,5 | 900263  |
| BCS 9 8     | 9    | 8  | 2,1 | 5,5 | 900269  |
| BCS 9 10    | 9    | 10 | 2,1 | 5,5 | 900270  |
| BCS 9 12    | 9    | 12 | 2,1 | 5,5 | 900271  |
| BCS 9 14    | 9    | 14 | 2,1 | 5,5 | 900274  |
| BCS 10.5 10 | 10,5 | 10 | 2,1 | 6,5 | 900276  |
| BCS 10.5 12 | 10,5 | 12 | 2,1 | 6,5 | 900277  |
| BCS 10.5 14 | 10,5 | 14 | 2,1 | 6,5 | 900278  |
| BCS 10.5 17 | 10,5 | 17 | 2,1 | 6,5 | 900280  |
| BCS 12 8    | 12   | 8  | 2,1 | 5,5 | 900279  |
| BCS 12 10   | 12   | 10 | 2,1 | 5,5 | 900272  |
| BCS 12 12   | 12   | 12 | 2,1 | 6,5 | 900275  |
| BCS 12 14   | 12   | 14 | 2,1 | 6,5 | 900273  |

Макс. крутящий момент при фиксации 80 Нсм

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ  
ИМПЛАНТАТЫ




TPG®

Имплантаты **TPG®** имеют острую резьбу, которая отлично нарезает кость альвеолярного отростка и вкручивается в кортикальную кость лунок удаленных зубов. Апикальная компрессионная резьба обеспечивает идеальную стабильность как в сжатой губчатой, так и в кортикальной кости. Доступен широкий ассортимент абатментов.

Имплантаты **TPG®** можно устанавливать как в лунках зубов сразу же после удаления, так и в зажившей кости. Данные имплантаты используются в качестве опоры для мостовидных протезов в виде «подковы», сегментарных протезов, восстановления единичных зубов. В условиях оптимальной жевательной нагрузки и хорошей первичной стабильности супраструктуру можно фиксировать по протоколу немедленной нагрузки.

<http://implant.com/en/downloads>

## ИМПЛАНТАТЫ TPG® II полированные, материал Ti6AL4V \*

|  | Описание   | Макс. Ø | Ø эндооссальной части | Длина эндооссальной части | Высота над костью | Артикул       | Ценовая кат. |
|--|------------|---------|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|
|  <p>4.8 мм</p> <p>1.8 мм</p> <p>Длина эндооссальной части</p> | TPG 4.1 8  | 4,95 мм | 4,8 мм                | 8 мм                      | 1,8 мм            | <b>420106</b> | К            |
|  | TPG 4.1 10 | 4,95 мм | 4,8 мм                | 10 мм                     | 1,8 мм            | <b>420107</b> | К            |
|  | TPG 4.1 12 | 4,95 мм | 4,8 мм                | 12 мм                     | 1,8 мм            | <b>420104</b> | К            |
|  | TPG 4.1 15 | 4,95 мм | 4,8 мм                | 15 мм                     | 1,8 мм            | <b>420100</b> | К            |
|  | TPG 4.1 17 | 4,95 мм | 4,8 мм                | 17 мм                     | 1,8 мм            | <b>420101</b> | К            |
|  | TPG 4.1 19 | 4,95 мм | 4,8 мм                | 19 мм                     | 1,8 мм            | <b>420102</b> | К            |
|  | TPG 4.1 21 | 4,95 мм | 4,8 мм                | 21 мм                     | 1,8 мм            | <b>420103</b> | К            |
|  | TPG 4.1 23 | 4,95 мм | 4,8 мм                | 23 мм                     | 1,8 мм            | <b>420105</b> | К            |

Соединение внутреннего конуса 8°

Все имплантаты TPG® поставляются с абатментом OF5 STI (APT. 420426)

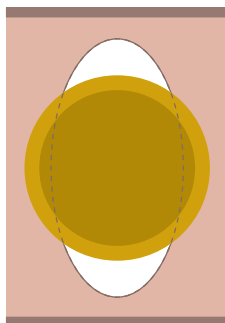


**\*Ti6AL4V ELI**, также известный как сплав 5 класса, представляет собой высокоочищенную версию стандартного сплава 6/4 Ti. Из этого сплава изготавливают более 50 % всех металлических имплантатов для применения у человека. Материал обладает превосходными механическими и химическими свойствами, высокоустойчив к коррозии. Также Ti6AL4V демонстрирует лучшую биосовместимость и поддержку клеточного роста по сравнению с чистым титаном. Благодаря этим свойствам сплав получил широкое применение. Стабильность Ti6AL4V ELI на 25 % выше по сравнению с чистым титаном.

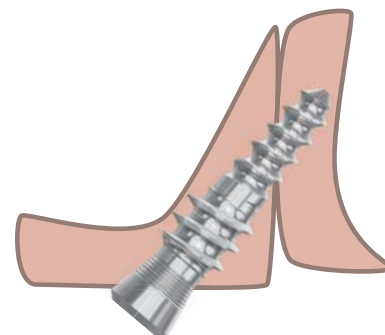
## ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМПЛАНТАТОВ TPG®



Имплантаты TPG® можно устанавливать в лунки сразу же после удаления зубов с фиксацией в латеральных участках лунки или двух кортикальных пластинах.



Вид сверху: Имплантат TPG® установлен в лунку сразу же после удаления зуба. Пустоты в лунке можно заполнить путем аугментации или введения грубоволокнистой костной ткани.



Имплантат TPG® зафиксирован в дистальном отделе верхней челюсти и крыловидном отростке клиновидной кости. В подобной клинической ситуации имплантат может служить опорой для мостовидного протеза в виде «подковы» и сегментарных протезов, объединяющих не менее 3 имплантатов.

**Примечание.** Дополнительные абатменты, инструменты и комплектующие можно найти в системном приложении Ihde Dental S-System (APT. 6640)

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЕ  
ИМПЛАНТАТЫ

















TPG<sup>®</sup> uno

Имплантаты **TPG<sup>®</sup> uno** имеют острую резьбу, которая отлично нарезает кость альвеолярного отростка и вкручивается в кортикальную кость лунок удаленных зубов. Апикальная компрессионная резьба обеспечивает идеальную стабильность как в сжатой губчатой, так и в кортикальной кости. Имплантаты **TPG<sup>®</sup> uno** можно устанавливать как в лунках зубов сразу же после удаления, так и в зажившей кости. Данные имплантаты используются в качестве опоры для мостовидных протезов в виде «подковы», сегментарных протезов, восстановления единичных зубов. В условиях оптимальной жевательной нагрузки и хорошей первичной стабильности, супраструктуру можно фиксировать по протоколу немедленной нагрузки.

Благодаря полированной поверхности имплантаты **TPG<sup>®</sup>** и **TPG<sup>®</sup> uno** чрезвычайно устойчивы к микробной колонизации и развитию периимплантита.

ИМПЛАНТАТЫ TPG® uno II полированная поверхность, материал Ti6Al4v ELI, тройная резьба

|                       | Описание   | Макс. Ø | Макс. Ø эндоос-сальной части | Длина эндоос-сальной части | Артикул | Ценовая кат. |
|-----------------------|--|---------|------------------------------|----------------------------|---------|--------------|
| <b>TPG Uno 3.5 15</b> |  TPG Uno 3.5 12   | 4,25 мм | 3,8                          | 12                         | 420120  | К            |
|                       |  TPG Uno 3.5 15   | 4,25 мм | 3,8 мм                       | 15 мм                      | 420121  | К            |
|                       |  TPG Uno 3.5 17   | 4,25 мм | 3,8 мм                       | 17 мм                      | 420122  | К            |
|                       |  TPG Uno 3.5 19   | 4,25 мм | 3,8 мм                       | 19 мм                      | 420123  | К            |
| <b>TPG Uno 3.5 17</b> |  TPG Uno 3.5 21   | 4,25 мм | 3,8 мм                       | 21 мм                      | 420124  | К            |
|                       |  TPG Uno 3.5 23   | 4,25 мм | 3,8 мм                       | 23 мм                      | 420125  | К            |
|                       |  TPG Uno 3.5 26  | 4,25 мм | 3,8 мм                       | 26 мм                      | 420126  | К            |
|                       |  TPG Uno 3.5 29 | 4,25 мм | 3,8 мм                       | 29 мм                      | 420127  | К            |
| <b>TPG Uno 4.1 15</b> |  TPG Uno 4.1 12 | 4,95 мм | 4,1 мм                       | 12 мм                      | 420130  | К            |
|                       |  TPG Uno 4.1 15 | 4,95 мм | 4,1 мм                       | 15 мм                      | 420131  | К            |
|                       |  TPG Uno 4.1 17 | 4,95 мм | 4,1 мм                       | 17 мм                      | 420132  | К            |
|                       |  TPG Uno 4.1 19 | 4,95 мм | 4,1 мм                       | 19 мм                      | 420133  | К            |
| <b>TPG Uno 4.1 17</b> |  TPG Uno 4.1 21 | 4,95 мм | 4,1 мм                       | 21 мм                      | 420134  | К            |
|                       |  TPG Uno 4.1 23 | 4,95 мм | 4,1 мм                       | 23 мм                      | 420135  | К            |

#### Размеры всех имплантатов TPG uno

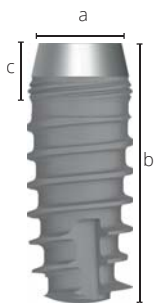
|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Высота шейки  | 3,8 мм                        |
| Диаметр шейки | 2 мм (возможен изгиб до 15 °) |
| Абатмент      | 3,9 ш × 7,2 в (мм)            |



СИСТЕМА ИМПЛАНТАЦИИ ДЛЯ ВНУТРИКОСТНЫХ  
ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

Имплантаты **Hexacone®** имеют апикальную резьбу, внутренний шестигранник, краевую форму конуса и внутреннюю резьбу по стандарту США. Защита от ротаций благодаря высокоточному внутреннему шестиграннику, расширенная апикальная резьба, отличная стабильность в любой кости благодаря двойной конденсации. Применяются в качестве опоры как для съемных, так и для несъемных протезов. Выравнивание абатмента и 100% плотность фиксации благодаря конусной форме.

ТРАДИЦИОННЫЕ ИМПЛАНТАТЫ **HEXACONE®**



**Размеры HC2 4.5 13**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| а) номинальный Ø эндоссальной части | 2,9-5,5 мм |
| б) длина эндоссальной части         | 8-15 мм    |
| с) длина микрорезьбы                | 2,1 мм     |

Макс. усилие введения имплантата с Ø 2,9 мм **30 Нсм**

Макс. усилие введения имплантата с Ø 3,3 мм **40 Нсм**

Макс. усилие введения имплантата с Ø 3,7 мм **50 Нсм**

Макс. усилие введения имплантата с 4,5/5,5 мм **60 Нсм**

| Описание       | Ø эндоссальной части | Длина эндоссальной части | Артикул |
|----------------|----------------------|--------------------------|---------|
| HC2 2.9 13     | 2,9 мм               | 13 мм                    | 41300   |
| HC2 2.9 15     | 2,9 мм               | 15 мм                    | 41301   |
| HC2 3.3 8      | 3,3 мм               | 8 мм                     | 41320   |
| HC2 3.3 10     | 3,3 мм               | 10 мм                    | 41321   |
| HC2 3.3 11,5   | 3,3 мм               | 11,5 мм                  | 41322   |
| HC2 3.3 13     | 3,3 мм               | 13 мм                    | 41323   |
| HC2 3.3 15     | 3,3 мм               | 15 мм                    | 41324   |
| HC2 3.7 + 8    | 3,7 мм               | 8 мм                     | 41302   |
| HC2 3.7 + 10   | 3,7 мм               | 10 мм                    | 41303   |
| HC2 3.7 + 11,5 | 3,7 мм               | 11,5 мм                  | 41310   |
| HC2 3.7 + 13   | 3,7 мм               | 13 мм                    | 41304   |
| HC2 3.7 + 15   | 3,7 мм               | 15 мм                    | 41305   |
| HC2 4.1 8      | 4,1 мм               | 8 мм                     | 413300  |
| HC2 4.1 10     | 4,1 мм               | 10 мм                    | 413301  |
| HC2 4.1 11,5   | 4,1 мм               | 11,5 мм                  | 413302  |
| HC2 4.1 13     | 4,1 мм               | 13 мм                    | 413303  |
| HC2 4.5 8      | 4,5 мм               | 8 мм                     | 41306   |
| HC2 4.5 10     | 4,5 мм               | 10 мм                    | 41307   |
| HC2 4.5 11,5   | 4,5 мм               | 11,5 мм                  | 41308   |
| HC2 4.5 13     | 4,5 мм               | 13 мм                    | 41309   |
| HC2 5.5 8      | 5,5 мм               | 8 мм                     | 41311   |
| HC2 5.5 10     | 5,5 мм               | 10 мм                    | 41312   |
| HC2 5.5 11,5   | 5,5 мм               | 11,5 мм                  | 41313   |
| HC2 5.5 13     | 5,5 мм               | 13 мм                    | 41314   |

Hexacone®

## ИМПЛАНТАТЫ HC2®

|   | Описание     | Ø эндооссальной части | Длина эндооссальной части | Артикул |
|---|--------------|-----------------------|---------------------------|---------|
|    | HC2 3.3 8    | 3,3 мм                | 8 мм                      | 412220  |
|   | HC2 3.3 10   | 3,3 мм                | 10 мм                     | 412221  |
|   | HC2 3.3 11.5 | 3,3 мм                | 11,5 мм                   | 412222  |
|   | HC2 3.3 13   | 3,3 мм                | 13 мм                     | 412223  |
|   | HC2 3.3 15   | 3,3 мм                | 15 мм                     | 412224  |
|    | HC2 3.7 8    | 3,7 мм                | 8 мм                      | 412202  |
|   | HC2 3.7 10   | 3,7 мм                | 10 мм                     | 412203  |
|   | HC2 3.7 11.5 | 3,7 мм                | 11,5 мм                   | 412210  |
|   | HC2 3.7 13   | 3,7 мм                | 13 мм                     | 412204  |
|   | HC2 3.7 15   | 3,7 мм                | 15 мм                     | 412205  |
|   | HC2 4.5 8    | 4,5 мм                | 8 мм                      | 412206  |
|   | HC2 4.5 10   | 4,5 мм                | 10 мм                     | 412207  |
|   | HC2 4.5 11.5 | 4,5 мм                | 11,5 мм                   | 412208  |
|   | HC2 4.5 13   | 4,5 мм                | 13 мм                     | 412209  |
|  | HC2 5.5 8    | 5,5 мм                | 8 мм                      | 412211  |
|   | HC2 5.5 10   | 5,5 мм                | 10 мм                     | 412212  |
|   | HC2 5.5 11.5 | 5,5 мм                | 11,5 мм                   | 412213  |
|   | HC2 5.5 13   | 5,5 мм                | 13 мм                     | 412214  |

Макс. усилие введения имплантата с Ø 2,9 мм **30 Нсм**

Макс. усилие введения имплантата с Ø 3,3 мм **40 Нсм**

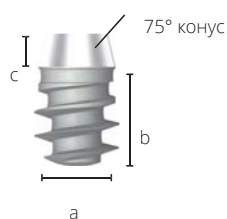
Макс. усилие введения имплантата с Ø 3,7 мм **50 Нсм**

Макс. усилие введения имплантата с Ø 4,5/5,5 мм **60 Нсм**

## ИМПЛАНТАТ HEXACONE® 6+2

Имплантат **Hexacone® 6+2** специально разработан для области 1-го и 2-го моляра верхней и нижней челюсти. Данный имплантат рекомендуется использовать в качестве компрессионного винта на верхней челюсти. Длина эндооссальной части 6–8 мм. Верхняя граница полированного 75° обратного конуса может заканчиваться на уровне кости или немного выше. Имплантаты **Hexacone® 6+2** имеют шероховатую поверхность внутрикостной части.

Коническая полированная головка (с) имплантата должна полностью погружаться в кость.



| Описание    | Ø эндооссальной части | Длина эндооссальной части | Артикул |
|-------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| HC2 4.5 6+2 | 4,5 мм                | 6-8 мм                    | 412217  |
| HC2 5.5 6+2 | 5,5 мм                | 6-8 мм                    | 412218  |

а) Ø эндооссальной части: 4,5-5,5 мм

б) длина эндооссальной части: 6-8 мм

с) обратный конус: 2 мм



Базальные имплантаты могут использовать и устанавливать только квалифицированные специалисты с действующей лицензией (пункт 2 положения MedProdAnw Verordnung).

Компания сертифицирована по стандарту DIN EN ISO 13485 и Приложению II Директивы 93/42 EEC.

Размеры продукции, указанные в этой брошюре, могут отличаться от реальных по техническим причинам.

**KOS®** и **BCS®** являются зарегистрированными торговыми марками. Заявка на патент подана.

При повторной стерилизации имплантатов существует риск передачи инфекций, поскольку утвержденный метод повторной стерилизации для имплантатов отсутствует.

Повторная стерилизация имплантатов запрещена.

**SSO®**, **STO®** и **STW®** являются зарегистрированными торговыми марками.

Имплантаты **Bone Level Plus®** защищены патентами. **Bone Level Plus®** является зарегистрированной торговой маркой.

Имплантаты **Xign®** защищены патентом. **Xign®** является зарегистрированной торговой маркой.

**Hexacone®** является зарегистрированной торговой маркой. Имплантаты **Hexacone®** защищены патентом.

CE 1254

**Условные обозначения на упаковке:**



Заводской №



Стерилизация  
гамма-  
излучением



Номер в  
каталоге



Нестерильный



Предназначено  
для  
использования  
только  
стоматологами  
и хирургами



Продукция  
одноразового  
использования



Инструкция по  
эксплуатации



Дата окончания  
срока годности



Хранить в  
сухом месте



Температурный  
диапазон от  
-5 °C до +25 °C



Хранить  
в плотно  
закрытой  
упаковке



Не  
использовать  
в случае  
поврежденной  
упаковки



Повторная  
стерилизация  
запрещена



Производитель



Дата  
производства



**Dr. Ihde Dental AG**  
Dorfplatz 11  
CH - 8737 Gommiswald / SG  
Tel +41 (0)55 293 23 23  
Fax +41 (0)55 293 23 00  
contact@implant.com  
www.implant.com

**Dr. Ihde Dental GmbH**  
Erfurter Str. 19  
D - 85386 Eching / München  
Tel +49 (0)89 319 761 00  
Fax +49 (0)89 319 761 33  
info@ihde-dental.de  
www.ihde-dental.de

**ООО "Имплант Компания"**  
08325, Украина,  
Киевская обл., Бориспольський р-н,  
с. Счастливое,  
ул. Леси Українки, 14  
Тел. +38067 235 55 77  
Тел. +38044 227 77 14  
contact@ihdedental.ua  
www.ihdedental.ua