Ver 7.0
(RU)

DIO IMPLANT SYSTEM

Каталог продукции

DIO

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

Система имплантатов DIO
Каталог продукции

Дата издания декабрь 2025 г.
Издатель ООО «ДИО РУС»

dio-russia.ru

DIO IMPLANT SYSTEM

Каталог продукции

ДИО Имплант по всему миру

Выходя за рамки имплантологии, компания DIO стремится к развитию цифровой стоматологии.

Воодушевленные своей миссией, мы превращаем передовые корейские разработки в глобальный стандарт качества и инноваций по всему миру.

Сегодня DIO признана не только на внутреннем рынке, но и более чем в 70 странах как ведущая компания в области цифровой стоматологии с выдающимися технологиями и качеством продукции.

Внутренняя Сеть

Штаб-квартира DIO

Каннам
Канбук
Кёнъин
Кёнги
Канвон
Тэджон
Кванджу
Чонджу
Пусан
Ульсан
Тэгу
Кённам
Чеджу

Глобальная Сеть

Азия
Китай
Япония
Тайвань
Индия
Таиланд
Вьетнам
Гонконг
Мьянма
Сингапур
Камбоджа
Непал

Америка
США
Канада
Мексика
Колумбия
Перу
Эквадор
Коста-Рика

Европа
Россия
Италия
Португалия
Испания
Франция
Украина
Румыния
Чехия
Словакия
Польша
Венгрия
Латвия
Литва
Эстония
Албания
Кипр
Швейцария
Дания
Нидерланды
Австрия
Великобритания
Болгария

Океания
Австралия

Центральная Азия
Казахстан
Узбекистан
Кыргызстан

Ближний Восток
Турция
Иордания
Ирак
Иран

Африка
Египет
Ливия
Марокко
Тунис

История компании ДИО Имплант

Компания в центре передовых технологий, создающая лучшее будущее.
Мы стремимся сделать жизнь людей счастливее благодаря непрерывным инновациям.

1988 - 2008

1988 · Основание АО «DIO»

1990 · Отбор Банком Кореи как перспективное предприятие

1994 · Статус высокотехнологичной компании (Миннауки)

1995 · Сертификация GS, CE;
· Экспортная премия (10 млн USD)

1997 · Сертификат ISO 9001

1998 · Сертификат EM (марка качества)

1999 · Экспортная премия (50 млн USD)

2000 · Основание филиала в Китае
· Регистрация на KOSDAQ
· Премия Премьер-министра

2002 · Запуск производства имплантатов
· Включение в список ведущих производителей

2003 · Президентская премия (капитальное оборудование)

2005 · Сертификат ISO 13485
· Основание филиала во Вьетнаме

2006 · Сотрудничество с Biostet Medical (Германия)
· Основание филиала в Австралии
· Одобрение FDA (США)

2007 · D.S.I Science & Trade co. Ltd. (Пекин)
· Сертификация KGMP

2009 - 2015

2009 · Патент на коронарный стент
· Соцпроект с Ассоциацией стоматологов Кореи (10 лет)
· Сертификация «Ведущее предприятие Пусана»
· Одобрение SFDA (Китай)

2010 · Первый в Корее выпуск стента Biomatrix
· Запуск системы узких имплантатов
· Запуск сканера iTero
· Запуск Customized Абатмент I-Fit
· Почётная грамота Министра экономики знаний за вклад в региональные инвестиции
· Почётная грамота Министра экономики знаний на 40-й Корейской выставке точной промышленности

2011 · Запуск VUV Surface Treatment
· Запуск системы имплантатов UF
· Признана образцовой компанией г. Пусан
· Премия Минэкономики за развитие региональных инвестиций
· Экспортная премия (100 млн USD)

2012 · Запуск TRIOS Scanbody
· Запуск HSA Prosthetic Система
· Запуск цифрового решения Trione

2013 · Основание филиалов в Тайване и Мексике

2014 · Запуск цифровой системы имплантатов DIO NAVI
· Создание общества сотрудников-акционеров
· Награда за вклад в экспорт

2015 · Отбор в программу World Class 300

2016 - 2020

2016
- Запуск 'SMART NAVI'
- Основание DIO Digital Academy (DDA)
- Подписание многостороннего соглашения о совместных исследованиях (Multi Study MOU, 9 стран)
- Основание компании DIO Digital Corporation в Японии
- Ведущая организация нацпроекта по медбиотехнологиям

2017
- Основание филиала в Индии и производственного предприятия в Китае (Чжаянг)
- Запуск цифровой ортодонтической системы DIO Ortho NAVI

2018
- Основание SICHUAN DIO CO., LTD. (Китай)
- Запуск 3D-принтера DIO PROBO
- Запуск материалов для 3D-печати
- Запуск UV Activator
- Запуск 'DIO NAVI Full Arch'
- Основание NYU DIO Digital Academy

2019
- Приобретение компании CPM PHARMA, LDA (Португалия)
- Приобретение компании WHITECAP HOLDINGS, LLC (США)
- Национальная награда за технологические инновации (Южная Корея)
- Запуск UV Активатор2 (награждён iF Design Award 2020)

2020
- Создание инновационного R&D-центра в Сеуле
- Приобретение DIO VINA CO., LTD (Вьетнам)
- Основание филиала в Турции
- Награда Минтруда за достижения общества сотрудников-акционеров
- Запуск материала для протезов DIO NAVI-P. MAX
- Запуск прозрачной ортодонтической системы DIO Ortho NAVI Clear Aligner

2021 - 2025

2021
- Запуск DIO Ecosystem (цифровая ортопедия)
- Запуск 3D-принтера DIO PROBO Z
- Филиалы в Италии, Таиланде, Великобритании и России
- Завершение создания цифровой платформы
- 500 000 имплантатов DIO NAVI
- Запуск набора New Dr. SOS+

2022
- Титульное спонсорство LPGA 2022 ДИО Имплант LA Open
- 700 000 имплантатов DIO NAVI

2023
- Филиал в Венгрии (DIO CENTRAL EUROPE Kft)
- Титульное спонсорство LPGA 2023 ДИО Имплант LA Open
- Запуск имплантата DIO UFIII
- 800 000 имплантатов DIO NAVI
- Запуск абатмента DIO DeSR
- 1 млн имплантатов VUV (глобальные продажи)

2024
- 10 000 полных дуг DIO NAVI Full Arch (глобально)
- 1 000 000 имплантатов DIO NAVI
- Экспортная награда (50 млн $)

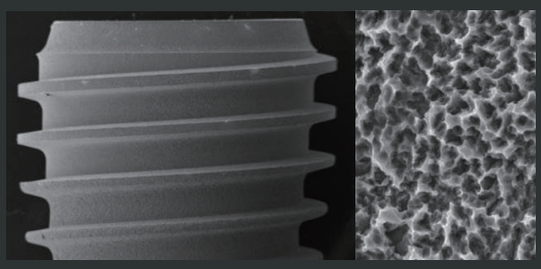
2025
- Присвоение статуса высокотехнологичной компании Министерством
- Получение европейских сертификаций CE и MDR
- Открытие онлайн-магазина DIO-Mall
- Запуск набора New Sinus

Обработка поверхности имплантата DIO

Гибридная пескоструйная обработка и кислотное травление

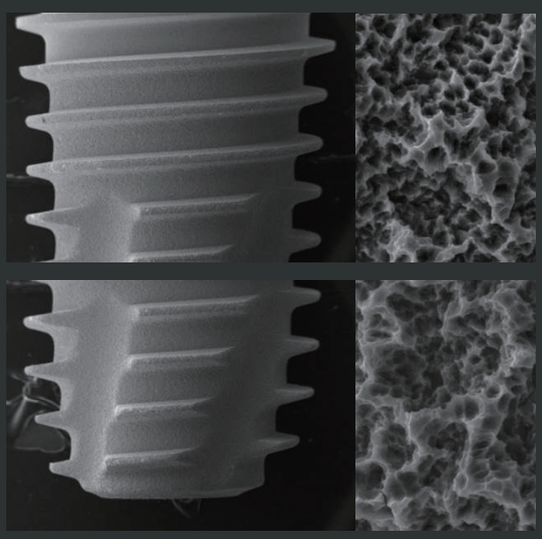
Верхняя часть имплантата имеет микротекстуру для помощи в предотвращении периимплантита, в то время как тело и апикальная часть обработаны для создания оптимальной шероховатости поверхности, обеспечивающей превосходную остеоинтеграцию.

Верхняя часть



Микротекстура поверхности (2,5 мкм)

Нижняя часть и Апекс



Макротекстура поверхности

Эффект от модификации поверхности имплантата

До VUV-облучения

Эффект замедления формирования костной ткани

При длительном хранении органические загрязнения на поверхности имплантата препятствуют остеоинтеграции, вызывая биологическое «старение» поверхности.

Накопление углерода
▼
Адсорбция органических веществ
▼
Подавление остеоинтеграции
▼
Биологическое старение поверхности

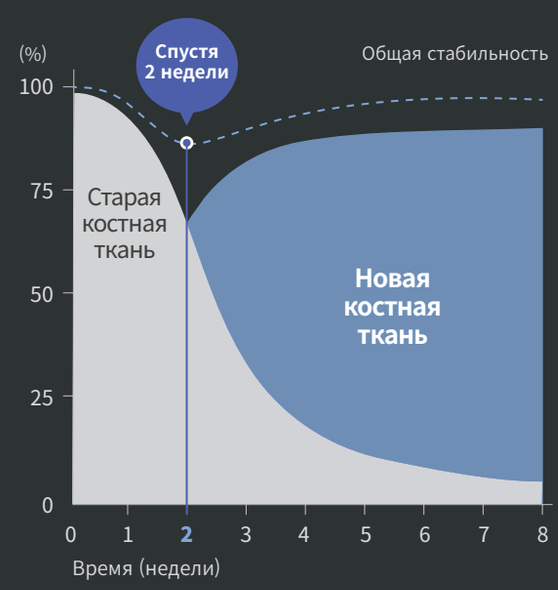
После VUV-облучения

Эффект ускорения формирования костной ткани

После обработки поверхности имплантата ультрафиолетовым VUV-светом удаляется более 90% органических загрязнений, что обеспечивает быструю и прочную остеоинтеграцию.

VUV-облучение
▼
Удаление органических загрязнений
▼
Сверхгидрофильность
▼
Ускоренная остеоинтеграция

Обычные имплантаты



DIO VUV-имплантаты

Источник: Имплантат Dentistry, Том 22, 5 ноября 2013 г., PhD Такахиро Огава и др.

Система Погружного Типа Содержание

026 Имплантат UFII
030 Имплантат UFIII
034 Винт-заглушка
036 Формирователь десны

039 Цементируемый абатмент
041 Абатмент обтачиваемый
042 Угловой абатмент
043 UCLA CCM-абатмент
044 UCLA пластиковый абатмент

045 Временный абатмент
046 Двойной абатмент
048 Трансфер для открытой ложки
049 Трансфер для закрытой ложки
050 Аналог имплантата винтообразного

053 Абатмент монолитный
054 Защитный колпачок
054 Колпачок слепочный
055 Аналог монолитного абатмента
055 Пластиковый выжигаемый колпачок

057 Multi-unit Прямой абатмент
058 Multi-unit Угловой абатмент
060 Multi-unit Заживляющий колпачок
060 Multi-unit Трансфер для открытой ложки
061 Multi-unit Слепочный трансфер для открытой ложки

061 Multi-unit Маркер H-Scan Body
061 Multi-unit Адаптер для сканера
062 Multi-unit Абатмент угловой Jig
062 Multi-unit Винт прямой
063 Multi-unit Аналог абатмента

063 Multi-unit Цифровой аналог
064 Цилиндр цементируемый
064 Multi-unit Пластмассовый цилиндр
065 Multi-unit Временный цилиндр

Система Погружного Типа Содержание

067 Стандартный абатмент DeSR (Короткий)

068 Стандартный абатмент DeSR (Длинный)

069 Колпачок заживляющий DeSR

069 Маркер H-Scan Body DeSR

070 DeSR Адаптер для сканера

070 Цифровой аналог DeSR

071 Колпачок для стандартного абатмента DeSR

071 Трансфер для закрытой ложки DeSR

072 Лабораторный аналог DeSR

072 Винт прямой DeSR

075 Octa абатмент

076 Octa Колпачок заживляющий

076 Octa Трансфер для открытой ложки

077 Octa Трансфер для закрытой ложки

077 Octa Аналог абатмента

078 Octa Цилиндр цементируемый

078 Octa Цилиндр пластмассовый

079 Octa Временный цилиндр

081 Octa Абатмент шаровидный

081 Аналог абатмента шаровидного

082 Кольцевой уплотнитель

082 Набор кольцевого уплотнителя с ретейнером

082 Набор кольцевого уплотнителя с колпачком шаровидным

083 Инструмент-драйвер LOCATOR

Система Погружного Типа Содержание

087
Цифровой абатмент

091
Колпачок защитный

094
Маркет H-Scan Body / Jig

096
Адаптер для сканера

098
Балка предварительно отшлифованная

098
Цифровой аналог

099
Гибридный абатмент

Система Непогружного Типа Содержание

103 UFII имплантаты
106 Имплантовод
106 Винт заглушка
106 Винт закрывающий
107 Формирователь десны

109 Цементируемый абатмент
110 Удлинённый Цементируемый абатмент
111 Угловой абатмент
106 UCLA CCM абатмент
107 UCLA пластиковый абатмент

114 Временный абатмент
115 Трансфер для открытой ложки
116 Трансфер для закрытой ложки
116 Аналог имплантата винтообразного
119 Абатмент монолитный

119 Колпачок защитный
120 Колпачок слепочный
120 Цилиндр позиционный
121 Лабораторный аналог абатмента & Пин
121 Аналог монолитного абатмента

121 Octa Пластиковый колпачок абатмента
122 Абатмент монолитный
122 Колпачок защитный
123 Колпачок слепочный
123 Аналог монолитного абатмента

123 Пластиковый колпачок абатмента
125 Octa абатмент
125 Octa Колпачок заживляющий
126 Octa Трансфер для открытой ложки
126 Octa Трансфер для закрытой ложки

126 Аналог Octa абатмента
127 Octa Временный цилиндр
127 Octa Цилиндр с цементной фиксацией
127 Octa Цилиндр пластмассовый

Система Непогружного Типа Содержание

129
Абатмент шаровидный

130
Аналог абатмента шаровидного

130
Кольцевой уплотнитель

130
Набор кольцевого уплотнителя с ретейнером

130
Набор кольцевого уплотнителя с колпачком шаровидным

131
Маркет H-Scan Body / Jig

132
Адаптер для сканера

132
Балка предварительно отшлифованная

133
Гибридный абатмент

133
Цифровой аналог

Односоставная система Protem Содержание

137
Protem
Post Type
имплантаты

139
Protem
Ball Type
имплантаты

141
Трансфер
для открытой
ложки

Post Type

141
Аналог
абатмента

Post Type

143
Кольцевой
уплотнитель

143
Колпачок
шаровидный

Ball Тип

143
Аналог
абатмента
шаровидного

Ball Тип

144
Цементируемый
абатмент

Ball Тип

144
Индивидуальный
абатмент

Ball Тип

144
Колпачок
заживляющий

Ball Тип

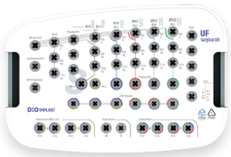
144
Трансфер
для закрытой
ложки

Ball Тип

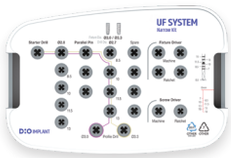
Хирургический Набор Содержание

148
Хирургический набор
UF 07

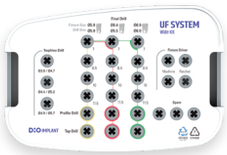
149
Хирургический набор
UF 15



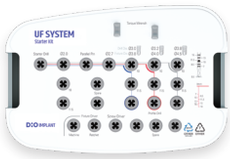
150
Набор UFII Narrow
UF 08



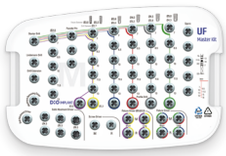
151
Набор UFII Wide
UF 09



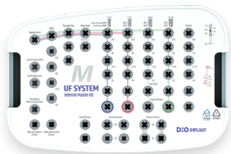
152
Набор UFII Starter
UFST 00



153
Набор UFII Master
UF 06



162
Мастер-набор UFII Internal
UF 12



164
Стартовое сверло

164
Первоначальное сверло

164
Ограничитель сверла

165
Сверло прямое

165
Сверло Линдерманна

165
Финальное сверло

166
Финальное сверло

166
Прямой ограничитель сверла

167
Ограничитель сверла

168
Профильное сверло

168
Расширитель

169
Конический метчик

170
Штифт параллельный

170
Направляющий штифт

170
Пилотное сверло

171
Штифт направляющий

171
Штифт наклонный

172
Драйвер имплантата

173
Набор удлинителя для сверла

174
Имплантовод Отвёртка (Машина)

Хирургический Набор Содержание

174 Имплантовод Отвёртка (ключ-трещотка)

175 Шестигранная отвертка (Машина)

175 Шестигранная отвертка (ключ-трещотка)

176 Драйвер абатмента

177 Угловая отвёртка

177 Отвёртка для снятия абатмента

177 Костный трепан

178 Динамометрический ключ

178 Глубиномер

178 Открытый ключ

Наборы DIO NAVI Содержание

176
Набор DIO NAVI Master S
UF 77

183
Набор DIO NAVI Narrow
UF 14

184
Набор DIO NAVI Wide
UF 11

185
Набор DIO NAVI Starter
UFST 01

203
Набор DIO Master
UF 05

204
Набор DIO NAVI Flapless Crestal Sinus
SMK 02

208
Набор DIO NAVI Special
SGF 02

194
Мукотом

194
Сверло для выравнивания кости

194
Направляющее сверло Гайд

195
Первоначальное сверло

195
Начальная позиционирующая фреза

195
Трубка для фиксации сверла

196
Финальное сверло (Narrow)

196
Финальное сверло (Regular)

197
Финальное сверло (Wide)

198
Профильное сверло

198
Конический метчик

199
Боковая режущая фреза

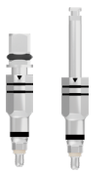
199
Сверло для обеспечения профиля

200
Удлинитель сверла (Набор)

200
Удлинитель соединения

200
Коннектор для удаления имплантата

201
Соединитель имплантата



202
Отвертка / ключ (Машина)

202
Отвертка / ключ (Ключ -трещотка)

202
Динамометрический ключ

Наборы DIO NAVI Содержание

205
Ограничитель сверла Ø2.0

205
Сверло для синус-лифтинга

206
Ограничитель сверла Ø3.2 (Гребневой подход)

206
Глубиномер и уплотнитель кости

207
Подъемник мембраны

207
Квадратный ключ

207
Трубка для Ирригации

209
Анкерное сверло

209
Ограничитель

209
Анкерный винт

209
Направитель анкерного винта

210
Первоначальное сверло

210
Прямое разметочное сверло

210
Прямое сверло

211
Хирургический шаблон для фиксации штифтом

211
Хирургический шаблон для фиксации штифтом

212
Металлический игольчатый наконечник

213
Сверло для профилирования кости

213
Направляющий винт

213
Инструмент для снятия уплотнителя абатмента

214
Направляющая муфта

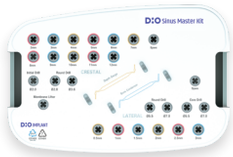
214
Анкерная втулка

215
Фреза для направляющей гильзы

Прочие наборы Содержание

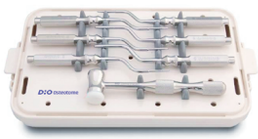
218
Набор
New
Dr.SOS+
DRS 05

224
Набор
Sinus Master
SMK 01

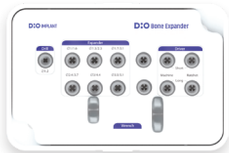


232
Набор
Sinus Lift
SLK 01

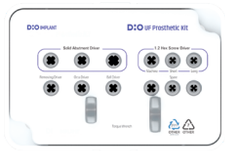
233
Набор
Osteotome
OST 01



234
Набор
Bone Expander
BEP 00



235
Набор
UFII Prosthetic
UFP 02



219
Внутренний
направитель

219
Внешний
направитель

220
Реверсное
сверло

220
Экстрактор

221
Съемник
винтов

221
Держатель
винта

222
Универсальный
извлечитель
имплантата

222
Направитель
винтового
метчика

222
Прямоугольная
ручка

223
Адаптер
квадратного
сечения

223
Квадратный
ключ

223
Костный
трепан

225
Первоначальное
сверло Ø2.0

225
Сверло
круглое

225
Ограничитель

226
Глубиномер

226
Костный
уплотнитель

226
Подъемник
мембраны

226
Трубка
для
ирригации

227
Сверло
круглое

227
Сверло
трубчатое

227
Ограничитель

238
Винт НКР

Оборудование и Материалы Содержание

242
DIO
PROBO Z

3D-принтер
и материалы

243
DIO PROBO
Cure2

3D-принтер
и материалы

246
UV
Activator2

UV-Активатор

244
DIO NAVI-C&B

3D-принтер
и материалы

244
DIO NAVI-SG/
SG02

3D-принтер
и материалы

244
DIO NAVI-
Model03

3D-принтер
и материалы

245
DIO NAVI-
Denture02

3D-принтер
и материалы

245
DIO NAVI-
Cast02

3D-принтер
и материалы

250
DIO NAVI
Гайд
Система

01

Система Погружного Типа

026 Имплантат UFII
030 Имплантат UFIII
034 Винт-заглушка
036 Формирователь десны
039 Цементируемый абатмент
041 Абатмент обтачиваемый
042 Угловой абатмент
043 UCLA абатмент
045 Временный абатмент
046 Двойной абатмент
053 Абатмент монолитный
057 Прямой абатмент
067 Стандартный абатмент DeSR
075 Octa абатмент
081 Аналог абатмента шаровидного
085 Цифровой абатмент
094 Цифровые компоненты

1

Имплантат UFII

Открытая резьба

Открытая резьба облегчает отведение костных опилок и позволяет регулировать глубину установки имплантата.

Верхняя резьба

Первичная фиксация

Коническая резьба на прямом имплантате эффективно распределяет нагрузку и снижает ее на верхнюю часть имплантата.

Прямое тело

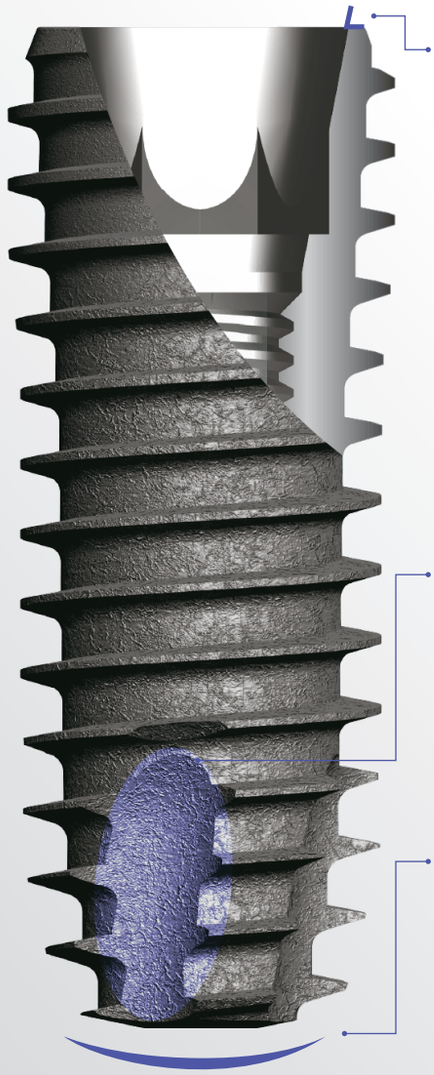
Снижает костное повреждение.

Постоянный диаметр тела имплантата снижает травматизацию костной ткани и обеспечивает стабильную установку даже при увеличенной длине имплантата.

Коническое тело

Постепенное направляющее сужение

Коническая форма имплантата обеспечивает плавное и лёгкое введение даже при минимальном препарировании в мягкой костной ткани.



Смещение платформы

Конструкция со смещённой платформой (Платформа Switching) обеспечивает стабильное соединение и предотвращает резорбцию кости вокруг шейки имплантата.

Конусное соединение Морзе

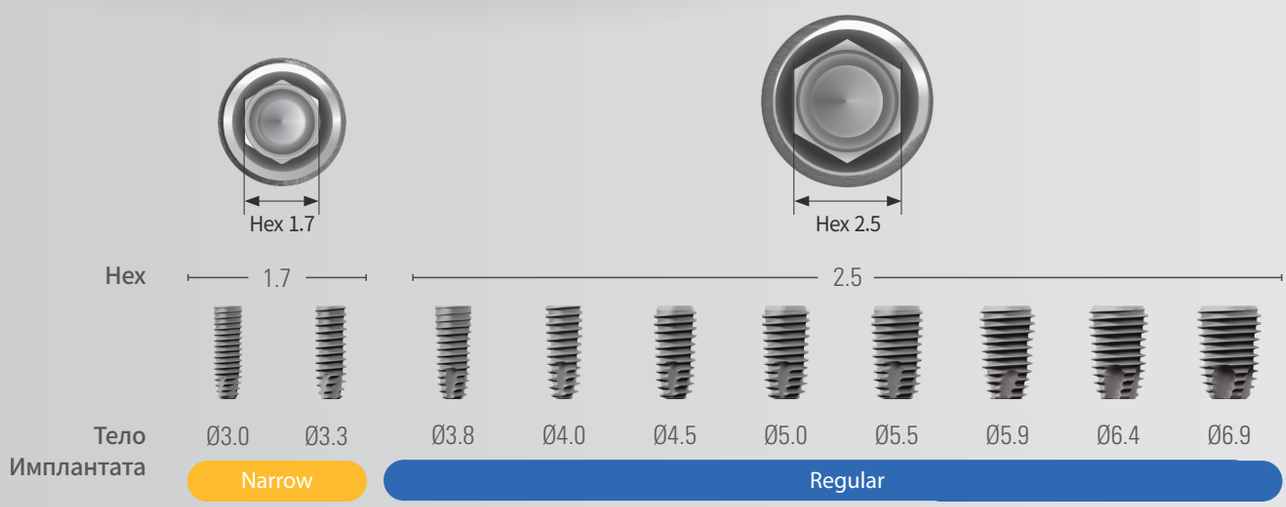
Коническое соединение между имплантатом и абатментом обеспечивает герметичность, высокую механическую прочность и надёжную передачу нагрузки.

Режущая кромка

Острая режущая кромка улучшает самонарезающее действие (Self-tapping) и облегчает установку имплантата даже в плотной кости.

Апикальная часть

Закруглённая форма апекса снижает риск повреждения анатомических структур при установке имплантата.



Narrow Имплантат

Имплантат Ø3.0 — предназначен для фронтального отдела

- VUV / Комплектация
  - Имплантат | Код заказа : UF(II)N 0000UV3 (ex : UF(II)N 3008UV3)

Ед.изм.мм

N

D Ø3.0

Hex **1.7**

Apex **Ø1.6**

Длина	8.5	10	11.5	13	15
VUV	UF(II)N **3008UV3**	UF(II)N **3010UV3**	UF(II)N **3011UV3**	UF(II)N **3013UV3**	-

N

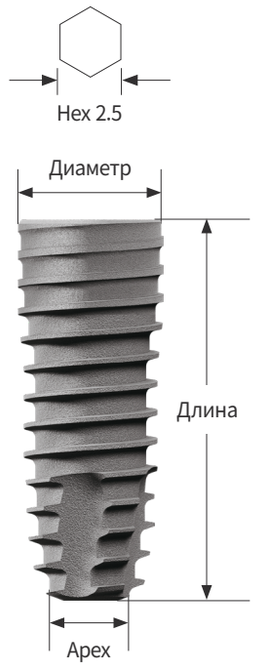
D Ø3.3

Hex **1.7**

Apex **Ø1.9**

Длина	8.5	10	11.5	13	15
VUV	UF(II)N **3308UV3**	UF(II)N **3310UV3**	UF(II)N **3311UV3**	UF(II)N **3313UV3**	-

Regular Имплантат



- VUV / Комплектация
  - Имплантат | Код заказа : UF(II) 0000UV3 (ex : UF(II) 3808UV3)

Ед.изм.мм

R

D Ø3.8

Hex **2.5**

Apex **Ø1.4**

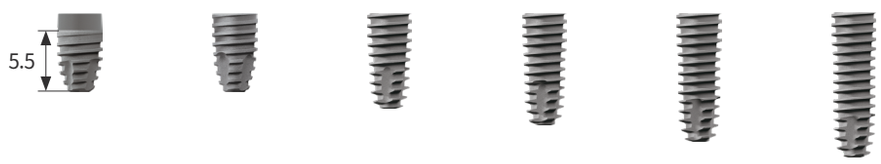
Длина	8.5	10	11.5	13
VUV	UF(II) **3808UV3**	UF(II) **3810UV3**	UF(II) **3811UV3**	UF(II) **3813UV3**

R

D Ø4.0

Hex **2.5**

Apex **Ø1.6**

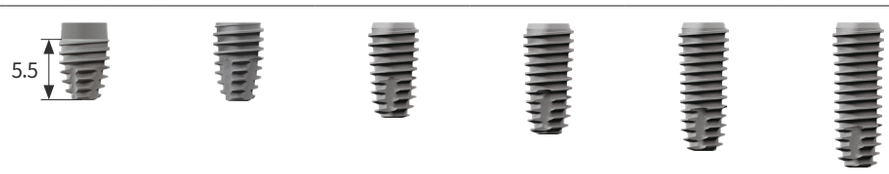
Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5	13
						
VUV	UF(II) **4005UV3**	UF(II) **4007UV3**	UF(II) **4008UV3**	UF(II) **4010UV3**	UF(II) **4011UV3**	UF(II) **4013UV3**

R

D Ø4.5

Hex **2.5**

Apex **Ø1.6**

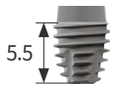
Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5	13
						
VUV	UF(II) **4505UV3**	UF(II) **4507UV3**	UF(II) **4508UV3**	UF(II) **4510UV3**	UF(II) **4511UV3**	UF(II) **4513UV3**

R

D Ø5.0

Hex **2.5**

Apex **Ø2.0**

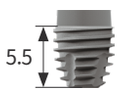
Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5	13
						
VUV	UF(II) **5005UV3**	UF(II) **5007UV3**	UF(II) **5008UV3**	UF(II) **5010UV3**	UF(II) **5011UV3**	UF(II) **5013UV3**

R

D Ø5.5

Hex **2.5**

Apex **Ø2.5**

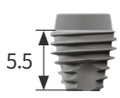
Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5	13
						
VUV	UF(II) **5505UV3**	UF(II) **5507UV3**	UF(II) **5508UV3**	UF(II) **5510UV3**	UF(II) **5511UV3**	UF(II) **5513UV3**

R

D Ø5.9

Hex **2.5**

Apex **Ø3.6**

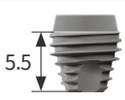
Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5
					
VUV	UF(II) **6005UV3**	UF(II) **6007UV3**	UF(II) **6008UV3**	UF(II) **6010UV3**	UF(II) **6011UV3**

R

D Ø6.4

Hex **2.5**

Apex **Ø3.6**

Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5
					
VUV	UF(II) **6505UV3**	UF(II) **6507UV3**	UF(II) **6508UV3**	UF(II) **6510UV3**	UF(II) **6511UV3**

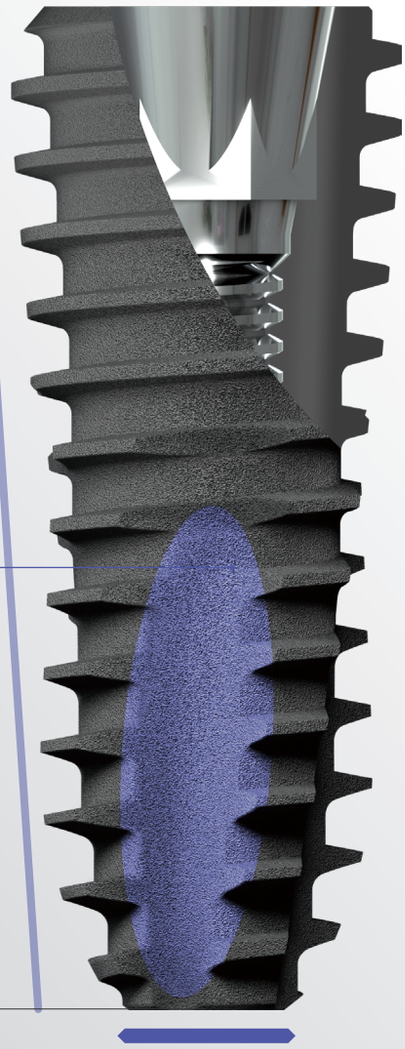
Имплантат UFIII

Полностью конический корпус

Коническая конструкция обеспечивает превосходную стабильность при установке.

Мощная режущая кромка

Острая и длинная режущая кромка обеспечивает легкое вкручивание и самонарезание даже при минимальном препарировании кости.

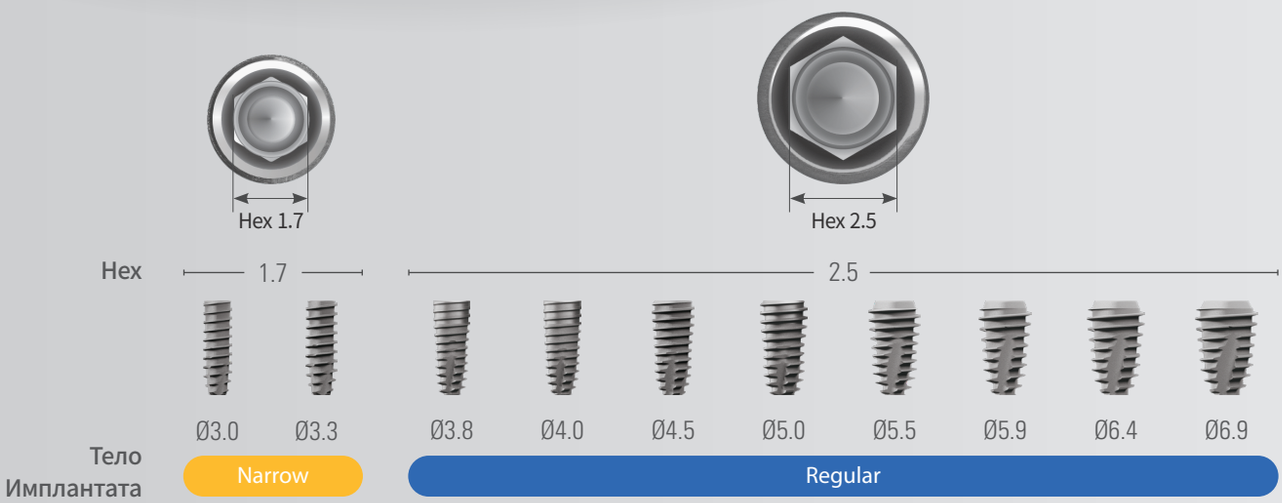


Увеличенный диаметр

Гарантирует стабильную фиксацию даже в условиях мягкой кости и при проведении синус-лифтинга.

Широкий шаг резьбы

Геометрия и глубина резьбы рассчитаны для достижения максимальной площади костного контакта с имплантатом.



Narrow Имплантат

VUV / Комплектация

• Имплантат — Артикул: UFIIIN 0000UV3 (например: UFIIIN 3008UV3)

Ед.изм.мм

N

D Ø3.0

Hex **1.7**

Apex **Ø1.6**

Длина	8.5	10	11.5	13	15
VUV	UFIIIN **3008UV3**	UFIIIN **3010UV3**	UFIIIN **3011UV3**	UFIIIN **3013UV3**	-

N

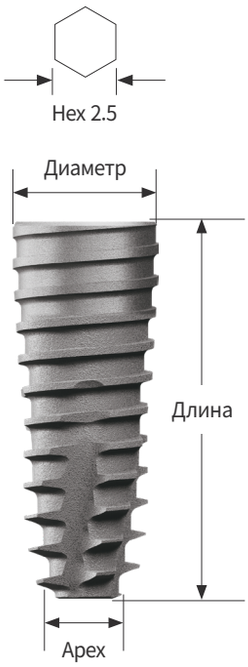
D Ø3.3

Hex **1.7**

Apex **Ø1.7**

Длина	8.5	10	11.5	13	15
VUV	UFIIIN **3308UV3**	UFIIIN **3310UV3**	UFIIIN **3311UV3**	UFIIIN **3313UV3**	-

Regular Имплантат



VUV / Комплектация

• Имплантат — Артикул: UFIII 0000UV3 (например: UFIII 3808UV3)

Ед.изм.мм

R

D Ø3.8

Hex **2.5**

Apex **Ø1.4**

Длина	8.5	10	11.5	13
VUV	UFIII **3808UV3**	UFIII **3810UV3**	UFIII **3811UV3**	UFIII **3813UV3**

R

D Ø4.0

Hex **2.5**

Apex **Ø1.6**

Длина	7	8.5	10	11.5	13
VUV	UFIII **4007UV3**	UFIII **4008UV3**	UFIII **4010UV3**	UFIII **4011UV3**	UFIII **4013UV3**

R

D Ø4.5

Hex **2.5**

Apex **Ø1.6**

Длина	7	8.5	10	11.5	13
VUV	UFIII **4507UV3**	UFIII **4508UV3**	UFIII **4510UV3**	UFIII **4511UV3**	UFIII **4513UV3**

R

D Ø5.0

Hex **2.5**

Apex **Ø2.0**

Длина	7	8.5	10	11.5	13
VUV	UFIII **5007UV3**	UFIII **5008UV3**	UFIII **5010UV3**	UFIII **5011UV3**	UFIII **5013UV3**

R

D Ø5.5

Hex **2.5**

Apex **Ø2.4**

Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5	13
VUV	UFIII **5505UV3**	UFIII **5507UV3**	UFIII **5508UV3**	UFIII **5510UV3**	UFIII **5511UV3**	UFIII **5513UV3**

R

D Ø5.9

Hex **2.5**

Apex **Ø2.4**

Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5
VUV	UFIII **6005UV3**	UFIII **6007UV3**	UFIII **6008UV3**	UFIII **6010UV3**	UFIII **6011UV3**

R

D Ø6.4

Hex **2.5**

Apex **Ø2.6**

Длина	7(5.5)	7	8.5	10	11.5
VUV	UFIII **6505UV3**	UFIII **6507UV3**	UFIII **6508UV3**	UFIII **6510UV3**	UFIII **6511UV3**

Винт-заглушка Компоненты

Используется для защиты внутренней полости имплантата при проведении операции в два этапа.

- Используемый инструмент : отвертка Hex 1.2
- Инструкция по применению :
  ① Удалите кровь и загрязнения из внутренней полости имплантата.
  ② Установите винт, используя отвертку Hex 1.2, затягивая вручную с усилием 5–8 Н·см.
- Момент затяжки: 5–8 Н·см

Ед.изм.мм

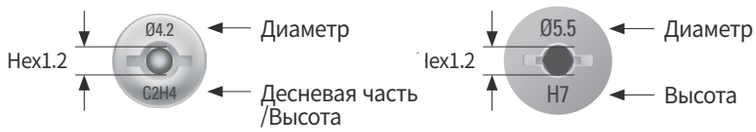
N R

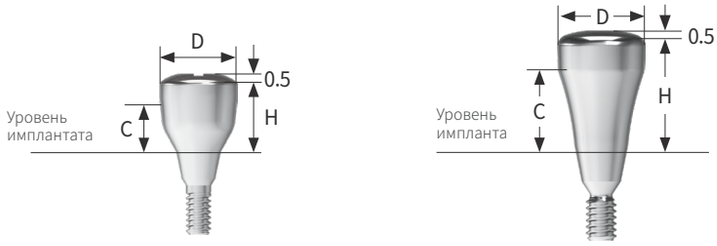
Размер	Narrow	Regular	
Высота 0	UNSCS **2700**	SSCS **3400**	-
1	UNSCS **2710**	-	SSCS **3410**
2	UNSCS **2720**	-	SSCS **3420**
3	UNSCS **2730**	-	SSCS **3430**

D:O IMPLANT

Формирователь десны Компоненты

- Использовать Hex 1.2 драйвер
- Использовать 0.5 Слот-драйвер
- Момент затяжки : 5~8Ncm





Narrow Regular

Ед.изм.мм

N

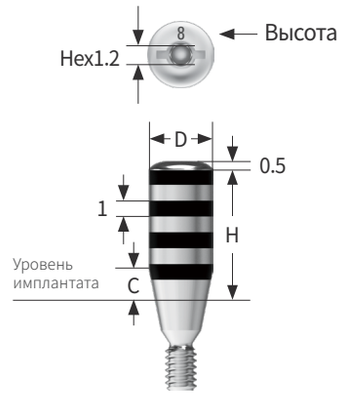
Размер		Narrow	
Диаметр		Ø4.2	Ø4.7
Высота 2	Десневая часть 2	UNSHA **4020**	UNSHA **4520**
4	2	UNSHA **4024**	UNSHA **4524**
5.5	3	UNSHA **4035**	UNSHA **4535**
7	4	UNSHA **4047**	UNSHA **4547**
8.5	5	UNSHA **4058**	UNSHA **4558**
10	6	UNSHA **4060**	UNSHA **4560**

R

Размер		Regular			
Диаметр		Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Высота 2	Десневая часть 2	SSHA **4520**	SSHA **5520**	SSHA **6520**	SSHA **7520**
4	2	SSHA **4524**	SSHA **5524**	SSHA **6524**	SSHA **7524**
5.5	3	SSHA **4535**	SSHA **5535**	SSHA **6535**	SSHA **7535**
7	4	SSHA **4547**	SSHA **5547**	SSHA **6547**	SSHA **7547**
8	6	SSHA **4568**	SSHA **5568**	SSHA **6568**	-
9	7	SSHA **4579**	SSHA **5579**	SSHA **6579**	-

Используется с абатментами малого диаметра, такими как абатмент шаровидный. Применяется также в случаях, когда имплантат установлен на значительную глубину.

- Используется Отвертка Hex 1.2
- Используется 0.5 Слот-драйвер
- Момент затяжки: 5~8Ncm



Ед. изм. мм

R

D Ø4.0

Размер	Regular			
Высота	2	4	6	8
Десневая часть 2	SSHA **4020**	SSHA **4040**	SSHA **4060**	SSHA **4080**

Формирование десны при установке в жевательной зоне / Индивидуальный абатмент

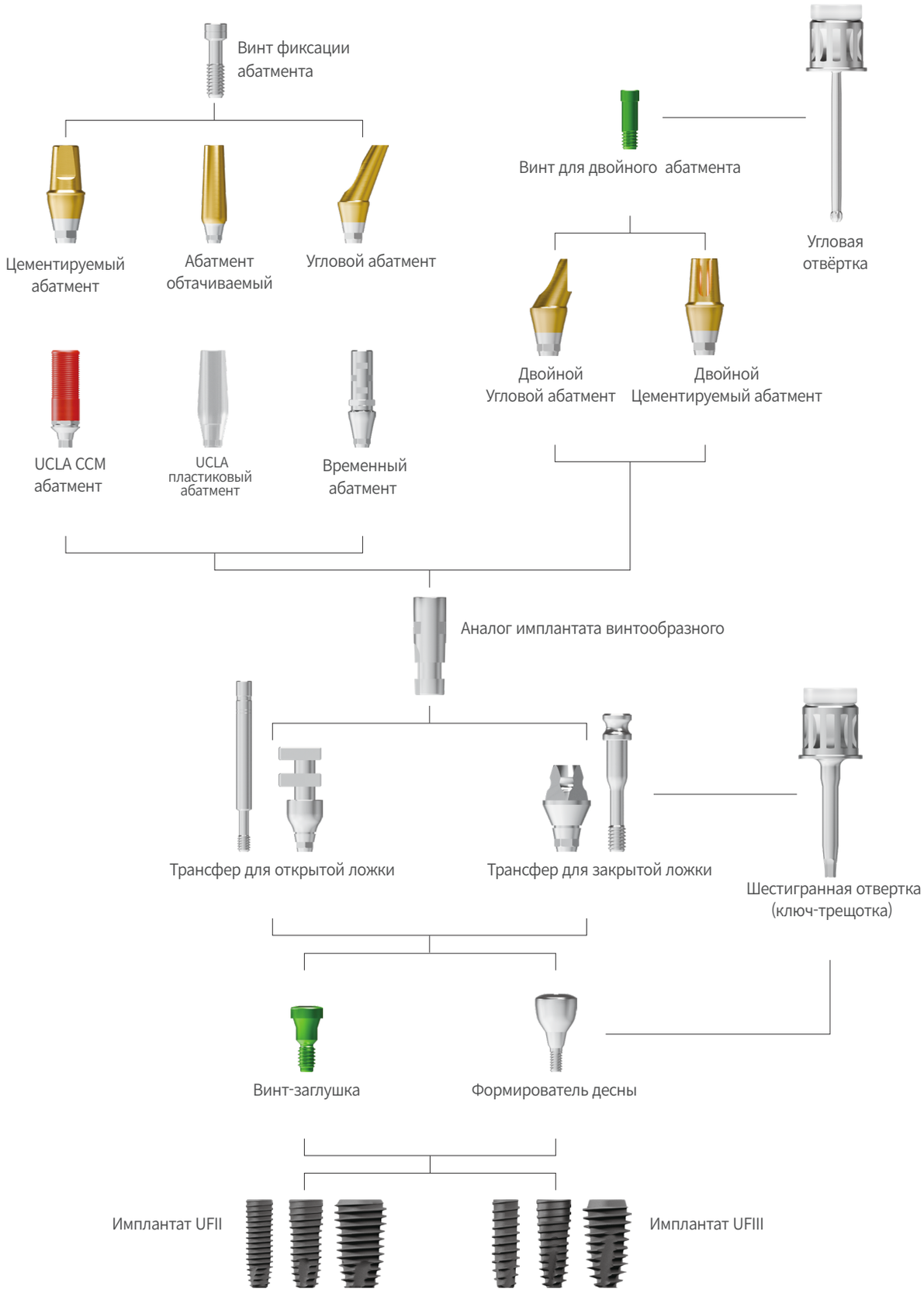
- Предупреждение
  ① Закрутить вручную с помощью отвертки Hex 1.2 с усилием 5-8Ncm.
  ② Высоту формирователя следует подбирать в соответствии с высотой десны пациента и типом используемого абатмента.
  - Компонент формирует контур придесневой области и снижает давление на мягкие ткани, минимизируя риск воспаления.
  - Рекомендуется нанести антибактериальную мазь (Миноклин, Периоклин) для облегчения снятия винта.
- Используется Отвертка Hex 1.2 / Слот-драйвер 0.5
- Момент затяжки: 5~8Ncm

Ед.изм.мм

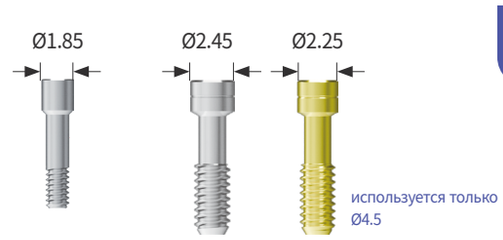
R

Размер		Regular	
Диаметр		Ø8.2	Ø9.2
Высота 2	Десневая часть 1	SSHA **8212**	SSHA **9212**
3	2	SSHA **8223**	SSHA **9223**
4	3	SSHA **8234**	SSHA **9234**
5	4	SSHA **8245**	SSHA **9245**

Цементируемый | Обтачиваемый | Угловой | UCLA | Временный | Двойной абатмент Схема протезирования

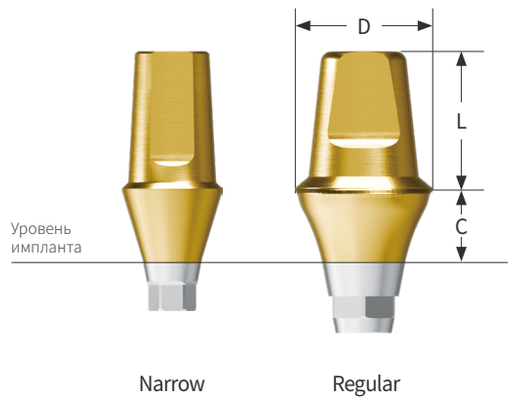


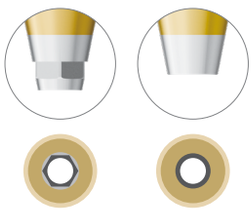
Цементируемый абатмент



Предназначен для цементной и винтовой фиксации

- Для улучшения эстетики верхняя часть соединения покрыта золотым цветом (Золотое покрытие).
- В зависимости от типа соединения с имплантатом различают Hex и Non-Hex варианты.
- Имеет форму против вращения для предотвращения поворота протеза.
- Используется Отвертка Hex 1.2
- Совместимо с монолитным абатментом и трансфером.
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента
- Момент затяжки : N 20Ncm / R 30~35Ncm

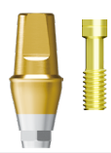
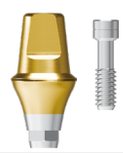
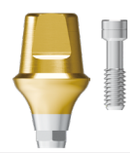




Ед.изм.мм

N R

Hex

Размер		Narrow	Regular			
Диаметр		Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Винт		UNSAS 1407H	SSC 2008YH	SSC 2008H	SSC 2008H	SSC 2008H
						
Длина 4	Десневая часть 1	-	SSCA **45104H(Y)**	SSCA **55104H(II)[H]**	SSCA **65104H(II)[H]**	SSCA **75104H(II)[H]**
	2	-	SSCA **45204H(Y)**	SSCA **55204H(II)[H]**	SSCA **65204H(II)[H]**	SSCA **75204H(II)[H]**
	3	-	SSCA **45304H(Y)**	SSCA **55304H(II)[H]**	SSCA **65304H(II)[H]**	SSCA **75304H(II)[H]**
	4	-	SSCA **45404H(Y)**	SSCA **55404H(II)[H]**	SSCA **65404H(II)[H]**	SSCA **75404H(II)[H]**
	5	-	SSCA **45504H(Y)**	SSCA **55504H(II)[H]**	SSCA **65504H(II)[H]**	SSCA **75504H(II)[H]**
	6	-	SSCA **45604H(Y)**	SSCA **55604H(II)[H]**	-	-
	7	-	SSCA **45704H(Y)**	SSCA **55704H(II)[H]**	-	-
Длина 5.5	Десневая часть 1	UNSCA **40105H**	SSCA **45105H(Y)**	SSCA **55105H(II)[H]**	SSCA **65105H(II)[H]**	SSCA **75105H(II)[H]**
	2	UNSCA **40205H**	SSCA **45205H(Y)**	SSCA **55205H(II)[H]**	SSCA **65205H(II)[H]**	SSCA **75205H(II)[H]**
	3	UNSCA **40305H**	SSCA **45305H(Y)**	SSCA **55305H(II)[H]**	SSCA **65305H(II)[H]**	SSCA **75305H(II)[H]**
	4	UNSCA **40405H**	SSCA **45405H(Y)**	SSCA **55405H(II)[H]**	SSCA **65405H(II)[H]**	SSCA **75405H(II)[H]**
	5	UNSCA **40505H**	SSCA **45505H(Y)**	SSCA **55505H(II)[H]**	SSCA **65505H(II)[H]**	SSCA **75505H(II)[H]**
	6	UNSCA **40605H**	SSCA **45605H(Y)**	SSCA **55605H(II)[H]**	-	-
	7	UNSCA **40705H**	SSCA **45705H(Y)**	SSCA **55705H(II)[H]**	-	-
Длина 7	Десневая часть 1	UNSCA **40107H**	SSCA **45107H(Y)**	SSCA **55107H(II)[H]**	SSCA **65107H(II)[H]**	SSCA **75107H(II)[H]**
	2	UNSCA **40207H**	SSCA **45207H(Y)**	SSCA **55207H(II)[H]**	SSCA **65207H(II)[H]**	SSCA **75207H(II)[H]**
	3	UNSCA **40307H**	SSCA **45307H(Y)**	SSCA **55307H(II)[H]**	SSCA **65307H(II)[H]**	SSCA **75307H(II)[H]**
	4	UNSCA **40407H**	SSCA **45407H(Y)**	SSCA **55407H(II)[H]**	SSCA **65407H(II)[H]**	SSCA **75407H(II)[H]**
	5	UNSCA **40507H**	SSCA **45507H(Y)**	SSCA **55507H(II)[H]**	SSCA **65507H(II)[H]**	SSCA **75507H(II)[H]**
	6	UNSCA **40607H**	SSCA **45607H(Y)**	SSCA **55607H(II)[H]**	-	-
	7	UNSCA **40707H**	SSCA **45707H(Y)**	SSCA **55707H(II)[H]**	-	-

Цементируемый абатмент

N R

Non-Hex

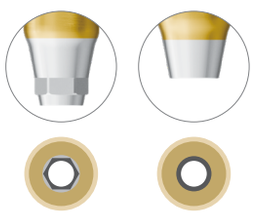
Ед.изм.мм

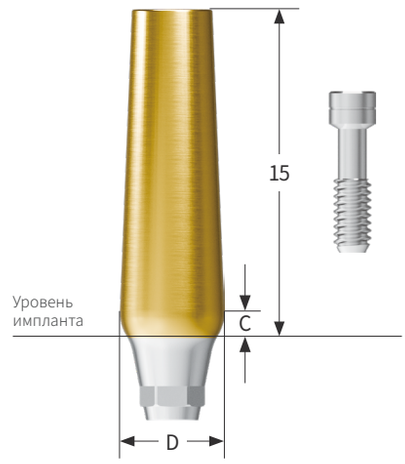
Размер		Narrow	Regular			
Диаметр		Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Винт		UNSAS 1407H	SSC 2008YH	SSC 2008H	SSC 2008H	SSC 2008H
Длина 4	Десневая часть 1	-	SSCA **45104N(Y)**	SSCA **55104N(II)[H]**	SSCA **65104N(II)[H]**	SSCA **75104N(II)[H]**
	2	-	SSCA **45204N(Y)**	SSCA **55204N(II)[H]**	SSCA **65204N(II)[H]**	SSCA **75204N(II)[H]**
	3	-	SSCA **45304N(Y)**	SSCA **55304N(II)[H]**	SSCA **65304N(II)[H]**	SSCA **75304N(II)[H]**
	4	-	SSCA **45404N(Y)**	SSCA **55404N(II)[H]**	SSCA **65404N(II)[H]**	SSCA **75404N(II)[H]**
	5	-	SSCA **45504N(Y)**	SSCA **55504N(II)[H]**	SSCA **65504N(II)[H]**	SSCA **75504N(II)[H]**
	6	-	SSCA **45604N(Y)**	SSCA **55604N(II)[H]**		
	7	-	SSCA **45704N(Y)**	SSCA **55704N(II)[H]**		
Длина 5.5	Десневая часть 1	UNSCA **40105N**	SSCA **45105N(Y)**	SSCA **55105N(II)[H]**	SSCA **65105N(II)[H]**	SSCA **75105N(II)[H]**
	2	UNSCA **40205N**	SSCA **45205N(Y)**	SSCA **55205N(II)[H]**	SSCA **65205N(II)[H]**	SSCA **75205N(II)[H]**
	3	UNSCA **40305N**	SSCA **45305N(Y)**	SSCA **55305N(II)[H]**	SSCA **65305N(II)[H]**	SSCA **75305N(II)[H]**
	4	UNSCA **40405N**	SSCA **45405N(Y)**	SSCA **55405N(II)[H]**	SSCA **65405N(II)[H]**	SSCA **75405N(II)[H]**
	5	UNSCA **40505N**	SSCA **45505N(Y)**	SSCA **55505N(II)[H]**	SSCA **65505N(II)[H]**	SSCA **75505N(II)[H]**
	6	UNSCA **40605N**	SSCA **45605N(Y)**	SSCA **56405N(II)[H]**		-
	7	UNSCA **40705N**	SSCA **45705N(Y)**	SSCA **55705N(II)[H]**		-
Длина 7	Десневая часть 1	UNSCA **40107N**	SSCA **45107N(Y)**	SSCA **55107N(II)[H]**	SSCA **65107N(II)[H]**	SSCA **75107N(II)[H]**
	2	UNSCA **40207N**	SSCA **45207N(Y)**	SSCA **55207N(II)[H]**	SSCA **65207N(II)[H]**	SSCA **75207N(II)[H]**
	3	UNSCA **40307N**	SSCA **45307N(Y)**	SSCA **55307N(II)[H]**	SSCA **65307N(II)[H]**	SSCA **75307N(II)[H]**
	4	UNSCA **40407N**	SSCA **45407N(Y)**	SSCA **55407N(II)[H]**	SSCA **65407N(II)[H]**	SSCA **75407N(II)[H]**
	5	UNSCA **40507N**	SSCA **45507N(Y)**	SSCA **55507N(II)[H]**	SSCA **65507N(II)[H]**	SSCA **75507N(II)[H]**
	6	UNSCA **40607N**	SSCA **45607N(Y)**	SSCA **55607N(II)[H]**		-
	7	UNSCA **40707N**	SSCA **45707N(Y)**	SSCA **55707N(II)[H]**		-

Абатмент обтачиваемый

Для корректировки пути введения абатмента и для значительной индивидуализации контура абатмента и области границ ортопедической конструкции.

- Абатмент типа CRP / SCRP
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (SSC 2008H)
- Момент затяжки : 30~35Ncm





Ед.изм.мм

R

Hex

Размер	Regular				
Диаметр	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Десневая часть	1.5	2	2.5	3	3
Длина 15	SSMA **4015H[H]**	SSMA **4520H[H]**	SSMA **5525H[H]**	SSMA **6530H[H]**	SSMA **7530H[H]**

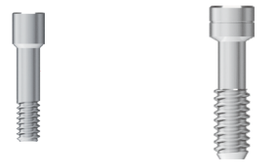
R

Non-Hex

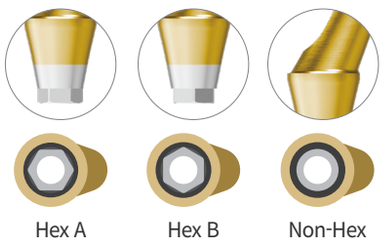
Размер	Regular				
Диаметр	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Десневая часть	1.5	2	2.5	3	3
Длина 15	SSMA **4015N[H]**	SSMA **4520N[H]**	SSMA **5525N[H]**	SSMA **6530N[H]**	SSMA **7530N[H]**

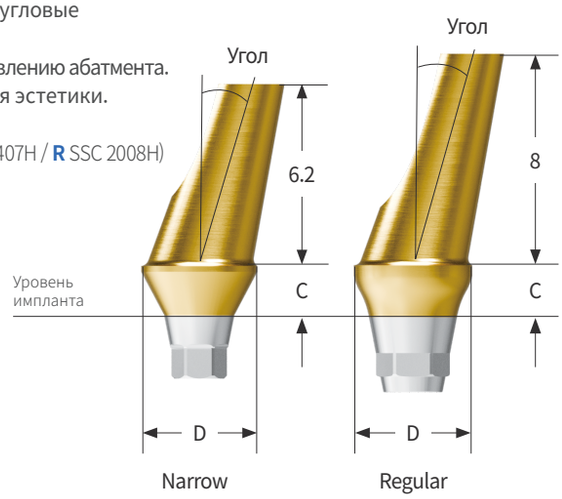
Угловой абатмент

Используется для коррекции угла установки имплантата, преимущественно в области фронтальных зубов.



- Тип: стандартный абатмент для протеза с цементной фиксацией
- В зависимости от угла наклона шейки абатмента различают угловые абатменты 15 и 25
- Шестигранная часть типов A и B устраняет ограничения по направлению абатмента.
- Верхняя часть соединения покрыта золотым напылением для эстетики.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (**N** UNSAS 1407H / **R** SSC 2008H)
- Момент затяжки : **N** 20Ncm / **R** 30~35Ncm





Ед.изм.мм

N R

Hex A

Размер	Narrow	Regular			
Длина	6.2	8			
Диаметр	Ø4.0	Ø4.5		Ø5.5	
Угол	15˚	15˚	25˚	15˚	25˚
Десневая часть 1.5	-	SSAA 451515AH[H]	SSAA 451525AH[H]	SSAA 551515AH[H]	SSAA 551525AH[H]
2	UNSAA 402015AH[H]	SSAA 452015AH[H]	SSAA 452025AH[H]	SSAA 552015AH[H]	SSAA 552025AH[H]
3	-	SSAA 453015AH[H]	SSAA 453025AH[H]	SSAA 553015AH[H]	SSAA 553025AH[H]
4	UNSAA 404015AH[H]	SSAA 454015AH[H]	SSAA 454025AH[H]	SSAA 554015AH[H]	SSAA 554025AH[H]
5	-	SSAA 455015AH[H]	SSAA 455025AH[H]	SSAA 555015AH[H]	SSAA 555025AH[H]

N R

Hex B

Размер	Narrow	Regular			
Длина	6.2	8			
Диаметр	Ø4.0	Ø4.5		Ø5.5	
Угол	15˚	15˚	25˚	15˚	25˚
Десневая часть 1.5	-	SSAA 451515BH[H]	SSAA 451525BH[H]	SSAA 551515BH[H]	SSAA 551525BH[H]
2	UNSAA 402015BH[H]	SSAA 452015BH[H]	SSAA 452025BH[H]	SSAA 552015BH[H]	SSAA 552025BH[H]
3	-	SSAA 453015BH[H]	SSAA 453025BH[H]	SSAA 553015BH[H]	SSAA 553025BH[H]
4	UNSAA 404015BH[H]	SSAA 454015BH[H]	SSAA 454025BH[H]	SSAA 554015BH[H]	SSAA 554025BH[H]
5	-	SSAA 455015BH[H]	SSAA 455025BH[H]	SSAA 555015BH[H]	SSAA 555025BH[H]

N R

Non-Hex

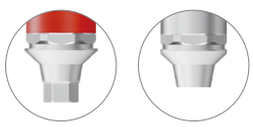
Размер	Narrow	Regular			
Длина	6.2	8			
Диаметр	Ø4.0	Ø4.5		Ø5.5	
Угол	15˚	15˚	25˚	15˚	25˚
Десневая часть 1.5	-	SSAA 451515N[H]	SSAA 451525N[H]	SSAA 551515N[H]	SSAA 551525N[H]
2	UNSAA 402015N[H]	SSAA 452015N[H]	SSAA 452025N[H]	SSAA 552015N[H]	SSAA 552025N[H]
3	-	SSAA 453015N[H]	SSAA 453025N[H]	SSAA 553015N[H]	SSAA 553025N[H]
4	UNSAA 404015N[H]	SSAA 454015N[H]	SSAA 454025N[H]	SSAA 554015N[H]	SSAA 554025N[H]
5	-	SSAA 455015N[H]	SSAA 455025N[H]	SSAA 555015N[H]	SSAA 555025N[H]

UCLA Абатмент

UCLA CCM-абатмент

После индивидуализации отливается из стоматологического недрагоценного сплава.

- Hex / Non-Hex Тип
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (**N** UNSAS 1407H / **R** SSC 2008H)
- Момент затяжки : **N** 20Ncm / **R** 30~35Ncm



Hex Non-Hex

Ед.изм.мм

N R

Размер		Narrow		Regular			
Диаметр		Ø4.0		Ø4.0		Ø4.5	
Тип		Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
Длина 10	Десневая часть 1	UNSCCA **4010H**	UNSCCA **4010N**	CCSS **4010H[H]**	CCSS **4010N[H]**	CCSS **4510H[H]**	CCSS **4510N[H]**
	3	UNSCCA **4030H**	UNSCCA **4030N**	-	-	CCSS **4530H[H]**	CCSS **4530N[H]**

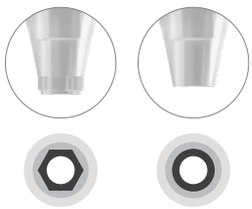
UCLA Абатмент

UCLA пластиковый абатмент

Аналогичен золотым отливным абатментам, но изготавливается из пластика. После индивидуализации отливается из стоматологического драгоценного или недрагоценного сплава.

- Hex / Non-Hex Тип
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (SSC 2008H)
- Момент затяжки: перед литьём — слегка затянуть; после литья — затянуть с моментом 30–35 Н·см.

※ Не является медицинским изделием.



Hex Non-Hex

Ед.изм.мм

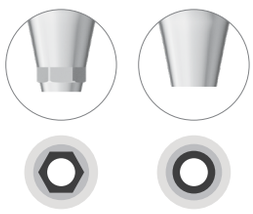
R

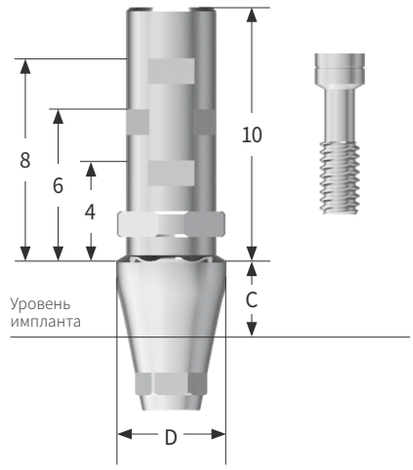
Размер	Regular			
Диаметр	Ø4.5		Ø5.5	
Тип	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
Длина 12	SSPA **4512H[H]**	SSPA **4512N[H]**	SSPA **5512H[H]**	SSPA **5512N[H]**

Временный абатмент

Используется для изготовления временного протеза.

- Hex / Non-Hex Тип
- Используется Шестигранная отвертка (ключ-трещотка)
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента
- Момент затяжки : **N** 20Ncm / **R** 30~35Ncm



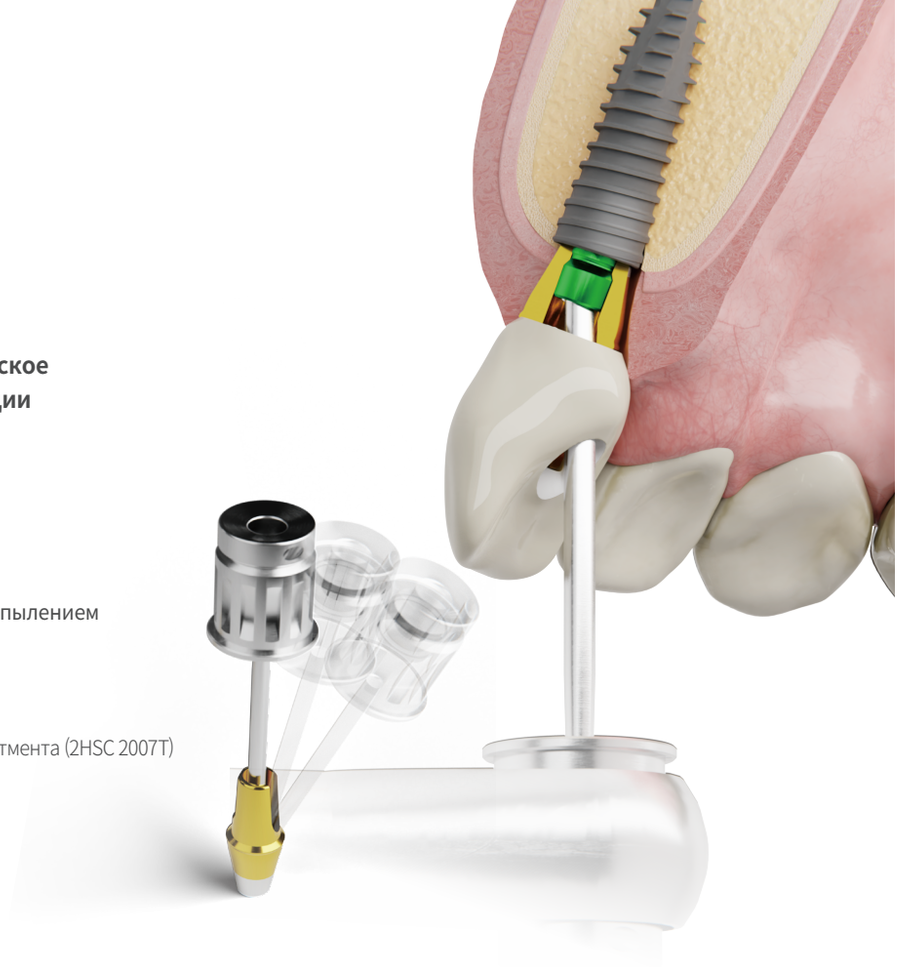


Ед.изм.мм

N R

Размер		Narrow		Regular	
Диаметр		Ø4.0		Ø4.5	
Тип		Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
Длина 10	Десневая часть 1	UNSTA **4010H[H]**	UNSTA **4010N[H]**	SSTA **4510H[H]**	SSTA **4510N[H]**
	3	UNSTA **4030H[H]**	UNSTA **4030N[H]**	SSTA **4530H[H]**	SSTA **4530N[H]**
	Винт	UNSAS **1407H**		SSC **2008H**	

Двойной абатмент



Двойной абатмент обеспечивает эстетическое протезирование винто-цементной фиксации независимо от направления имплантата.

Для коррекции направления имплантата (фронтальная часть)

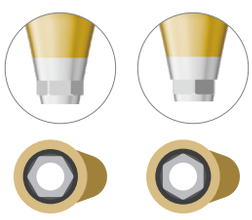
Абатмент с регулируемым углом 0°–25°.

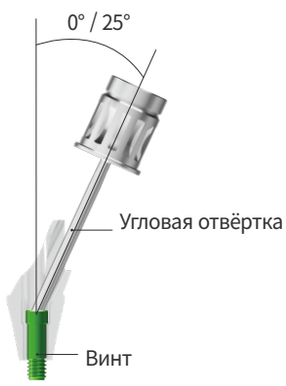
- Верхняя часть соединения покрыта золотым напылением для эстетики.
- Момент затяжки : 30~35Ncm
- Используется угловая отвёртка (ATD 1700)
- Комплектация : Абатмент + Винт для двойного абатмента (2HSC 2007T)

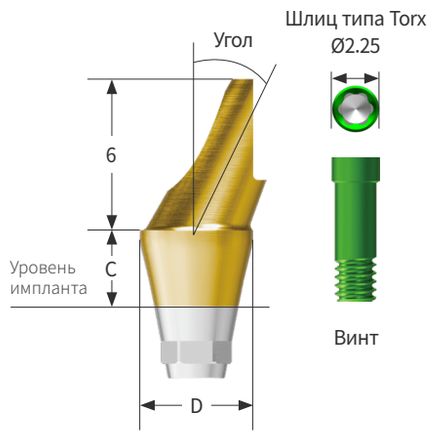
Двойной Абат.
Видео-презентация

Двойной угловой абатмент

В зависимости от типа соединения с имплантатом различают варианты Hex A и Hex B.







Ед.изм.мм

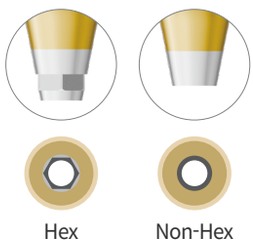
R

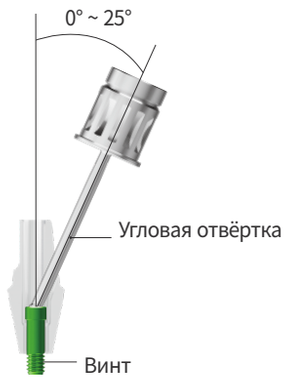
D Ø4.5

Размер		Regular			
Угол		15°	25°	15°	25°
Тип		Hex A		Hex B	
Длина 6	Десневая часть 1.5	2HAA **451515AH**	2HAA **451525AH**	2HAA **451515BH**	2HAA **451525BH**
	2	2HAA **452015AH**	2HAA **452025AH**	2HAA **452015BH**	2HAA **452025BH**
	3	2HAA **453015AH**	2HAA **453025AH**	2HAA **453015BH**	2HAA **453025BH**
	4	2HAA **454015AH**	2HAA **454025AH**	2HAA **454015BH**	2HAA **454025BH**

Двойной Цементируемый абатмент

Тип соединения с имплантатом определяет вариант Hex или Non-Hex.





Ед.изм.мм

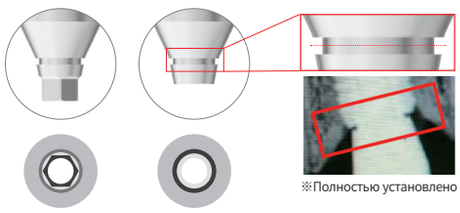
R

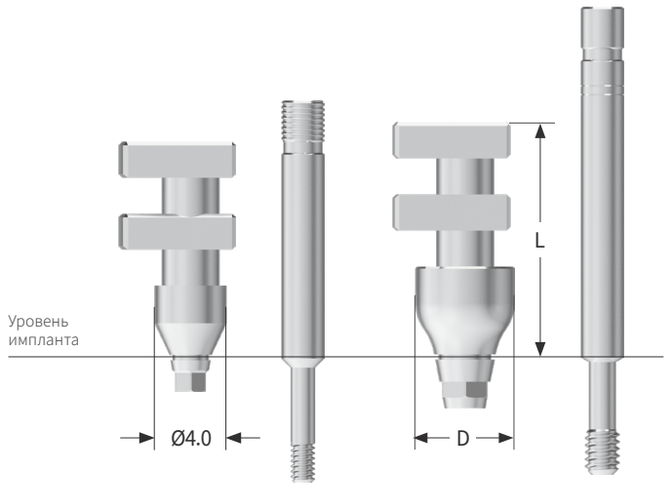
Размер		Regular			
Диаметр		Ø4.5		Ø5.5	
Тип		Hex	Non Hex	Hex	Non-Hex
Длина 4	Десневая часть 1	2HCA **45104H**	2HCA **45104N**	2HCA **55104H**	2HCA **55104N**
	2	2HCA **45204H**	2HCA **45204N**	2HCA **55204H**	2HCA **55204N**
	3	2HCA **45304H**	2HCA **45304N**	2HCA **55304H**	2HCA **55304N**
	4	2HCA **45404H**	2HCA **45404N**	2HCA **55404H**	2HCA **55404N**
Длина 5.5	Десневая часть 1	2HCA **45105H**	2HCA **45105N**	2HCA **55105H**	2HCA **55105N**
	2	2HCA **45205H**	2HCA **45205N**	2HCA **55205H**	2HCA **55205N**
	3	2HCA **45305H**	2HCA **45305N**	2HCA **55305H**	2HCA **55305N**
	4	2HCA **45405H**	2HCA **45405N**	2HCA **55405H**	2HCA **55405N**
Длина 7	Десневая часть 1	2HCA **45107H**	2HCA **45107N**	2HCA **55107H**	2HCA **55107N**
	2	2HCA **45207H**	2HCA **45207N**	2HCA **55207H**	2HCA **55207N**
	3	2HCA **45307H**	2HCA **45307N**	2HCA **55307H**	2HCA **55307N**
	4	2HCA **45407H**	2HCA **45407N**	2HCA **55407H**	2HCA **55407N**

Трансфер для открытой ложки

Используется для снятия слепка с открытой ложкой.

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Трансфер для открытой ложки
  + Направляющий пин





Ед.изм.мм

N R

Hex

Размер	Narrow		Regular				
Диаметр	Ø4.0		Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	
Длина 9	-	-	SSPI **4009H**	SSPI **4509H**	SSPI **5509H**	SSPI **6509H**	SSG **2021**
12	UNSPI **4012H**	UNSSG **1422**	-	-	-	-	-
13	-	-	SSPI **4013H**	SSPI **4513H**	SSPI **5513H**	SSPI **6513H**	SSG **2026**
14	UNSPI **4014H**	UNSSG **1422**	-	-	-	-	-
16	UNSPI **4016H**	UNSSG **1425**	-	-	-	-	-
17	-	-	SSPI **4017H**	SSPI **4517H**	SSPI **5517H**	SSPI **6517H**	SSG **2329**
19	-	-	SSPI **4019H**	SSPI **4519H**	SSPI **5519H**	SSPI **6519H**	SSG **2329**

N R

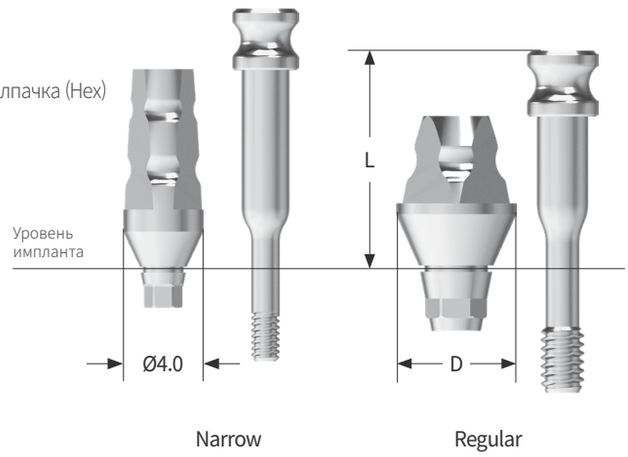
Non-Hex

Размер	Narrow		Regular				
Диаметр	Ø4.0		Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	
Длина 9	-	-	SSPI **4009N**	SSPI **4509N**	SSPI **5509N**	SSPI **6509N**	SSG **2021**
12	UNSPI **4012N**	UNSSG **1422**	-	-	-	-	-
13	-	-	SSPI **4013N**	SSPI **4513N**	SSPI **5513N**	SSPI **6513N**	SSG **2026**
14	UNSPI **4014N**	UNSSG **1422**	-	-	-	-	-
16	UNSPI **4016N**	UNSSG **1425**	-	-	-	-	-
17	-	-	SSPI **4017N**	SSPI **4517N**	SSPI **5517N**	SSPI **6517N**	SSG **2329**
19	-	-	SSPI **4019N**	SSPI **4519N**	SSPI **5519N**	SSPI **6519N**	SSG **2329**

Трансфер для закрытой ложки

Используется для снятия слепка с закрытой ложкой.

- Трёхсекционная конструкция обеспечивает высокую точность позиционирования после снятия оттиска.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Hex – 2-компонентный, Non-Hex – 1-компонентный.
- Комплектация : Трансфер для закрытой ложки + Винт для колпачка (Hex)
  Трансфер для закрытой ложки (Non-Hex)



Ед.изм.мм

N R

Hex

Размер	Narrow		Regular					
Диаметр	Ø4.0	Винт	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Винт	Ø6.5	Винт
Длина 10	-	-	SSTI **4010H**	SSTI **4510H**	SSTI **5010H**	SSTI **4015S**	SSTI **6510H**	SSTI **6515S**
13	UNSTI **4013H**	UNSTI **4013S**	-	-	-	-	-	-
15	UNSTI **4015H**	UNSTI **4015S**	SSTI **4015H**	SSTI **4515H**	SSTI **5515H**	SSTI **4020S**	SSTI **6515H**	SSTI **6520S**
17	UNSTI **4017H**	UNSTI **4017S**	-	-	-	-	-	-

N R

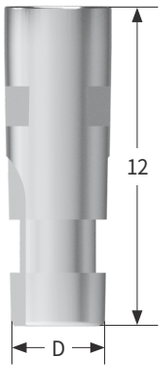
Non-Hex

Размер	Narrow	Regular			
Диаметр	Ø4.0	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5
Длина 10	-	SSTI **4010N**	SSTI **4510N**	SSTI **5510N**	SSTI **6510N**
13	UNSTI **4013N**	-	-	-	-
15	UNSTI **4015N**	SSTI **4015N**	SSTI **4515N**	SSTI **5515N**	SSTI **6515N**
17	UNSTI **4017N**	-	-	-	-

Аналог имплантата винтообразного

Создает положение имплантата на рабочей модели.

※ Не является медицинским изделием.



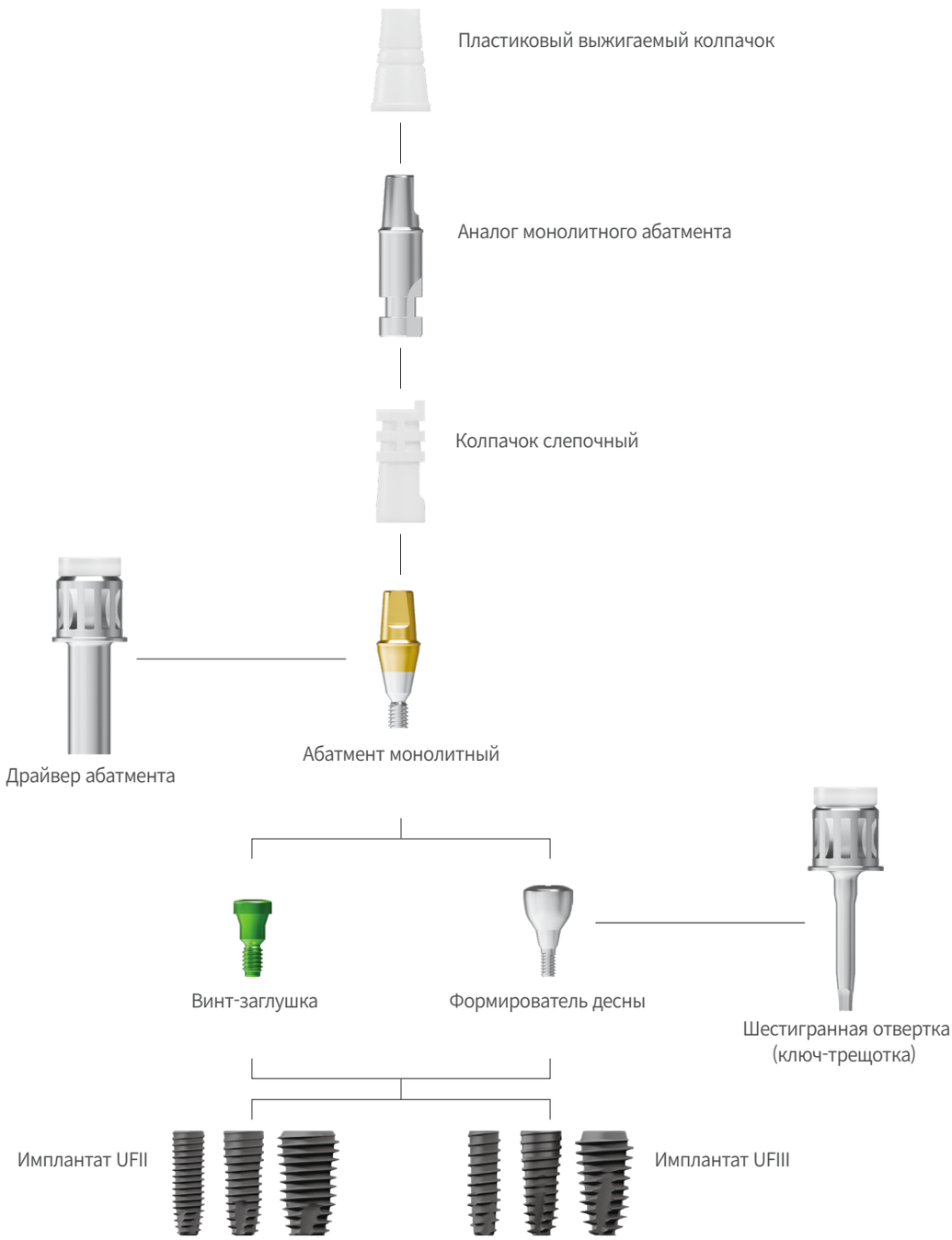
Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow	Regular
Диаметр	Ø3.0	Ø4.0
Длина 12	UNSFA **3012**	SSFA **4012**

D:O IMPLANT

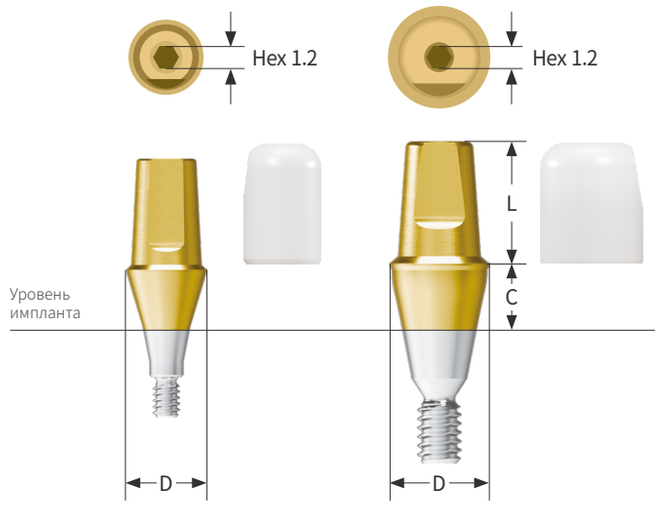
Абатмент монолитный Схема протезирования



Абатмент монолитный

Абатмент, предназначенный для цементной фиксации.

- Абатмент и винт представляют собой единую (монолитную) конструкцию.
- Снятие оттиска на уровне абатмента.
- Верхняя часть соединения покрыта золотым напылением для эстетики.
- Используется Шестигранная отвертка (ключ-трещотка)/Монолитный Драйвер абатмента
- Комплектация : Абатмент + Колпачок защитный
- Момент затяжки : **N** 20Ncm / **R** 30~35Ncm



Narrow Regular

Ед.изм.мм

N R

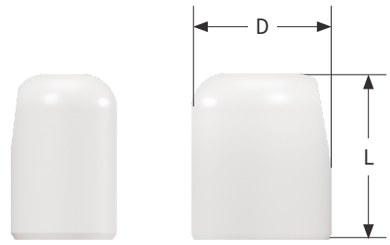
Размер		Narrow	Regular			
Диаметр		Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Длина 4	Десневая часть 1	-	SSSA **45104**	SSSA **55104**	SSSA **65104**	SSSA **75104**
	2	-	SSSA **45204**	SSSA **55204**	SSSA **65204**	SSSA **75204**
	3	-	SSSA **45304**	SSSA **55304**	SSSA **65304**	SSSA **75304**
	4	-	SSSA **45404**	SSSA **55404**	SSSA **65404**	SSSA **75404**
	5	-	SSSA **45504**	SSSA **55504**	SSSA **65504**	SSSA **75504**
Длина 5.5	Десневая часть 1	UNSSA **40105**	SSSA **45105**	SSSA **55105**	SSSA **65105**	SSSA **75105**
	2	UNSSA **40205**	SSSA **45205**	SSSA **55205**	SSSA **65205**	SSSA **75205**
	3	UNSSA **40305**	SSSA **45305**	SSSA **55305**	SSSA **65305**	SSSA **75305**
	4	UNSSA **40405**	SSSA **45405**	SSSA **55405**	SSSA **65405**	SSSA **75405**
	5	UNSSA **40505**	SSSA **45505**	SSSA **55505**	SSSA **65505**	SSSA **75505**
	6	UNSSA **40605**	-	-	-	-
	7	UNSSA **40705**	-	-	-	-
Длина 7	Десневая часть 1	UNSSA **40107**	SSSA **45107**	SSSA **55107**	SSSA **65107**	SSSA **75107**
	2	UNSSA **40207**	SSSA **45207**	SSSA **55207**	SSSA **65207**	SSSA **75207**
	3	UNSSA **40307**	SSSA **45307**	SSSA **55307**	SSSA **65307**	SSSA **75307**
	4	UNSSA **40407**	SSSA **45407**	SSSA **55407**	SSSA **65407**	SSSA **75407**
	5	UNSSA **40507**	SSSA **45507**	SSSA **55507**	SSSA **65507**	SSSA **75507**
	6	UNSSA **40607**	-	-	-	-
	7	UNSSA **40707**	-	-	-	-

Абатмент монолитный Компоненты

Колпачок защитный

Используется для защиты абатмента в полости рта и минимизации дискомфорта пациента.

- Может применяться как основание для временного протеза.
- Обеспечивает удобную фиксацию.



Narrow Regular

Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow	Regular			
Диаметр	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Длина 4	-	SSAC **4504**	SSAC **5504**	SSAC **6504**	SSAC **7504**
5.5	UNSAC **4005**	SSAC **4505**	SSAC **5505**	SSAC **6505**	SSAC **7505**
7	UNSAC **4007**	SSAC **4507**	SSAC **5507**	SSAC **6507**	SSAC **7507**

Колпачок слепочный

Для снятия оттиска с монолитного абатмента.

- Цветовая маркировка по диаметру для удобной идентификации.
- Обеспечивает удобную фиксацию.

Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow	Regular			
Диаметр	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Длина 11	UNSAI **4011**	SSAI **4511**	SSAI **5511**	SSAI **6511**	SSAI **7511**

Аналог монолитного абатмента

- Создание монолитного абатмента на рабочей модели.
- Цветовая маркировка по диаметру для удобной идентификации.

※ Не является медицинским изделием.

Ед.изм.мм

N R

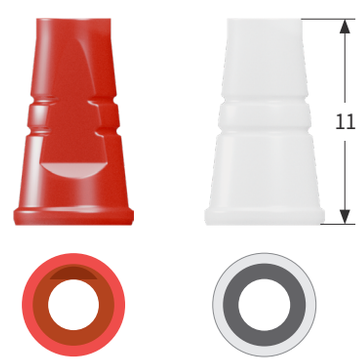
Размер	Narrow	Regular			
Диаметр	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Длина 4	-	SSAA **4504**	SSAA **5504**	SSAA **6504**	SSAA **7504**
5.5	UNSSAA **4005**	SSAA **4505**	SSAA **5505**	SSAA **6505**	SSAA **7505**
7	UNSSAA **4007**	SSAA **4507**	SSAA **5507**	SSAA **6507**	SSAA **7507**

Пластиковый колпачок абатмента

Закрепляется на аналоге монолитного абатмента и служит каркасом протеза.

- Цветовая маркировка для лёгкой идентификации по клиническому случаю

※ Не является медицинским изделием.



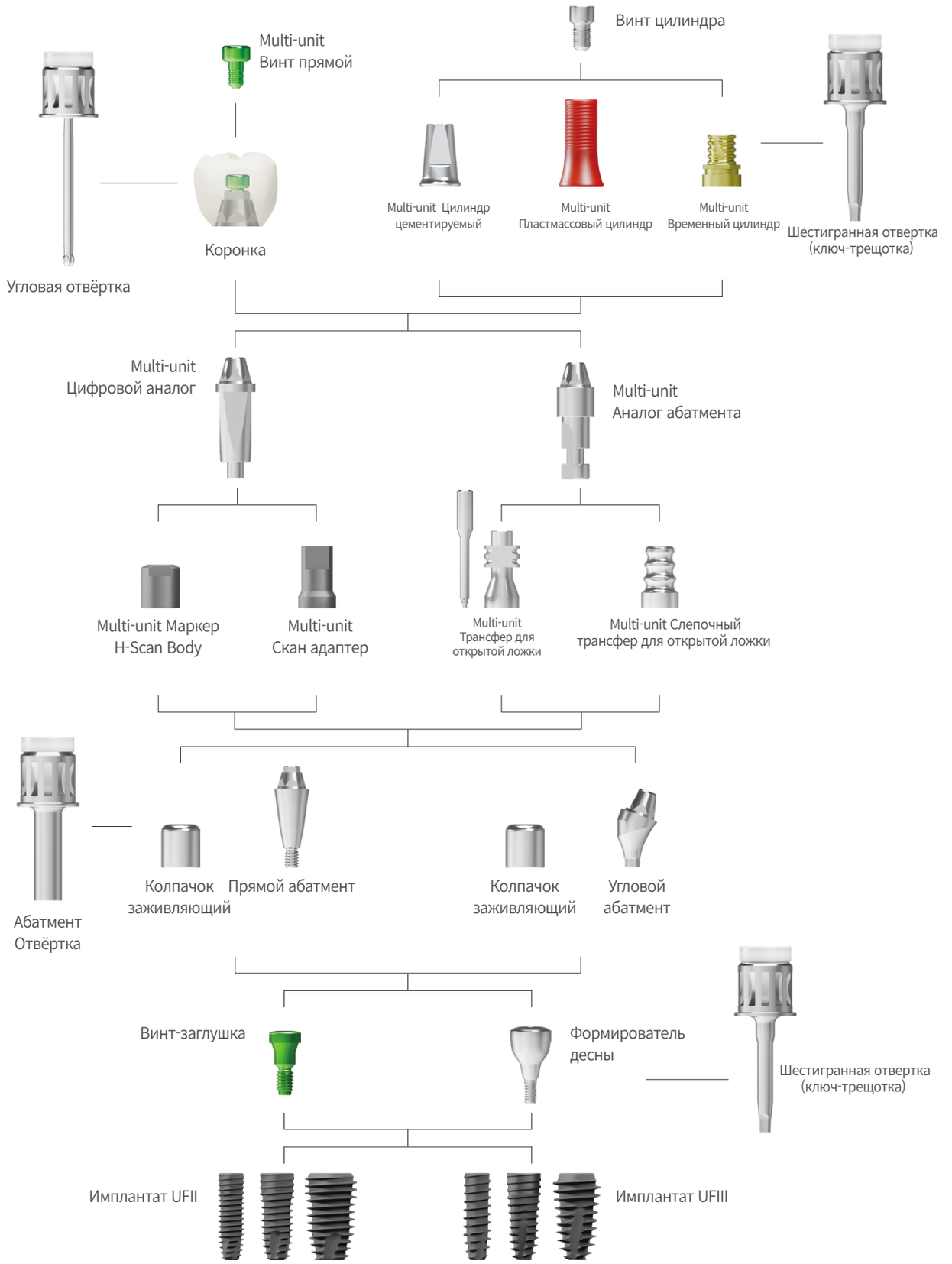
Одиночный Мостовидный

Ед.изм.мм

N R

Размер		Narrow	Regular			
Диаметр		Ø4.0	Ø4.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Длина 11	Одиночный ●	UNSAP **4010S**	SSAP **4510S**	SSAP **5510S**	SSAP **6510S**	SSAP **7510S**
	Мостовидный ○	UNSAP **4010B**	SSAP **4510B**	SSAP **5510B**	SSAP **6510B**	SSAP **7510B**

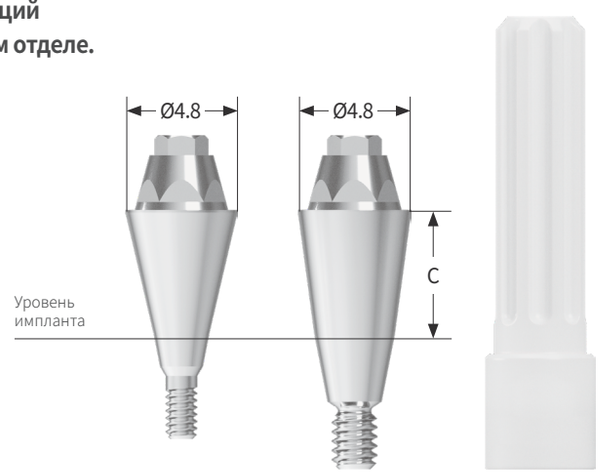
Multi-unit Абатмент Схема протезирования



Multi-unit Прямой абатмент

Применяется при изготовлении мостовидных конструкций в случаях отклонения оси имплантатов во фронтальном отделе.
(С использованием цилиндра и прямого винта)

- N Только для фронтального отдела.
- Используется Ø2.0, Ø3.3 Multi-unit Ключ прямого абатмента (HD 2006A, HD 2012A, HD 3306A, HD 3312A)
- Комплектация : Multi-unit Прямой абатмент + Multi-unit Держатель прямого абатмента (MSAH 4820)
- Момент затяжки : N 20Ncm / R 30~35Ncm



Ед.изм.мм

N R

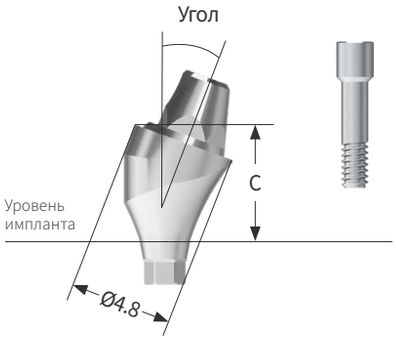
D Ø4.8

Размер	Narrow	Regular
Диаметр	Ø4.8	Ø4.8
Десневая часть 1.5	MSAN 4801	MSA 4801
2.5	MSAN 4802	MSA 4802
3.5	MSAN 4803	MSA 4803
4.5	MSAN 4804	MSA 4804
5.5	MSAN 4805	MSA 4805
6.5	-	MSA 4806
7.5	-	MSA 4807

Multi-unit Угловой абатмент

Используется в системе Narrow Implant при изготовлении мостовидного протеза в случае непараллельной установки имплантатов

- N Только для фронтального отдела.
- Соединяется с имплантатом с помощью винта Multi-unit углового абатмента (UNSAS 1407H).
- Используется отвёртка Multi-unit углового абатмента: MHD 1155A (для ключ-трещотки), MMD 1224 (для машины)
- Комплектация : Multi-unit Угловой абатмент + Винт + Multi-unit Держатель углового абатмента (MAH 1629)
- Момент затяжки : N 20Ncm



Hex

Non-Hex

Ед.изм.мм

N

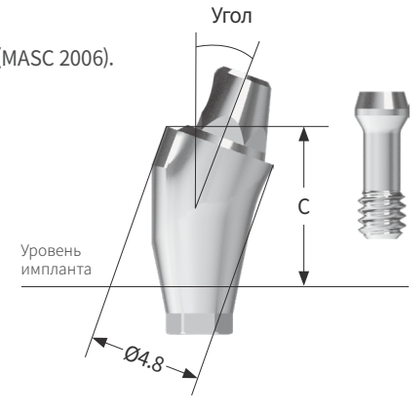
D Ø4.8

Размер	Narrow			
Винт	Hex		Non-Hex	
Диаметр	Ø4.8		Ø4.8	
Угол	20°	30°	20°	30°
Десневая часть 3.0	MAAN **483020H**	-	MAAN **483020N**	-
3.5	MAAN **483520H**	MAAN **483530H**	MAAN **483520N**	MAAN **483530N**
4.5	MAAN **484520H**	MAAN **484530H**	MAAN **484520N**	MAAN **484530N**
5.5	MAAN **485520H**	MAAN **485530H**	MAAN **485520N**	MAAN **485530N**
Винт	UNSAS **1407H**			

Используется в системе Regular Implant при изготовлении мостовидного протеза в случае непараллельной установки имплантатов

(С использованием цилиндра и прямого винта)

- Манжета 6.5 / 7.5 мм — только для имплантатов Ø 4.5 мм и более.
- Соединяется с имплантатом с помощью винта Multi-unit углового абатмента (MASC 2006).
- Используется ключ Multi-unit углового абатмента :
  MHD 1155A (для ключ-трещотки), MMD 1224 (для машины)
- Комплектация : Multi-unit Угловой абатмент + Multi Винт угловой абатмент +
  Multi-unit Держатель углового абатмента (MAH 1629)
- Момент затяжки : **R** 30~35Ncm



Hex

Non-Hex

Ед.изм.мм

R

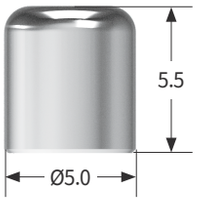
D Ø4.8

Размер	Regular			
Винт	Hex		Non-Hex	
Диаметр	Ø4.8		Ø4.8	
Угол	20°	30°	20°	30°
Десневая часть 2.5	MAA **482520H**	-	MAA **482520N**	-
3.5	MAA **483520H**	MAA **483530H**	MAA **483520N**	MAA **483530N**
4.5	MAA **484520H**	MAA **484530H**	MAA **484520N**	MAA **484530N**
5.5	MAA **485520H**	MAA **485530H**	MAA **485520N**	MAA **485530N**
6.5	MAA **486520H**	MAA **486530H**	MAA **486520N**	MAA **486530N**
7.5	MAA **483520H**	MAA **483530H**	MAA **483520N**	MAA **483530N**
Винт	MASC **2006**			

Multi-unit Колпачок заживляющий

Обеспечивает защиту абатмента в полости рта и минимизирует дискомфорт пациента.

- Используется отвертка Hex 1.2
- Момент затяжки : 5~8Ncm



Ед.изм.мм

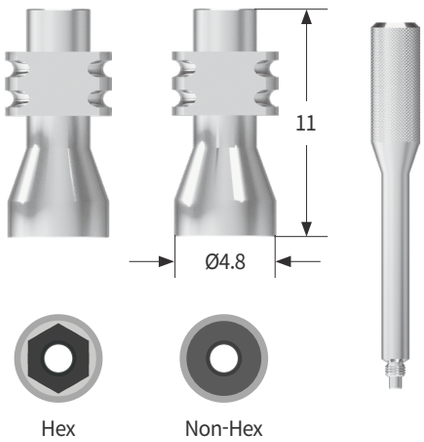
N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø5.0
Длина 5.5	MHC **5005**

Multi-unit Трансфер для открытой ложки

Используется для снятия оттиска на уровне абатмента

- Метод — Open Tray (открытая ложка)
- Предназначен только для Multi-unit абатмента.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Трансфер для открытой ложки
  + Направляющий пин (MGP 1615)



Ед.изм.мм

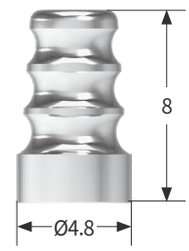
N R

Размер	Narrow · Regular	
Тип	Hex	Non-Hex
Диаметр	Ø4.8	Ø4.8
Длина 11	MPI **4811H**	MPI **4811N**

Multi-unit Трансфер для открытой ложки

Трансфер для закрытой ложки для снятия оттиска на уровне абатмента.

- Метод — Closed Tray (закрытая ложка)
- Предназначен только для Multi-unit абатмента
- Используется отвертка Hex 1.2



Ед.изм.мм

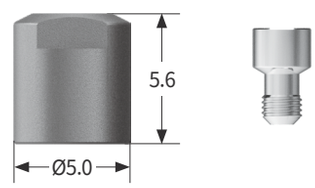
N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø4.8
Длина 8	MTI **4808N**

Multi-unit Маркер H-Scanbody

Для снятия цифрового оттиска (уровень Healing / Abutment)

- Предназначен только для Multi-unit абатмента
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : H-Scanbody + H-Scanbody Винт (MHSBSC 1603)
- Момент затяжки : 5~8Ncm



Ед.изм.мм

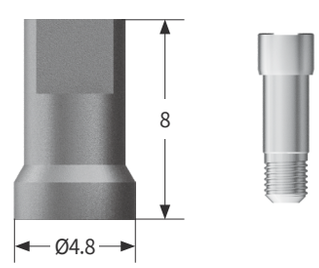
N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø5.0
Длина 5.6	MHSB **5005H**

Multi-unit Адаптер для сканера

Используется на уровне абатмента при цифровом сканировании

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Адаптер для сканера + Винт для колпачка (MCSC 1606)
- Момент затяжки : 5~8Ncm



Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø4.8
Длина 8	MSCAN **4808H**

Multi-unit Угловой абатмент Jig

Предназначен для удобной и точной установки multi-unit углового абатмента в полости рта.

- Используется совместно с мультиюнит угловым абатментом и драйвером Ключ-трещотка (MHD 1155A), монтируясь на Jig.
- Применяется только для multi-unit углового абатмента.
- Комплектация : Multi-unit угловой абатмент Jig + Винт (MAJS 1604)

N R

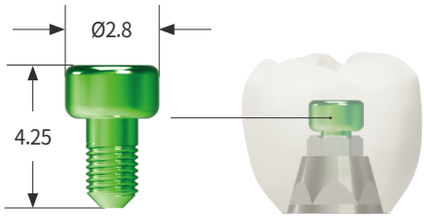
Размер	Narrow · Regular
Код	MAJ 02

Multi-unit Винт прямой

Предназначен для коронки,изготовленной прямым методом

- Torx-винт круглого типа обеспечивает распределение нагрузки и стабильность соединения.
- Обычное использование : Отвёртка HD 17**
- Для компенсации угла доступа используется специальная угловая отвёртка (ATD 17**)

※ Осторожно: винт может выпасть из отвёртки.



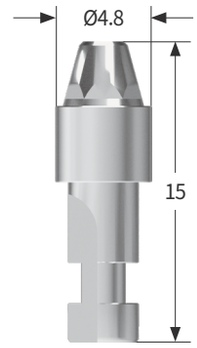
Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø2.8
Длина 4.25	MDSC 1604T

Multi-unit Аналог абатмента

Применяется для имитации multi-unit абатмента на гипсовой модели.



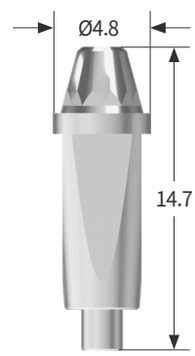
Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø4.8
Длина 15	MLA **4815H**

Multi-unit Цифровой аналог

Используется для воспроизведения мультиюнит-абатмента на 3D-печатной модели.



Ед.изм.мм

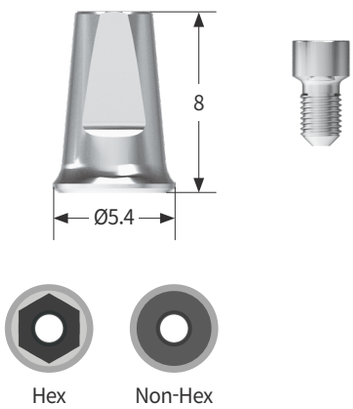
N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø4.8
Длина 14.7	MDAR **4814**

Multi-unit Цилиндр цементируемый

Используется при изготовлении протезов с цементной фиксацией

- Предназначен только для Multi-unit абатмента
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Цилиндр цементируемый + Винт цилиндра (MSC 1604)
- Момент затяжки : 20Ncm



Ед.изм.мм

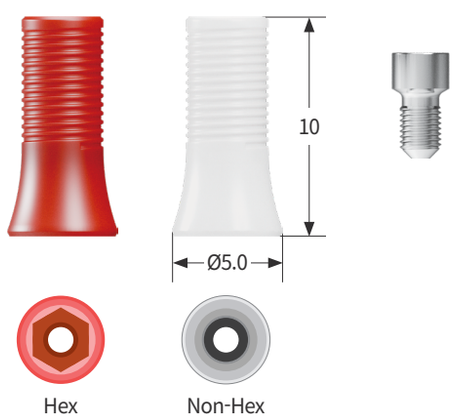
N R

Размер	Narrow · Regular	
Тип	Hex	Non-Hex
Диаметр	Ø5.4	Ø5.4
Длина 8	MCEM **5408H**	MCEM **5408N**

Multi-unit Цилиндр пластмассовый

Используется при изготовлении протезов с винтовой фиксацией методом литья из неблагородного сплава.

- Цветовая маркировка: Hex тип — красный, Non-Hex тип — белый.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Цилиндр пластмассовый + Винт цилиндра (MSC 1604)
- Момент затяжки : 20Ncm



Ед.изм.мм

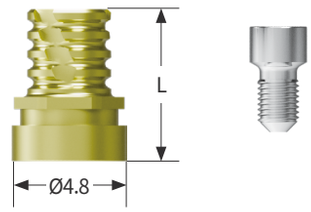
N R

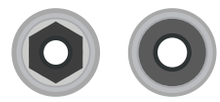
Размер	Narrow · Regular	
Тип	Hex ●	Non-Hex ○
Диаметр	Ø5.0	Ø5.0
Длина 10	MPLA **5010H**	MPLA **5010N**

Multi-unit Временный цилиндр

Используется при изготовлении временных конструкций на уровне абатмента

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Временный цилиндр + Винт цилиндра (MSC 1604)
- Момент затяжки : 20Ncm





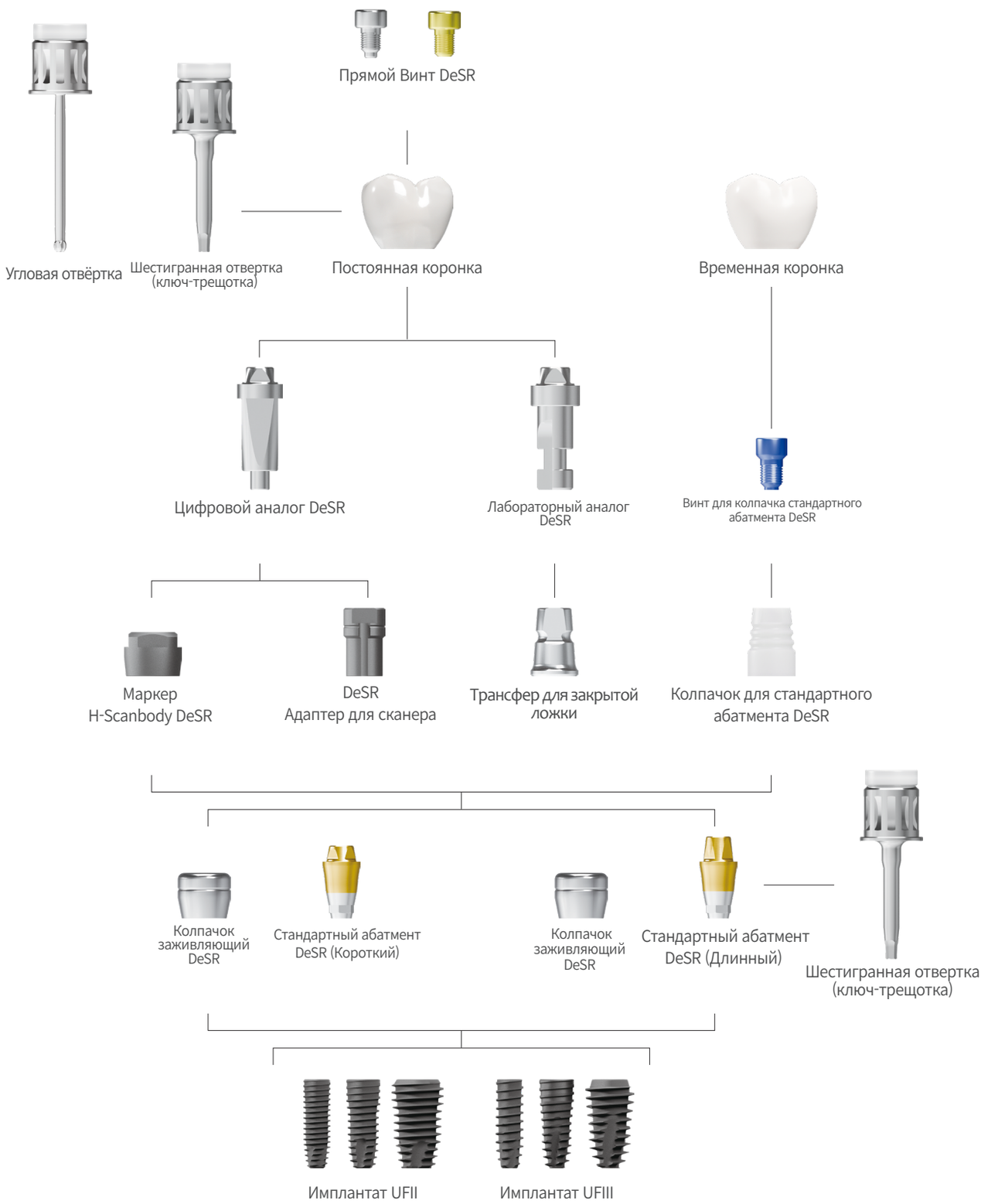
Hex Non-Hex

Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow · Regular	
Тип	Hex	Non-Hex
Диаметр	Ø4.8	Ø4.8
Длина 6	MTEM **4806H**	MTEM **4806N**
12	MTEM **4812H**	MTEM **4812N**

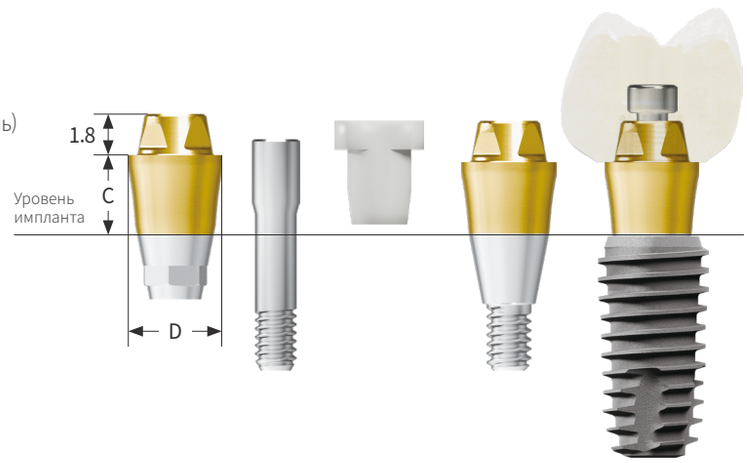
DeSR Абатмент Схема протезирования



Стандартный абатмент DeSR (Короткий)

Используется для изготовления циркониевых протезов с винтовой фиксацией.

- Компенсация угла : N 20° / R 30°
- Комплектация :
  Hex (Стандартный Абатмент + Винт + Держатель)
  / Non-Hex (Стандартный Абатмент)
- Момент затяжки : N 20Ncm / R 30~35Ncm



Ед.изм.мм

N R

Hex

Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Длина 1.8	Десневая часть 1.5	-	-	DSRBA **4801H**	DSRBA **5501H**
	2.5	DSRNBA **4202H**	DSRBA **4202H**	DSRBA **4802H**	DSRBA **5502H**
	3.5	DSRNBA **4203H**	DSRBA **4203H**	DSRBA **4803H**	DSRBA **5503H**
	4.5	DSRNBA **4204H**	DSRBA **4204H**	DSRBA **4804H**	DSRBA **5504H**
	5.5	DSRNBA **4205H**	DSRBA **4205H**	DSRBA **4805H**	DSRBA **5505H**
	6.5	DSRNBA **4206H**	DSRBA **4206H**	DSRBA **4806H**	DSRBA **5506H**
	7.5	DSRNBA **4207H**	DSRBA **4207H**	DSRBA **4807H**	DSRBA **5507H**

N R

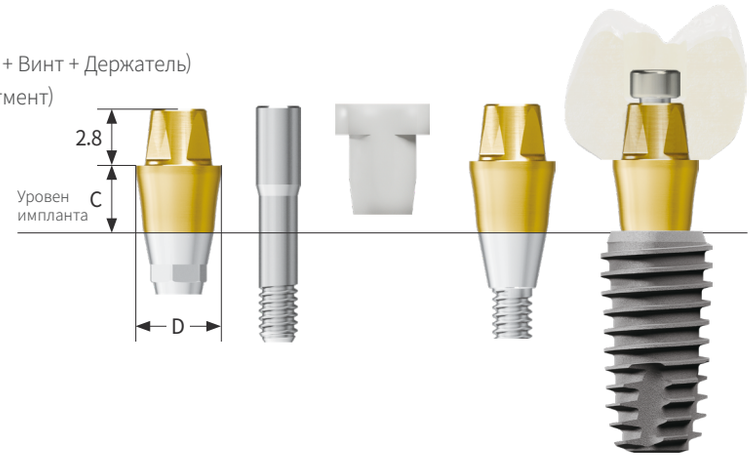
Non-Hex

Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Длина 1.8	Десневая часть 1.5	-	-	DSRBA **4801N**	DSRBA **5501N**
	2.5	DSRNBA **4202N**	DSRBA **4202N**	DSRBA **4802N**	DSRBA **5502N**
	3.5	DSRNBA **4203N**	DSRBA **4203N**	DSRBA **4803N**	DSRBA **5503N**
	4.5	DSRNBA **4204N**	DSRBA **4204N**	DSRBA **4804N**	DSRBA **5504N**
	5.5	DSRNBA **4205N**	DSRBA **4205N**	DSRBA **4805N**	DSRBA **5505N**
	6.5	DSRNBA **4206N**	DSRBA **4206N**	DSRBA **4806N**	DSRBA **5506N**
	7.5	DSRNBA **4207N**	DSRBA **4207N**	DSRBA **4807N**	DSRBA **5507N**

Стандартный абатмент DeSR (Длинный)

Используется для изготовления циркониевых протезов с винтовой фиксацией.

- Компенсация угла : N 12° / R 20°
- Комплектация : Hex (Стандартный Абатмент + Винт + Держатель) / Non-Hex (Стандартный Абатмент)
- Момент затяжки : N 20Ncm / R 30~35Ncm



Ед.изм.мм

N R

Hex

Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Длина 2.8	Десневая часть 1.5	-	-	DSRBAL **4801H**	DSRBAL **5501H**
	2.5	DSRNBAL **4202H**	DSRBAL **4202H**	DSRBAL **4802H**	DSRBAL **5502H**
	3.5	DSRNBAL **4203H**	DSRBAL **4203H**	DSRBAL **4803H**	DSRBAL **5503H**
	4.5	DSRNBAL **4204H**	DSRBAL **4204H**	DSRBAL **4804H**	DSRBAL **5504H**
	5.5	DSRNBAL **4205H**	DSRBAL **4205H**	DSRBAL **4805H**	DSRBAL **5505H**
	6.5	DSRNBAL **4206H**	DSRBAL **4206H**	DSRBAL **4806H**	DSRBAL **5506H**
	7.5	DSRNBAL **4207H**	DSRBAL **4207H**	DSRBAL **4807H**	DSRBAL **5507H**

N R

Non-Hex

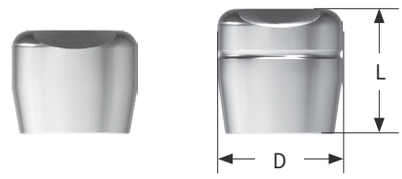
Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Длина 2.8	Десневая часть 1.5	-	-	DSRBAL **4801N**	DSRBAL **5501N**
	2.5	DSRNBAL **4202N**	DSRBAL **4202N**	DSRBAL **4802N**	DSRBAL **5502N**
	3.5	DSRNBAL **4203N**	DSRBAL **4203N**	DSRBAL **4803N**	DSRBAL **5503N**
	4.5	DSRNBAL **4204N**	DSRBAL **4204N**	DSRBAL **4804N**	DSRBAL **5504N**
	5.5	DSRNBAL **4205N**	DSRBAL **4205N**	DSRBAL **4805N**	DSRBAL **5505N**
	6.5	DSRNBAL **4206N**	DSRBAL **4206N**	DSRBAL **4806N**	DSRBAL **5506N**
	7.5	DSRNBAL **4207N**	DSRBAL **4207N**	DSRBAL **4807N**	DSRBAL **5507N**

DeSR Абатмент Компоненты

Колпачок заживляющий DeSR

Применяется при низкой первичной стабильности имплантата для защиты абатмента и снижения дискомфорта у пациента.

- Момент затяжки : 5~8Ncm



Короткий Длинный

Ед.изм.мм

N R

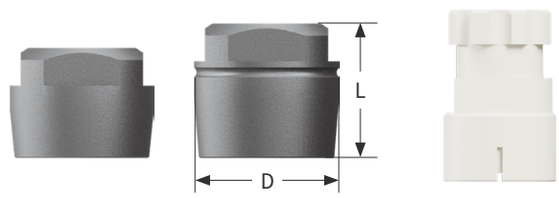
Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Короткий	Длина 4.5	DSRNHC **4204**		DSRHC **4804**	DSRHC **5504**
Длинный	Длина 5.5	DSRNHCL **4205**		DSRHCL **4805**	DSRHCL **5505**

Использовать только компоненты, подходящие для стандартного абатмента типа Короткий / Длинный.

DeSR H-Scanbody

Предназначен для цифрового снятия оттиска на уровне формирователя десны и абатмента.

- Момент затяжки : 5~8Ncm



Коротки Длинный JIG

Ед.изм.мм

N R

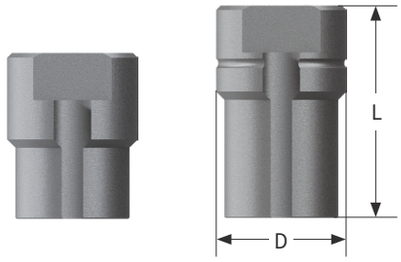
Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Короткий	Длина 4.5	DSRNHSB **4204**		DSRHSB **4804**	DSRHSB **5504**
Длинный	Длина 5.5	DSRNHSBL **4205**		DSRHSBL **4805**	DSRHSBL **5505**
Jig		JIG **501**		JIG **I551**	JIG **602**

Использовать только компоненты, подходящие для стандартного абатмента типа Короткий / Длинный.

DeSR Адаптер для сканера

Используется для цифрового снятия оттиска на уровне абатмента.

- Момент затяжки : 5~8Ncm



Короткий Длинный

Ед.изм.мм

N R

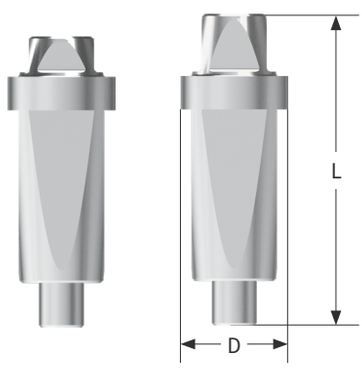
Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Короткий	Длина 7	DSRNSA **4207**		DSRSA **4807**	DSRSA **5507**
Длинный	Длина 9	DSRNSAL **4209**		DSRSAL **4809**	DSRSAL **5509**

Использовать только компоненты, подходящие для стандартного абатмента типа Короткий / Длинный.

Цифровой аналог DeSR

Используется для воспроизведения абатмента DeSR на 3D-печатной модели.

- Момент затяжки : 5~8Ncm



Короткий Длинный

Ед.изм.мм

N R

Размер		Narrow	Regular
Диаметр		Ø4.2	Ø4.8
Короткий	Длина 13	DSRNDA **42**	DSRDA **48**
Длинный	Длина 14	DSRNDAL **42**	DSRDAL **48**

Использовать только компоненты, подходящие для стандартного абатмента типа Короткий / Длинный.

Колпачок для стандартного абатмента DeSR

Используется для изготовления временной коронки, соединяется со стандартным абатментом непосредственно в полости рта.

- Комплектация : Колпачок для стандартного абатмента
  + Винт (DSRBACS 1804H)
- Момент затяжки : 20Ncm

Короткий Длинный Винт

Ед.изм.мм

N R

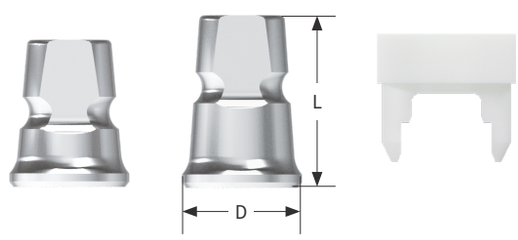
Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Короткий	Hex	DSRNBAC **4205H**		DSRBAC **4805H**	DSRBAC **5505H**
(5mm)	Non-Hex	DSRNBAC **4205N**		DSRBAC **4805N**	DSRBAC **5505N**
Длинный	Hex	DSRNBACL **4207H**		DSRBACL **4807H**	DSRBACL **5507H**
(7mm)	Non-Hex	DSRNBACL **4207N**		DSRBACL **4807N**	DSRBACL **5507N**

Использовать только компоненты, подходящие для стандартного абатмента типа Короткий / Длинный.

Трансфер для закрытой ложки DeSR

Слепок, получаемый с помощью трансфера на уровне абатмента.

- Комплектация : Трансфер для открытой ложки
  + Винт для колпачка (DSRTIS 05)
- Момент затяжки : 5~8Ncm



Короткий Длинный Держатель трансфера

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

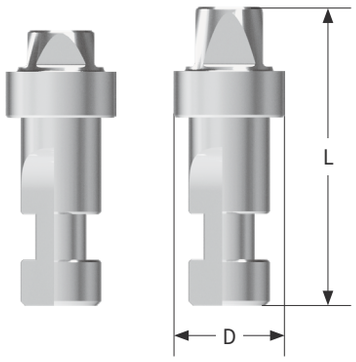
N R

Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Короткий	5.5mm	DSRNTI **4205H**		DSRTI **4805H**	DSRTI **5505H**
Длинный	6.5mm	DSRNTIL **4206H**		DSRTIL **4806H**	DSRTIL **5506H**
Держатель трансфера		DSRTIH **4248**			DSRTIH **5565**

Использовать только компоненты, подходящие для стандартного абатмента типа Короткий / Длинный.

Лабораторный аналог DeSR

Используется для воспроизведения абатмента DeSR на рабочей (гипсовой) модели.



Короткая Длинная

Ед.изм.мм

N R

Размер		Narrow	Regular		
Диаметр		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Короткий	Длина 12	DSRNLA **42**		DSRLA **48**	DSRLA **55**
Длинный	Длина 13	DSRNLAL **42**		DSRLAL **48**	DSRLAL **55**

Использовать только компоненты, подходящие для стандартного абатмента типа Короткий / Длинный.

Прямой Винт DeSR

Предназначен для фиксации прямой коронки.

- Прямой тип : DSRDS 1804H / Угловой тип: DSRDS 1804T
- Инструмент: HD 1200A Hex отвёртка / ATD 1700 Torx отвёртка
- Момент затяжки : **N** 20Ncm / **R** 25Ncm

Случаи, не требующие компенсации угла

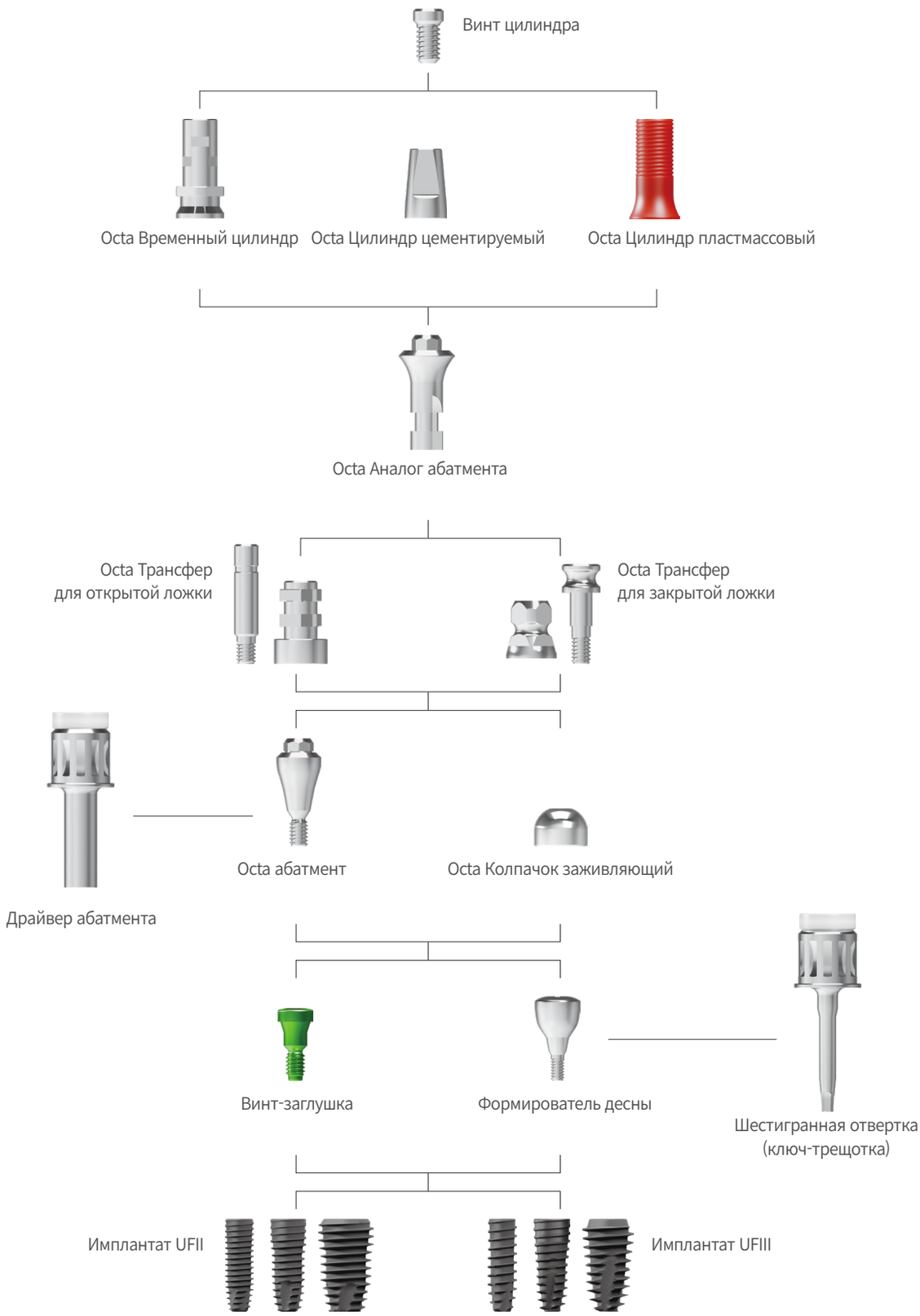
Случаи, требующие компенсации угла

Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow · Regular	
Тип	Hex 1.2	Torx
	DSRDS **1804H**	DSRDS **1804T**

Octa абатмент Схема протезирования



Octa абатмент

Применяется при изготовлении мостовидных протезов в случаях непаралельно установленных имплантатов.

- Гибридная платформа: внутреннее соединение имплантата с абатментом внешнего типа. Стандартизированный протокол работы с цилиндрическими компонентами.
- Используется Драйвер абатмента(HD 3006A-Короткий / HD 3012A-Длинный)
- Комплектация : Octa абатмент
  + Octa абатмент Держатель
  (SSOAH 4020 — удобно для фиксации в полости рта)

Держатель

Ед.изм.мм

R

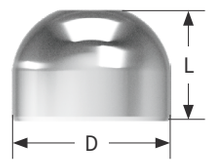
Размер	Regular		
Диаметр	Ø4.8	Ø6.0	Ø6.5
Десневая часть 1.5	SSOA **4815**	SSOA **6015**	SSOA **6515**
2.5	SSOA **4825**	SSOA **6025**	SSOA **6525**
3.5	SSOA **4835**	SSOA **6035**	SSOA **6535**
4.5	SSOA **4845**	SSOA **6045**	SSOA **6545**
5.5	SSOA **4855**	SSOA **6055**	SSOA **6555**

Octa абатмент Компоненты

Octa Колпачок заживляющий

Используется для защиты абатмента Octa в полости рта и минимизации дискомфорта пациента.

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Колпачок заживляющий + Винт цилиндра (STI 2004H)
- Момент затяжки : 5~8Ncm



Винт

Ед.изм.мм

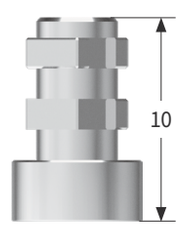
R

Размер		Regular	
Диаметр	Ø4.8	Ø6.0	Ø6.5
	HCI 48504	HCI 60704	HCI 65704

Octa Трансфер для открытой ложки

Прямой метод переноса трансфера с помощью открытой ложки (Open Tray).

- Асимметричная конструкция для минимизации межзубных контактов
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Трансфер для открытой ложки
  + Направляющий пин (POI 2610)



Pin

Octa Non-Octa

Ед.изм.мм

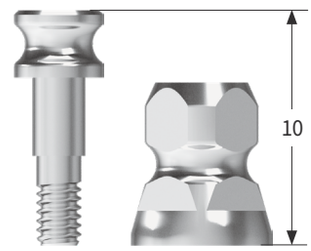
R

Размер		Regular		
Диаметр		Ø4.8	Ø6.0	Ø6.5
Длина 10	Octa	IPI 48610	IPI 60710	IPI 65710
	Non-Octa	IPI 48610N	IPI 60710N	IPI 65710N

Octa Трансфер для закрытой ложки

Трансферный тип для снятия оттиска методом закрытой ложки.

- Двухгранная конструкция обеспечивает лучшую позиционную стабильность после снятия оттиска.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Трансфер для закрытой ложки
  + Винт для колпачка (IOTI 48010S)



Винт

Ед.изм.мм

R

Размер	Regular		
Диаметр	Ø4.8	Ø6.0	Ø6.5
Длина 10	IOTI **48010**	IOTI **60010**	IOTI **65010**

Octa Аналог абатмента

Используется для моделирования абатмента Octa на рабочей модели.

※ Не является медицинским изделием.

Ед.изм.мм

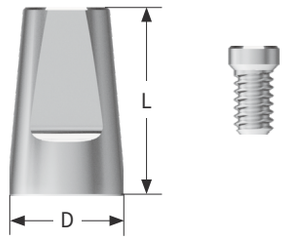
R

Размер	Regular		
Диаметр	Ø4.8	Ø6.0	Ø6.5
Длина 10	-	RCI **60014**	-
12	RCI **48014**	-	RCI **65014**

Octa Цилиндр цементируемый

Используется при изготовлении протезов с цементной фиксацией

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Цилиндр цементируемый + Винт цилиндра (STI 2004H)
- Момент затяжки : 20Ncm



Ед.изм.мм

R

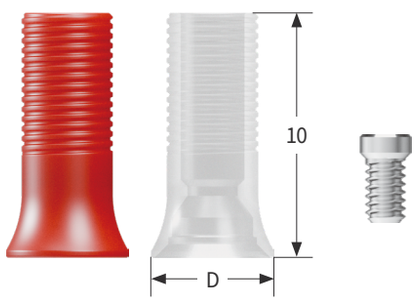
Размер	Regular			
Диаметр абатмента	Ø4.8	Ø4.8	Ø6.0	Ø6.5
Диаметр цилиндра	Ø5.0	Ø5.8	Ø6.4	Ø6.9
Длина	8		9	
Octa	ICC 48508[H]	ICC 48588[H]	ICC 60649[H]	ICC 65309[H]
Non-Octa	ICC 48508N[H]	ICC 48588N[H]	ICC 60649N[H]	ICC 65309N[H]

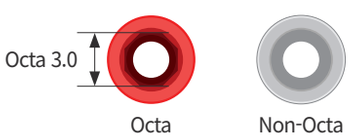
Octa Цилиндр пластмассовый

Изготовление одиночной коронки с винтовой фиксацией методом литья из неблагородного стоматологического сплава по индивидуальным параметрам

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Цилиндр пластмассовый + Винт цилиндра (STI 2004H)
- Момент затяжки : 20Ncm

※ Не является медицинским изделием.





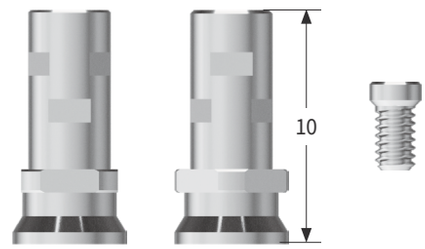
Ед.изм.мм

R

Размер		Regular		
Диаметр		Ø4.8	Ø6.0	Ø6.5
Длина	Octa ●	API 48514[H]	API 60714[H]	API 65714[H]
10	Non-Octa ○	API 48514N[H]	API 60714N[H]	API 65714N[H]

Octa Временный цилиндр

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Временный цилиндр + Винт цилиндра (STI 2004H)
- Момент затяжки : 20Ncm



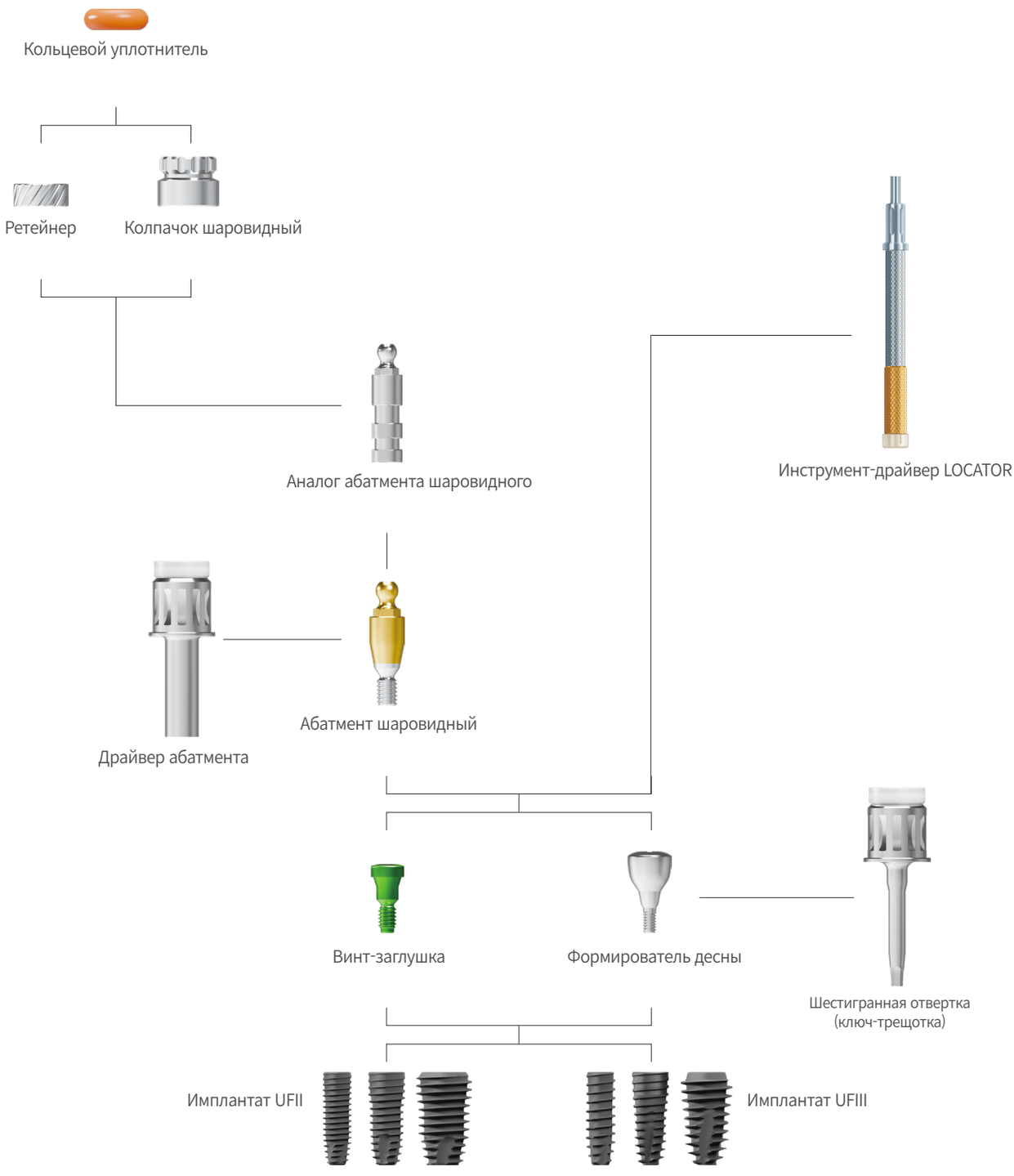
Ед.изм.мм

R

Размер		Regular	
Диаметр		Ø4.8	Ø6.0
Длина	Octa	ITC **48010[H]**	ITC **60010[H]**
10	Non-Octa	ITC **48010N[H]**	ITC **60010N[H]**

Ортопедическая конструкция с опорой на шаровидные аттачменты

Схема протезирования



Абатмент шаровидный

Используется для создания условно-съёмного протеза с шаровидной системой фиксации.

- Для повышения эстетики придесневая часть покрыта золотым напылением (Золотое покрытие)
- Компенсация угла наклона имплантата — до 20°
- Используется Драйвер абатмента(HD 2406A, HD 2412A)
- Комплектация :

N Абатмент шаровидный + Держатель абатмента шаровидного (удобно при интраоральной фиксации)

R Абатмент шаровидный + Держатель абатмента шаровидного (удобно при интраоральной фиксации) + Кольцевой уплотнитель (Оранжевый : OR 0450O)

- Момент затяжки : N 20Ncm / R 30~35Ncm

Ед.изм.мм

N R

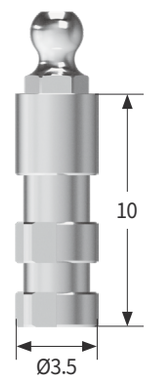
Размер	Narrow	Regular
Диаметр	Ø3.5	Ø3.5
Десневая часть 1	UNSBA **3510**	SSBA **3510**
2	UNSBA **3520**	SSBA **3520**
3	UNSBA **3530**	SSBA **3530**
4	UNSBA **3540**	SSBA **3540**
5	UNSBA **3550**	SSBA **3550**
6	UNSBA **3560**	SSBA **3560**
7	UNSBA **3570**	-

Абатмент шаровидный Компоненты

Аналог абатмента шаровидного

Используется для воспроизведения формы шаровидного абатмента на рабочей модели.

※ Не является медицинским изделием.



Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow	Regular
Диаметр абатмента	Ø3.5	Ø3.5
Длина 10	UNSBAA **3510**	SABA **3510**

Абатмент шаровидный Компоненты

Кольцевой уплотнитель

Черный: уплотнительное кольцо для лабораторного изготовления условно- съёмных протезов (используется в зуботехнической лаборатории).
Оранжевый: уплотнительное кольцо для интраорального применения, с повышенной удерживающей силой (около 6 Н).

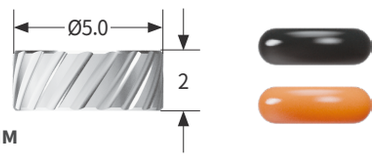
- **Комплектация** : Кольцевой уплотнитель (OR 0450B : 1ea + OR 0450O : 1ea)

Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow · Regular	
Диаметр	Ø4.5	Ø4.5
Цвет	Черный ●	Оранжевый ●
	OR **0450B**	OR **0450O**

Набор кольцевого уплотнителя с ретейнером



Предпочтителен в случаях с ограниченным межокклюзионным пространством по сравнению с шаровидным колпачком.

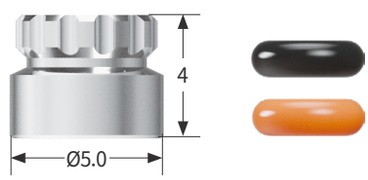
- **Комплектация** : Ретейнер + Кольцевой уплотнитель (OR 0450B + OR 0450O)

Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø5.0
Длина 2	RT **0502**

Набор кольцевого уплотнителя с колпачком шаровидным



Обеспечивает отличную ретенцию и комфорт при снятии и установке протеза.

- **Комплектация** : Колпачок шаровидный + Кольцевой уплотнитель (OR 0450B + OR 0450O)

Ед.изм.мм

N R

Размер	Narrow · Regular
Диаметр	Ø5.0
Длина 4	BC **5004**

Инструмент-драйвер LOCATOR

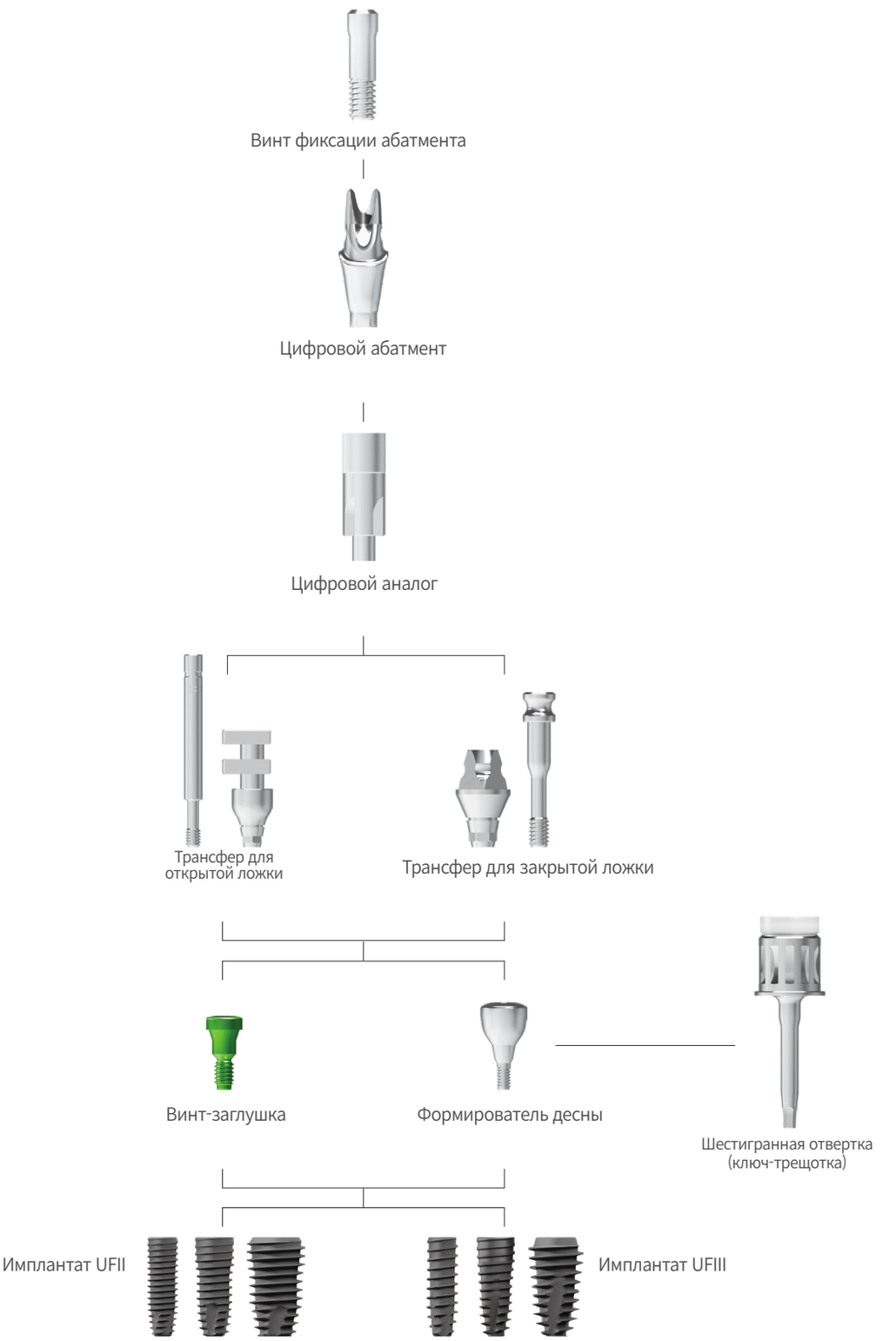
используется для установки/снятия матрицы.

Состоит из трёх частей и также применяется как ручной ключ для работы с абатментами системы Locator.

N R

Размер	Narrow · Regular
	08393

Цифровой абатмент Схема протезирования



Цифровой абатмент

Цифровой абатмент — сочетает точность индивидуальных решений и простоту стандартных конструкций.

Маркировка

L 25 · Нижний резец	2 Cuff 5 Post
U 25 · Верхний резец	2 Cuff 5 Post
C 25 · Клык	2 Cuff 5 Post
P 25 · Премоляр	2 Cuff 5 Post
M 25 · Моляр	2 Cuff 5 Post

ex) Cuff 2.5 = 2 / Post 5.5 = 5

Соединение UFII

Соединение UFII — Соединение Narrow UFII

Назначение : Адаптер для сканера

Колпачок защитный Lock-Groov

Плечевой уступ

Ед.изм.мм

	Нижний резец	Верхний резец	Клык	Премоляр	Моляр
Поперечное сечение					
Поперечное сечение в области шейки					
Фронтальная сторона	→	→	→	→	→
Соединение	Narrow	Narrow / Regular	Regular	Regular	Regular
Размер края шейки (мезиодистальный × вестибуло-лингвальный)	5 X 5.2	6.1 X 5.7	5.3 X 6.3	5.8 X 6.8	7.3 X 7.8
Соотношение (%)	70%	70% / 85%	85%	85%	85%

Цифровой абатмент Компоненты

Колпачок защитный

N R

1. Функция ретракции десневого края.

- Предотвращает перекрытие маргинальной области тканями десны.
- Обеспечивает точное получение оттиска благодаря сохранению формы и высоты десневого края (без ретракции).

2. Функция защиты языка пациента

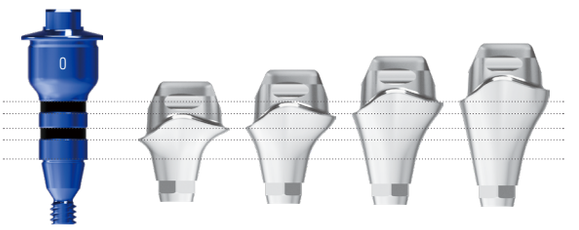
- Минимизирует ощущение инородного тела и предотвращает травмирование мягких тканей абатментом.

※ Во время жевания (особенно липких продуктов) возможно выпадение защитного колпачка (Protect Cap). В таком случае следует обратить внимание, чтобы пациент не проглотил его.

Как проверить траекторию установки имплантата

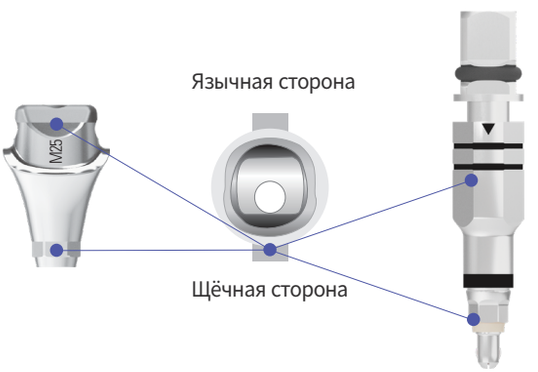
Безлоскутная операция

· Хирургический шаблон для фиксации штифтом (Позволяет проверить высоту десны)



· При использовании цифрового абатмента ориентируйте Hex в направлении вестибулярной стороны.

· Поверните направляющую втулку, чтобы убедиться в правильной ориентации Hex.



Лоскутная операция

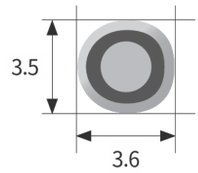
· При использовании цифрового абатмента: Шестигранник должен быть обращён в вестибулярную сторону.

· С помощью драйвера имплантата: Вставляется в паз шестигранного соединения.

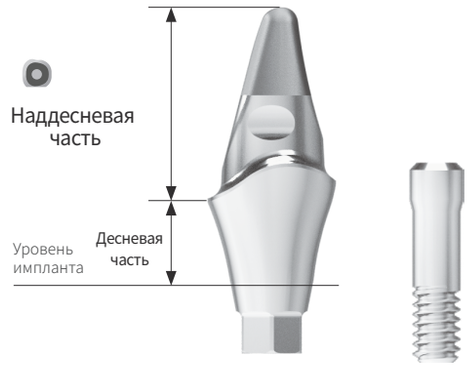
Цифровой абатмент Нижний резец

Narrow Угловой абатмент

- **Комплектация :** Абатмент + Винт фиксации (при наличии — с защитным колпачком [C])
- **Винт фиксации абатмента :** UNSAS 1407H (совместим только с комплектным винтом)



Hex Non-Hex



Ед.изм.мм

N

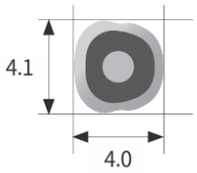
Размер		Narrow				
Десневая часть		2.5	3.5	4.5	5.5	DA Колпачок защитный
Наддесневая часть 5.5	Hex	DLN **2555H**	DLN **3555H**	DLN **4555H**	DLN **5555H**	DCLN **55**
	Non-Hex	DLN **2555N**	DLN **3555N**	DLN **4555N**	DLN **5555N**	DCLN **55**
	Маркировка	L 25	L 35	L 45	L 55	-

Наддесневая часть 7	Hex	DLN **2570H**	DLN **3570H**	DLN **4570H**	DLN **5570H**	DCLN **70**
	Non-Hex	DLN **2570N**	DLN **3570N**	DLN **4570N**	DLN **5570N**	DCLN **70**
	Маркировка	L 27	L 37	L 47	L 57	-

Цифровой абатмент Верхний резец

Narrow Угловой абатмент

- **Комплектация :** Абатмент + Винт фиксации (в моделях с защитным колпачком — [C])
- **Винт фиксации абатмента :** UNSAS 1407H (совместим только с комплектным винтом)



Hex Non-Hex

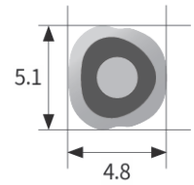
Ед.изм.мм

N

Размер		Narrow				
Десневая часть		2.5	3.5	4.5	5.5	DA Колпачок защитный
Наддесневая часть 5.5	Hex	DUN **2555H**	DUN **3555H**	DUN **4555H**	DUN **5555H**	DCUN **55**
	Non-Hex	DUN **2555N**	DUN **3555N**	DUN **4555N**	DUN **5555N**	DCUN **55**
	Маркировка	U 25	U 35	U 45	U 55	-
Наддесневая часть 7	Hex	DUN **2570H**	DUN **3570H**	DUN **4570H**	DUN **5570H**	DCUN **70**
	Non-Hex	DUN **2570N**	DUN **3570N**	DUN **4570N**	DUN **5570N**	DCUN **70**
	Маркировка	U 27	U 37	U 47	U 57	-

Угловой абатмент

- **Комплектация :** Абатмент + Винт фиксации (в моделях с защитным колпачком — [C])
- **Винт фиксации абатмента :** DASC 2008H (совместим только с комплектным винтом)



Hex Non-Hex

Ед.изм.мм

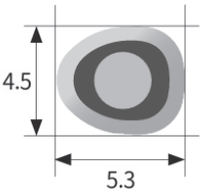
R

Размер		Regular				
Десневая часть		2.5	3.5	4.5	5.5	DA Колпачок защитный
Наддесневая часть 5.5	Hex	DUR **2555H**	DUR **3555H**	DUR **4555H**	DUR **5555H**	DCUR **55**
	Non-Hex	DUR **2555N**	DUR **3555N**	DUR **4555N**	DUR **5555N**	DCUR **55**
	Маркировка	U 25	U 35	U 45	U 55	-
Наддесневая часть 7	Hex	DUR **2570H**	DUR **3570H**	DUR **4570H**	DUR **5570H**	DCUR **70**
	Non-Hex	DUR **2570N**	DUR **3570N**	DUR **4570N**	DUR **5570N**	DCUR **70**
	Маркировка	U 27	U 37	U 47	U 57	-

Цифровой абатмент Клык

Угловой абатмент

- **Комплектация :** Абатмент + Винт фиксации (в моделях с защитным колпачком — [C])
- **Винт фиксации абатмента :** DASC 2008H (совместим только с комплектным винтом)



Hex Non-Hex

Ед.изм.мм

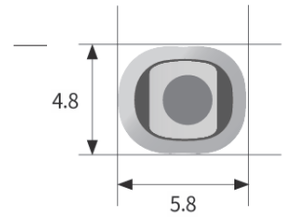
R

Размер		Regular		
Десневая часть		2.5	3.5	DA Колпачок защитный
Наддесневая часть 5.5	Hex	DCR **2555H**	DCR **3555H**	DCCR **55**
	Non-Hex	DCR **2555N**	DCR **3555N**	DCCR **55**
	Маркировка	C 25	C 35	-
Наддесневая часть 7	Hex	DCR **2570H**	DCR **3570H**	DCCR **70**
	Non-Hex	DCR **2570N**	DCR **3570N**	DCCR **70**
	Маркировка	C 27	C 37	-

Цифровой абатмент Премоляр

Угловой абатмент

- **Комплектация :** Абатмент + Винт фиксации (в моделях с защитным колпачком — [C])
- **Винт фиксации абатмента :** DASC 2008H (совместим только с комплектным винтом)



Hex Non-Hex

Ед.изм.мм

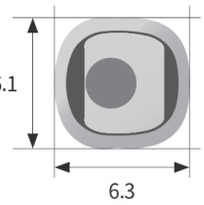
R

Размер		Regular				
Десневая часть		1.5	2.5	3.5	4.5	DA Колпачок защитный
Наддесневая часть 4.0	Hex	DPR **1540H**	DPR **2540H**	DPR **3540H**	DPR **4540H**	DCPR **40**
	Non-Hex	DPR **1540N**	DPR **2540N**	DPR **3540N**	DPR **4540N**	DCPR **40**
	Маркировка	P 14	P 24	P 34	P 44	-
Наддесневая часть 4.0	Hex	DPR **1555H**	DPR **2555H**	DPR **3555H**	DPR **4555H**	DCPR **55**
	Non-Hex	DPR **1555N**	DPR **2555N**	DPR **3555N**	DPR **4555N**	DCPR **55**
	Маркировка	P 15	P 25	P 35	P 45	-
Наддесневая часть 7	Hex	DPR **1570H**	DPR **2570H**	DPR **3570H**	DPR **4570H**	DCPR **70**
	Non-Hex	DPR **1570N**	DPR **2570N**	DPR **3570N**	DPR **4570N**	DCPR **70**
	Маркировка	P 17	P 27	P 37	P 47	-

Цифровой абатмент Моляр

Угловой абатмент

- **Комплектация :** Абатмент + Винт фиксации (в моделях с защитным колпачком — [C])
- **Винт фиксации абатмента :** DASC 2008H (совместим только с комплектным винтом)



Hex Non-Hex

Ед.изм.мм

R

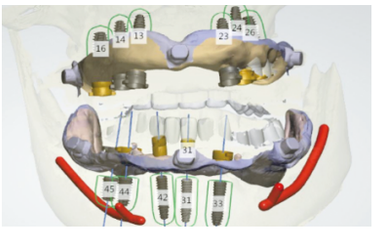
Размер		Regular				
Десневая часть		1.5	2.5	3.5	4.5	DA Колпачок защитный
Наддесневая часть 4.0	Hex	DMR **1540H**	DMR **2540H**	DMR **3540H**	DMR **4540H**	DCMR **40**
	Non-Hex	DMR **1540N**	DMR **2540N**	DMR **3540N**	DMR **4540N**	DCMR **40**
	Маркировка	M 14	M 24	M 34	M 44	-
Наддесневая часть 5.5	Hex	DMR **1555H**	DMR **2555H**	DMR **3555H**	DMR **4555H**	DCMR **55**
	Non-Hex	DMR **1555N**	DMR **2555N**	DMR **3555N**	DMR **4555N**	DCMR **55**
	Маркировка	M 15	M 25	M 35	M 45	-
Наддесневая часть 5.5	Hex	DMR **1570H**	DMR **2570H**	DMR **3570H**	DMR **4570H**	DCMR **70**
	Non-Hex	DMR **1570N**	DMR **2570N**	DMR **3570N**	DMR **4570N**	DCMR **70**
	Маркировка	M 17	M 27	M 37	M 47	-

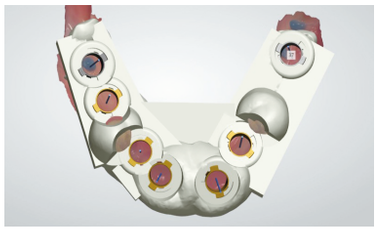
Процесс работы с цифровым абатментом

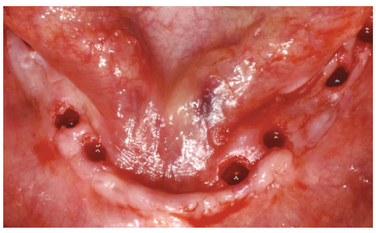
DIO NAVI + Цифровой абатмент (Полностью цифровой процесс)

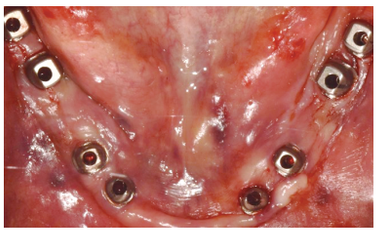
Немедленное протезирование

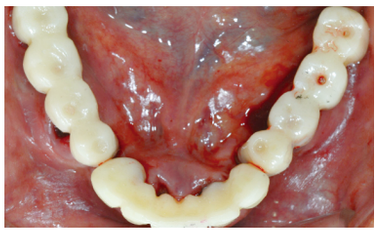
Сбор данных


Моделирование операции


Дизайн и проектирование


Хирургический этап DIO NAVI


Фиксация цифровых абатментов


Фиксация временной конструкции

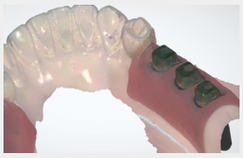
Этапы внутриротового сканирования

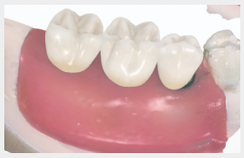
Метод сопоставления с библиотекой (3Shape Dental System)

Формирование десны после установки имплантатов

Установка цифровых абатментов и интраоральное сканирование

Фиксация защитных колпачков или временных коронок (по показаниям)


Сопоставление с библиотекой


Дизайн окончательной коронки

Изготовление окончательной коронки

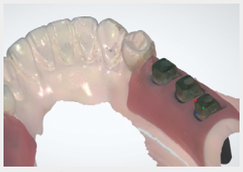
Этапы сканирования модели после её изготовления

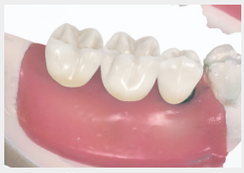
Метод сопоставления с библиотекой (3Shape Dental System)

Формирование десны после установки имплантатов

Снятие слепка на уровне абатмента (DA) → Изготовление гипсовой модели

Сканирование модели (Oral & Desk Scanner)


Сопоставление с библиотекой

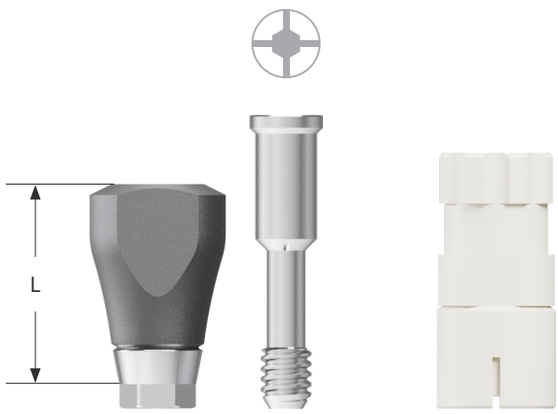

Дизайн окончательной коронки

Изготовление окончательной коронки

Цифровые компоненты

Маркер H-Scanbody / Jig

- Комплектация : H-Scanbody + Scan Винт
- Момент затяжки : 5~8Ncm
- Jig приобретается отдельно



JIG

N

D Ø4.0

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Размер	Narrow					
Длина	4	6	8	10	12	Jig
						-
Вид сверху						
Винт	UNHSB 404H UNSCAN 1408H	UNHSB 406H UNSCAN 1410H	UNHSB 408H UNSCAN 1412H	UNHSB 410H UNSCAN 1414H	UNHSB 412H UNSCAN 1416H	JIG 401

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

	Размер	Regular			
	Длина	4	6	8	Jig
					-
R D Ø5.0	Вид сверху				
		HSCAN 541H	HSCAN 561H	HSCAN 581H	JIG 501
	Винт	SSCAN 2009H	SSCAN 2011H	SSCAN 2013H	
R D Ø6.0	Вид сверху				
		HSCAN 641H	HSCAN 661H	HSCAN 681H	JIG 601
	Винт	SSCAN 2009H	SSCAN 2011H	SSCAN 2013H	
R D Ø6.0	Вид сверху				
		HSCAN 642H	HSCAN 662H	HSCAN 682H	JIG 602
	Винт	SSCAN 2009H	SSCAN 2011H	SSCAN 2013H	
R D Ø7.0	Вид сверху				
		HSCAN 741H	HSCAN 761H	HSCAN 781H	JIG 701
	Винт	SSCAN 2009H	SSCAN 2011H	SSCAN 2013H	

Цифровые компоненты

Адаптер для сканера

Фиксируется на имплантате или лабораторном аналоге, сканируется интраоральным или настольным сканером для изготовления индивидуального абатмента.

- Комплектация : Адаптер для сканера + Винт
- Момент затяжки : 5~8Ncm

Ед.изм.мм

N

Размер	Narrow		
Длина	9	15	Винт
	SCAN **41**	SCAN **41-15**	UNSAS **1407H**

R

Размер	Regular		
Длина	9	15	Винт
	SCAN **01[H]**	SCAN **01-15[H]**	SSC **2008H**

D:O IMPLANT

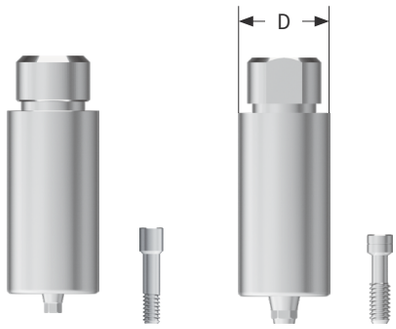
Балка предварительно отшлифованная

- Комплектация :

N Балка предварительно отшлифованная + Винт (UNSAS 1407H) (2ea)

R Балка предварительно отшлифованная + Винт (SSC 2008H) (2ea)

- Момент затяжки : N 20Ncm / R 30~35Ncm



Narrow Regular

Ед.изм.мм

N

Размер	Narrow			
Тип	Hex		Non-Hex	
Диаметр	Ø10	Ø12	Ø10	Ø12
	CBUN 01	CBUN 02	CBUN 01N	CBUN 02N

R

Размер	Regular			
Тип	Hex		Non-Hex	
Диаметр	Ø10	Ø12	Ø10	Ø12
	CBSS 01[H]	CBSS 02[H]	CBSS 01N[H]	CBSS 02N[H]

Цифровой аналог

Используется для воспроизведения абатмента на 3D-печатной модели.

Ед.изм.мм

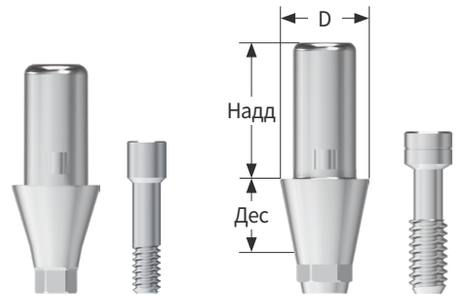
N R

Размер	Narrow	Regular
Диаметр	Ø3.0	Ø4.5
Hex	1.7	2.5
Длина	9	11
	DAU 3009	DAU 4509

Гибридный абатмент

Изготовлен из титана в области соединения с имплантатом, а наддесневая часть выполнена из диоксида циркония, что делает абатмент идеальным для протезирования в переднем отделе.

- Комплектация : N Гибридный абатмент + Винт (UNSAS 1407H)
  R Гибридный абатмент + Винт (SSC 2008H)
- Момент затяжки : N 20Ncm / R 30~35Ncm



Narrow Regular

Ед.изм.мм

N

Размер		Narrow
Диаметр		Ø4.0
Тип		Hex
Наддесневая часть 4	Десневая часть 1	UNHL 40401H
	Десневая часть 2	UNHL 40402H
	Десневая часть 3	UNHL 40403H
Наддесневая часть 5.5	Десневая часть 1	UNHL 40551H
	Десневая часть 2	UNHL 40552H
	Десневая часть 3	UNHL 40553H

R

Размер		Regular			
Диаметр		Ø4.5		Ø5.5	
Тип		Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
Наддесневая часть 4	Десневая часть 1	UFHL 45401H[H]	UFHL 45401N[H]	UFHL 55401H[H]	UFHL 55401N[H]
	Десневая часть 2	UFHL 45402H[H]	UFHL 45402N[H]	UFHL 55402H[H]	UFHL 55402N[H]
	Десневая часть 3	UFHL 45403H[H]	UFHL 45403N[H]	UFHL 55403H[H]	UFHL 55403N[H]
Наддесневая часть 5.5	Десневая часть 1	UFHL 45501H[H]	UFHL 45501N[H]	UFHL 55501H[H]	UFHL 55501N[H]
	Десневая часть 2	UFHL 45502H[H]	UFHL 45502N[H]	UFHL 55502H[H]	UFHL 55502N[H]
	Десневая часть 3	UFHL 45503H[H]	UFHL 45503N[H]	UFHL 55503H[H]	UFHL 55503N[H]
Наддесневая часть 7	Десневая часть 1	UFHL 45701H[H]	UFHL 45701N[H]	UFHL 55701H[H]	UFHL 55701N[H]
	Десневая часть 2	UFHL 45702H[H]	UFHL 45702N[H]	UFHL 55702H[H]	UFHL 55702N[H]
	Десневая часть 3	UFHL 45703H[H]	UFHL 45703N[H]	UFHL 55703H[H]	UFHL 55703N[H]

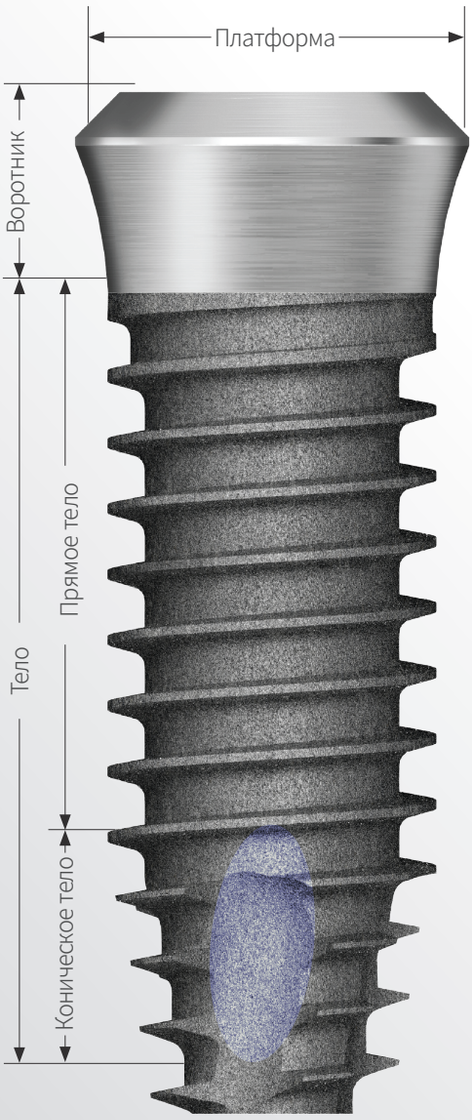
02

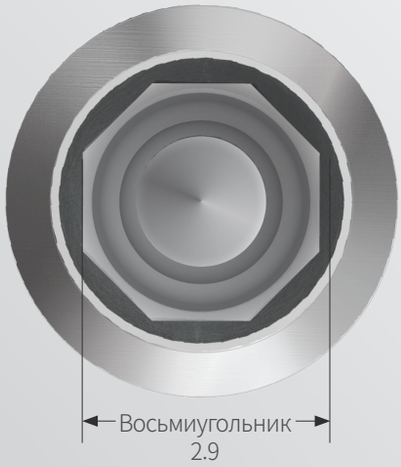
Система непогружного типа

103 Имплантаты UFII Internal
106 Имплантовод
106 Винт-заглушка
106 Винт закрывающий
107 Формирователь десны
109 Цементируемый абатмент
110 Удлинённый Цементируемый абатмент
111 Угловой абатмент
106 UCLA Абатмент
114 Временный абатмент
119 Абатмент монолитный
122 Excellent Абатмент монолитный
125 Octa абатмент
123 Абатмент шаровидный
125 Цифровые компоненты

2

Имплантаты UFII Internal





Коническая резьба

Равномерно распределяет нагрузку, улучшает кровоснабжение кортикальной кости и ускоряет остеоинтеграцию.

Конус Морзе 8°

Обеспечивает плотное соединение имплантата и абатмента, снижает нагрузку и предотвращает потерю костной ткани.

Прямое тело

Обеспечивает стабильную установку и минимальное воздействие на костную ткань.

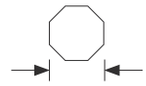
Апикальная часть

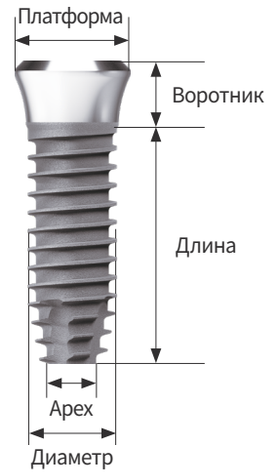
Апикальная часть имеет угол 12°, что позволяет установить имплантат даже в ложе меньшего диаметра.

Режущий край

Остро заточенный край увеличивает эффективность самонарезающей конструкции.

UFII Internal непогружного типа Имплантат





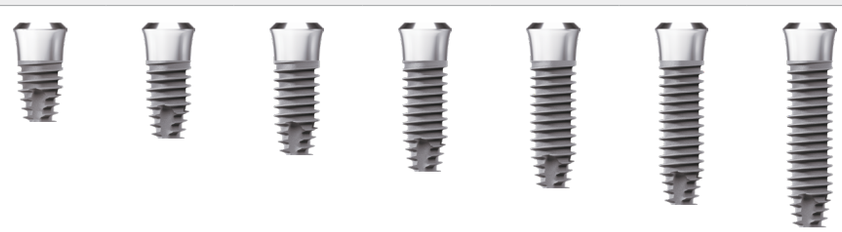
- **Платформа** - Ø4.8 I Ø6.0
- **Диаметр** - Ø3.6 I Ø4.0 I Ø4.5 I Ø5.0 I Ø5.5
- **Длина** - 5.5 I 7 I 8.5 I 10 I 11.5 I 13 I 15
- **HSA / Комплектация :** UF(II)I 000000SF (ex : UF(II)I 362007SF)
  Имплантат + Винт-заглушка | Код заказа : UF(II)I 000000S (ex : UF(II)I 362007S)
- **VUV / Комплектация :** Имплантат | Код заказа : UF(II)I 000000UV3 (ex : UF(II)I 362007UV3)

Ед.изм.мм

P Ø4.8
D Ø3.6

Длина		5.5	7	8.5	10	11.5	13	15
Воротник 2.0	VUV	UF(II)I **362005UV3**	UF(II)I **362007UV3**	UF(II)I **362008UV3**	UF(II)I **362010UV3**	UF(II)I **362011UV3**	UF(II)I **362013UV3**	-
Воротник 2.8	VUV	UF(II)I **362805UV3**	UF(II)I **362807UV3**	UF(II)I **362808UV3**	UF(II)I **362810UV3**	UF(II)I **362811UV3**	UF(II)I **362813UV3**	-

P Ø4.8
D Ø4.0

Длина		5.5	7	8.5	10	11.5	13	15
Воротник 1.8	VUV	UF(II)I **401805UV3**	UF(II)I **401807UV3**	UF(II)I **401808UV3**	UF(II)I **401810UV3**	UF(II)I **401811UV3**	UF(II)I **401813UV3**	-
								
Воротник 2.8	VUV	UF(II)I **402805UV3**	UF(II)I **402807UV3**	UF(II)I **402808UV3**	UF(II)I **402810UV3**	UF(II)I **402811UV3**	UF(II)I **402813UV3**	-

UFII непогружного типа Имплантат

- **HSA / Комплектация :** UF(II)I 000000SF (ex : UF(II)I 451807SF)
  Имплантат + Винт-заглушка | Код заказа : UF(II)I 000000S (ex : UF(II)I 451807S)
- **VUV / Комплектация :** Имплантат | Код заказа : UF(II)I 000000UV3 (ex : UF(II)I 451807UV3)

Ед.изм.мм

P Ø4.8
D Ø4.5

Длина		5.5	7	8.5	10	11.5	13	15
Воротник 1.8	VUV	UF(II)I **451805UV3**	UF(II)I **451807UV3**	UF(II)I **451808UV3**	UF(II)I **451810UV3**	UF(II)I **451811UV3**	UF(II)I **451813UV3**	-
Воротник 1.8	VUV	UF(II)I **452805UV3**	UF(II)I **452807UV3**	UF(II)I **452808UV3**	UF(II)I **452810UV3**	UF(II)I **452811UV3**	UF(II)I **452813UV3**	-

P Ø6.0
D Ø4.5

Длина		5.5	7	8.5	10	11.5	13	15
Воротник 1.8	VUV	UF(II)IW **451805UV3**	UF(II)IW **451807UV3**	UF(II)IW **451808UV3**	UF(II)IW **451810UV3**	UF(II)IW **451811UV3**	UF(II)IW **451813UV3**	-
Воротник 2.8	VUV	UF(II)IW **452805UV3**	UF(II)IW **452807UV3**	UF(II)IW **452808UV3**	UF(II)IW **452810UV3**	UF(II)IW **452811UV3**	UF(II)IW **452813UV3**	-

Ед.изм.мм

P Ø6.0
D Ø5.0

Длина		5.5	7	8.5	10	11.5	13	15
Воротник 1.8	VUV	UF(II)IW **501805UV3**	UF(II)IW **501807UV3**	UF(II)IW **501808UV3**	UF(II)IW **501810UV3**	UF(II)IW **501811UV3**	UF(II)IW **501813UV3**	-
Воротник 2.8	VUV	UF(II)IW **502805UV3**	UF(II)IW **502807UV3**	UF(II)IW **502808UV3**	UF(II)IW **502810UV3**	UF(II)IW **502811UV3**	UF(II)IW **502813UV3**	-

P Ø6.0
D Ø5.5

Длина		5.5	7	8.5	10	11.5	13	15
Воротник 1.8	VUV	UF(II)IW **551805UV3**	UF(II)IW **551807UV3**	UF(II)IW **551808UV3**	UF(II)IW **551810UV3**	UF(II)IW **551811UV3**	UF(II)IW **551813UV3**	-
Воротник 2.8	VUV	UF(II)IW **552805UV3**	UF(II)IW **552807UV3**	UF(II)IW **552808UV3**	UF(II)IW **552810UV3**	UF(II)IW **552811UV3**	UF(II)IW **552813UV3**	-

Имплантовод Компоненты

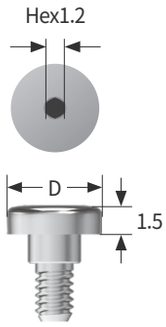
- Комплектация : Имплантовод + Винт фиксации абатмента (STN 2008H)
- Используется Драйвер для имплантовода (MHDC 2520, MHDR 2513A)

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
	ITI 48014Y[H]	ITI 60014Y[H]

Винт-заглушка Компоненты

- Используется отвертка Hex 1.2
- Момент затяжки : 5~8Ncm



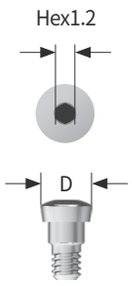
Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Диаметр	Ø5.0	Ø6.5
	AHI 48601H	AHI 60651H

Винт закрывающий Компоненты

Используется в случаях ограниченного межзубного пространства или недостаточной толщины десны в зоне шва.

- Используется отвертка Hex 1.2

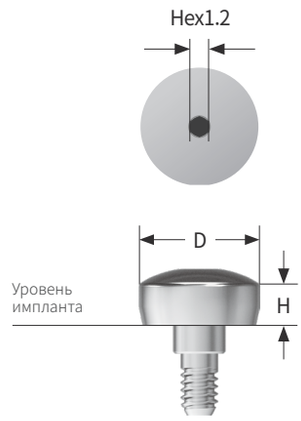


Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Диаметр	Ø3.5	
	CHI 4800NH	

Формирователь десны Компоненты

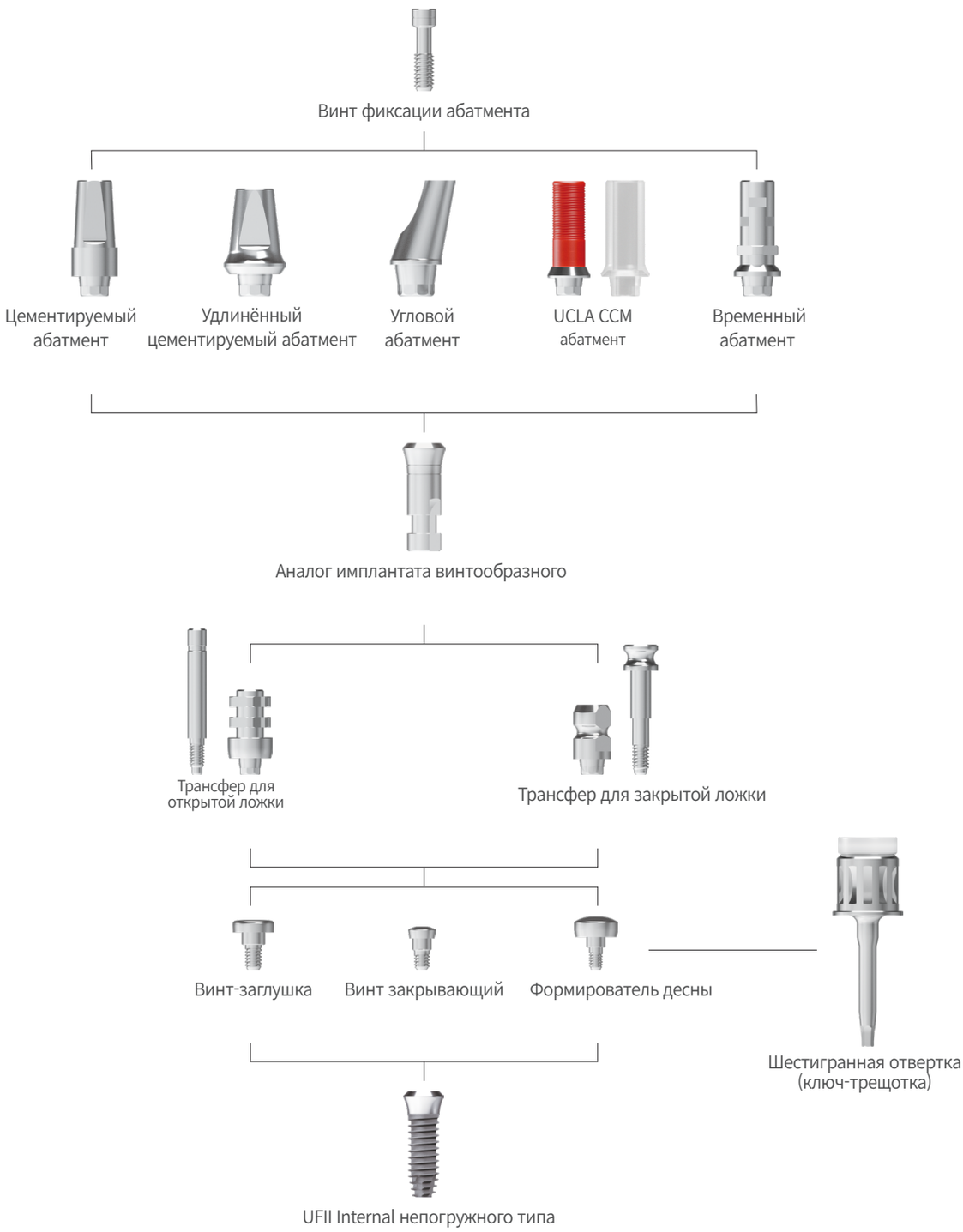
- Используется отвертка Hex 1.2
- Момент затяжки : 5~8Ncm



Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Диаметр	Ø5.5	Ø6.5
Высота 2	AHI **48602H**	AHI **60652H**
3	AHI **48603H**	AHI **60653H**
4	AHI **48604H**	AHI **60654H**

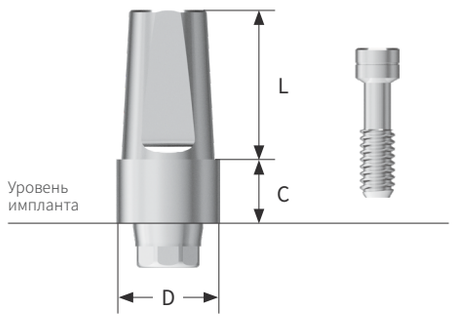
Цементируемый | Удлинённый Цементируемый | Угловой | UCLA | Временный Схема протезирования

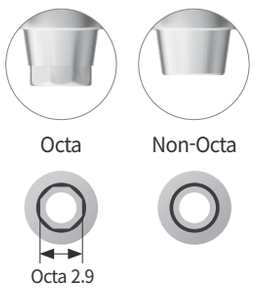


Цементируемый абатмент

Для настройки параметра протезов с цементной и винтовой фиксацией

- В зависимости от типа соединения с имплантатом абатменты разделяются на Octa и Non-Octa
- Антиротационная форма обеспечивает точное позиционирование и предотвращает вращение протеза.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (STN 2008H)
- Момент затяжки : 30~35Ncm
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (STN 2008H)
- Момент затяжки : 30~35Ncm





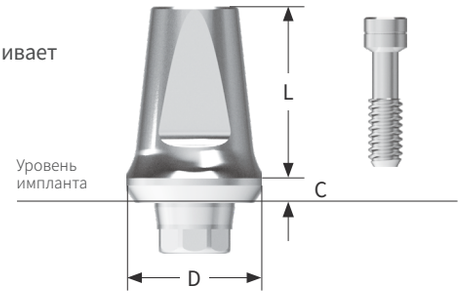
Ед.изм.мм

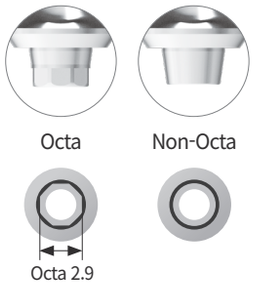
Платформа		Ø4.8		Ø6.0	
Диаметр		Ø4.8		Ø5.3	
Тип		Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
Десневая часть 0	Длина 4	-	-	AMI **60004Y[H]**	AMI **60004N[H]**
	5.5	AMI **48005Y[H]**	AMI **48005N[H]**	AMI **60005Y[H]**	AMI **60005N[H]**
	7	AMI **48007Y[H]**	AMI **48007N[H]**	-	-
Десневая часть 0	Длина 7	AMI **48017Y[H]**	AMI **48017N[H]**	-	-
2	7	AMI **48027Y[H]**	AMI **48027N[H]**	-	-
3	7	AMI **48037Y[H]**	AMI **48037N[H]**	-	-

Удлинённый цементируемый абатмент

Предназначен для припасовки пути введения и коррекции контуров абатмента

- В зависимости от типа соединения с имплантатом абатменты делятся на Octa и Non-Octa
- Антиротационная конструкция предотвращает вращение и обеспечивает точное позиционирование протеза.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (STN 2008H)
- Момент затяжки : 30~35Ncm





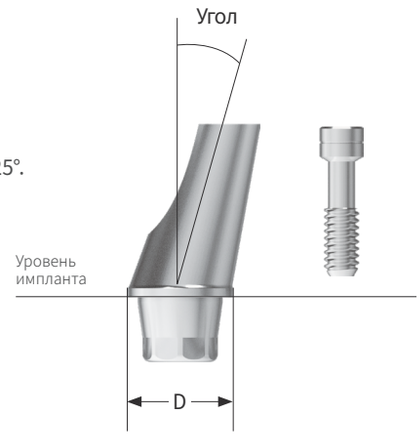
Ед.изм.мм

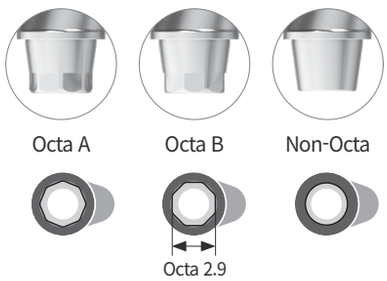
Платформа	Ø4.8				Ø6.0	
Диаметр	Ø5.0		Ø5.8		Ø6.0	
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
Десневая часть 0	AEI **48007Y[H]**	AEI **48007N[H]**	-	-	-	-
1	-	-	AEI **48017Y[H]**	AEI **48017N[H]**	AEI **60017Y[H]**	AEI **60017N[H]**
2	-	-	AEI **48027Y[H]**	AEI **48027N[H]**	-	-
3	-	-	AEI **48037Y[H]**	AEI **48037N[H]**	AEI **60037Y[H]**	AEI **60037N[H]**

Угловой абатмент

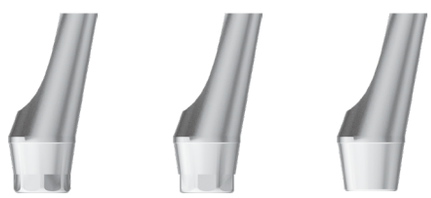
Используется для коррекции угла установки имплантата, преимущественно в переднем отделе.

- Относится к стандартному абатменту цементного типа.
- В зависимости от угла наклона шейки абатменты делятся на 15°, 20° и 25°.
- Часть Octa имеет A-Тип и B-Тип, что позволяет устранить ограничение по направлению установки абатмента.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (STN 2008H)
- Момент затяжки : 30~35Ncm





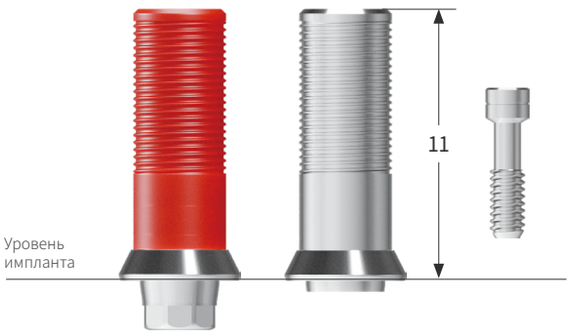
Ед.изм.мм

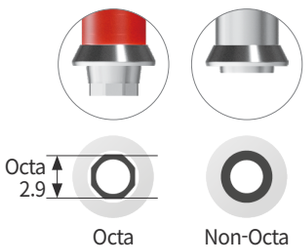
Платформа	Ø4.8			Ø6.0		
Диаметр	Ø3.6			Ø4.3		
Тип	Octa A	Octa B	Non-Octa	Octa A	Octa B	Non-Octa
						
Угол 15°	AAI **35015YA[H]**	AAI **35015YB[H]**	AAI **35015[H]**	AAI **43015YA[H]**	AAI **43015YB[H]**	AAI **43015[H]**
20°	-	-	-	AAI **43020YA[H]**	AAI **43020YB[H]**	AAI **43020[H]**
25°	AAI **35025YA[H]**	AAI **35025YB[H]**	AAI **35025[H]**	-	-	-

UCLA Абатмент

UCLA CCM абатмент

- Изготавливается методом литья из неблагородного стоматологического сплава по индивидуальным параметрам для протезов с винтовой фиксацией.
- Octa / Non-Octa Тип
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (STN 2008H)
- Момент затяжки : 30~35Ncm





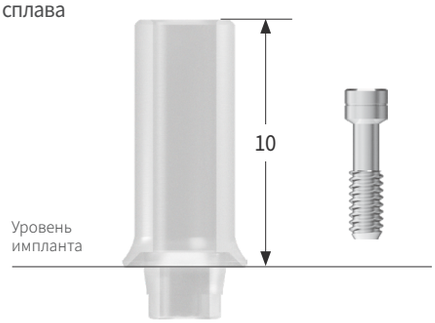
Ед.изм.мм

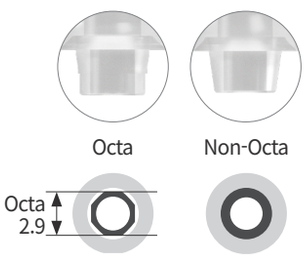
Платформа	Ø4.8		Ø6.0	
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
Длина 11	CCSI **4850Y**	CCSI **4850N**	CCSI **6061Y**	CCSI **6061N**
Цвет	●	○	●	○

UCLA пластиковый абатмент

- Изготавливается методом литья из неблагородного стоматологического сплава по индивидуальным параметрам для протезов с винтовой фиксацией.
- Octa / Non-Octa Тип
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (STN 2008H)
- Момент затяжки: перед литьём — слегка затянуть; после литья — затянуть с моментом 30–35 Н·см.

※ Не является медицинским изделием.





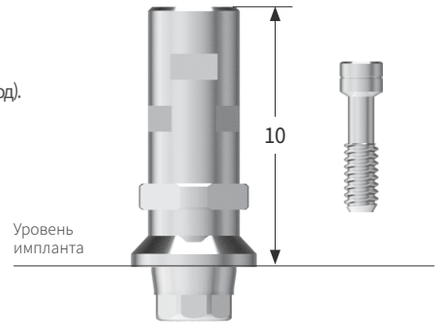
Ед.изм.мм

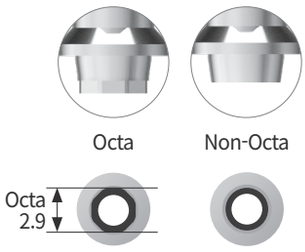
Платформа	Ø4.8		Ø6.0	
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
Длина 10	CAI **4812Y[H]**	CAI **4812N[H]**	CAI **6012Y[H]**	CAI **6012N[H]**

Временный абатмент

Используется для изготовления временного протеза.

- Выступающие участки и поднутрения абатмента обеспечивают улучшенную фиксацию с акриловым материалом.
- Временная реставрация может изготавливаться непосредственно во рту пациента (прямой метод) или на рабочей модели (непрямой метод).
- Octa / Non-Octa Тип
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Абатмент + Винт фиксации абатмента (STN 2008H)
- Момент затяжки : 30~35Ncm





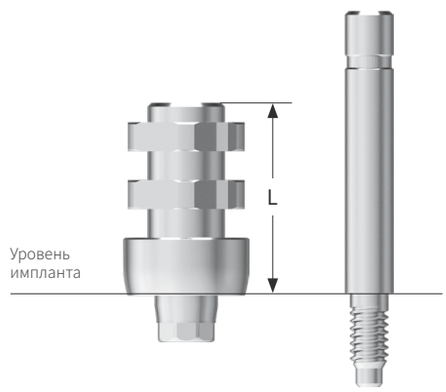
Ед.изм.мм

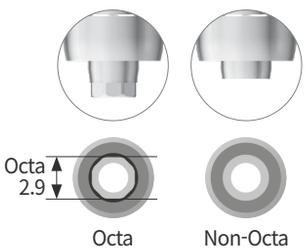
Платформа	Ø4.8		Ø6.0	
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
Длина 10	ITA **48010Y[H]**	ITA **48010N[H]**	ITA **60010Y[H]**	ITA **60010N[H]**

Трансфер для открытой ложки

Используется для снятия слепка с открытой ложкой.

- Одиночная реставрация для типа Octa / Мостовидный протез для типа Non-Octa
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация :Трансфер для открытой ложки + Направляющий пин





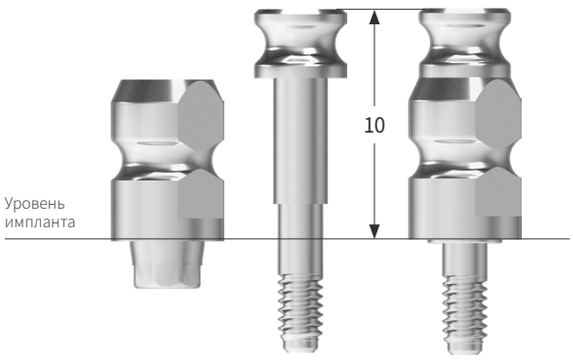
Ед.изм.мм

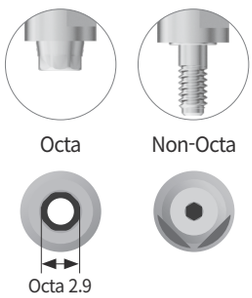
Платформа	Ø4.8		Ø6.0		Направляющий пин
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa	
Длина 6	IPI **48008Y**	IPI **48008N**	IPI **60008Y**	IPI **60008N**	PMN **40310**
10	IPI **48012Y**	IPI **48012N**	IPI **60012Y**	IPI **60012N**	PMN **40315**

Трансфер для закрытой ложки

Используется для снятия слепка с закрытой ложкой

- Треугольно-дуговая конструкция обеспечивает повышенную ретенцию после снятия оттиска.
- Octa — двухкомпонентная,
  Non-Octa — однокомпонентная конструкция.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Octa Тип - Трансфер для закрытой ложки +
  Винт для колпачка (ITI 48010S)
  Non-Octa Тип -Трансфер для закрытой ложки





Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8		Ø6.0	
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
Длина 10	ITI **48010Y**	ITI **48010N**	ITI **60010Y**	ITI **60010N**

Аналог имплантата винтообразного

Создает положение имплантата в полости рта на рабочей модели.

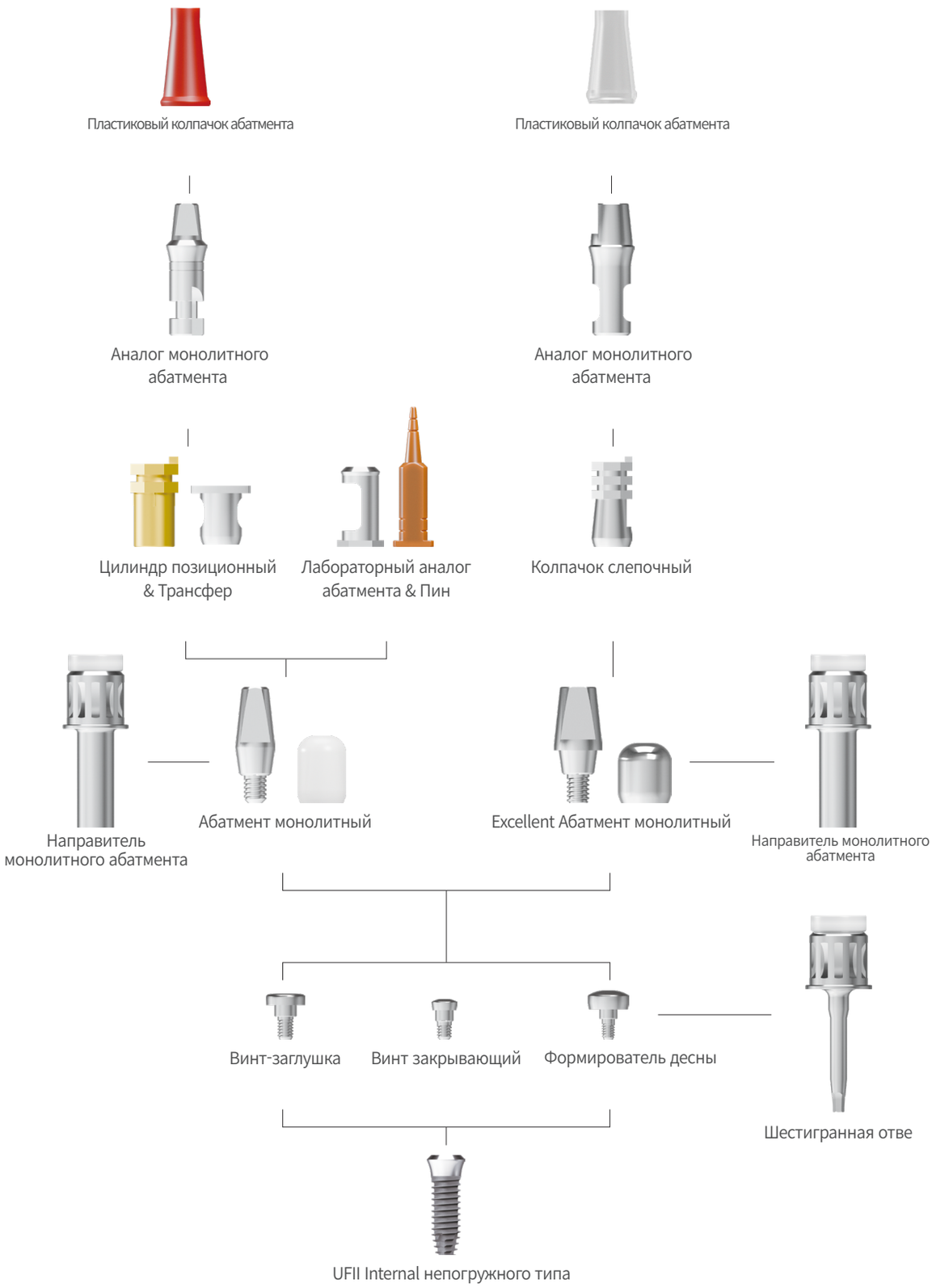
※ Не является медицинским изделием.

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Тип	Octa	
Длина 12	RMI **48012Y**	RMI **60012Y**

D:O IMPLANT

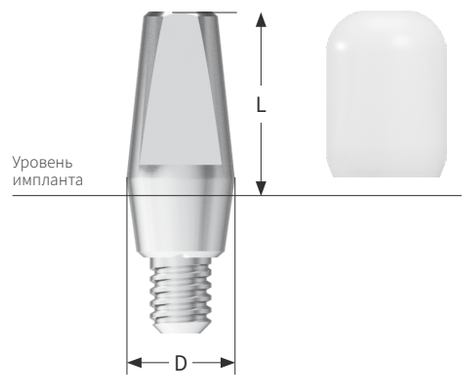
Абатмент монолитный Схема протезирования



Абатмент монолитный

Абатмент для цементной фиксации ортопедических конструкций с использованием стоматологического цемента.

- Абатмент и винт представляют собой единую (монолитную) конструкцию.
- Используйте драйвер монолитного абатмента (HD 3512A)
- Комплектация : Абатмент + Колпачок защитный
- Момент затяжки : 30~35Ncm



Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Диаметр	Ø3.5	Ø4.3
Длина 4	AMI **48354**	AMI **60434**
5.5	AMI **48355**	AMI **60435**
7	AMI **48357**	AMI **60437**

Абатмент монолитный Компоненты

Колпачок защитный

Используется для защиты абатмента и обеспечения комфорта пациента, минимизируя ощущение инородного тела.

- Может применяться как основание для временного протеза.
- Обеспечивает удобную фиксацию (Locking).

Ед.изм.мм

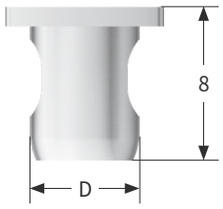
Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Диаметр	Ø3.5	Ø4.3
Длина 4	HMI **48554**	HMI **60704**
5.5	HMI **48555**	HMI **60705**
7	HMI **48557**	HMI **60707**

Абатмент монолитный Компоненты

Колпачок слепочный

Для снятия оттиска с монолитного абатмента

- Цветовая маркировка по диаметру для удобной идентификации.
- Используется с позиционным цилиндром, фиксируемым на абатменте для точного позиционирования.
- Обеспечивает удобную фиксацию (Locking).



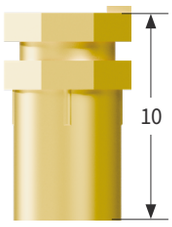
Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Диаметр	Ø5.7	Ø7.0
Длина 8	IPI 48001	IPI 60001

Цилиндр позиционный

Для снятия оттиска с монолитного абатмента

- Позиционный цилиндр фиксируется на монолитном абатменте
- Обеспечивает удобную фиксацию (Locking).



Соединённый трансфер

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.5
Длина абатм. 4 ●	IPI 48002Y	IPI 65002Y
5.5 ●	IPI 48002G	IPI 65002G
7 ●	IPI 48002B	IPI 65002B

Лабораторный аналог абатмента & Пин

Импрессионный комплект для модификации монолитного абатмента

- Позволяет воссоздать платформу имплантата на рабочей модели с высокой точностью.
- Для предотвращения повреждения модели фиксируется штифт, соединённый с аналогом плеча (Shoulder Analog).
- Комплектация : Shoulder Analog + Shoulder Analog Pin

※ Не является медицинским изделием.

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
	RMI **48001**	RMI **60001**

Аналог монолитного абатмента

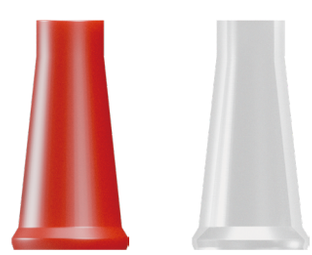
Планирование геометрии монолитного абатмента на этапе выбора составной модели

※ Не является медицинским изделием.

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Длина 4	RMI **48004N**	RMI **60004N**
5.5	RMI **48005N**	RMI **60005N**
7	RMI **48007N**	RMI **60007N**

Пластиковый колпачок абатмента



Одиночный Мостовидный

Фиксируется на аналоге монолитного имплантата и используется как каркас для изготовления протеза.

- Цветовая маркировка для лёгкой идентификации по клиническому случаю.

※ Не является медицинским изделием.

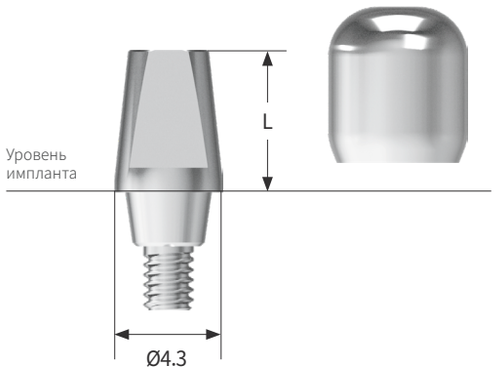
Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8		Ø6.0	
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
	IPI **48004**	IPI **48004N**	IPI **60004**	IPI **60004N**
Цвет	●	○	●	○

Excellent Абатмент монолитный

Абатмент для цементной фиксации ортопедических конструкций с использованием стоматологического цемента

- Абатмент и винт представляют собой единую (монолитную) конструкцию.
- Use Отвёртка монолитного абатмента (HD 4312A)
- Комплектация : Абатмент + Колпачок защитный
- Момент затяжки : 30~35Ncm



Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8		
Длина	4	5.5	7
	AMI **48434EX**	AMI **48435EX**	AMI **48437EX**

Excellent Абатмент монолитный Компоненты

Excellent Колпачок защитный

Используется для защиты абатмента и обеспечения комфорта пациента, минимизируя ощущение инородного тела.

- Может применяться как основание для временного протеза.
- Обеспечивает удобную фиксацию (Locking).

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8		
Длина	4	5.5	7
	HMI **48554EX**	HMI **48555EX**	HMI **48557EX**

Excellent Абатмент монолитный Компоненты

Excellent Колпачок слепочный

Предназначен для получения слепка с монолитного абатмента

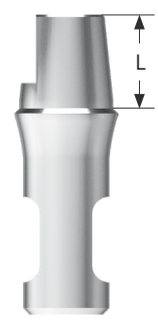
- Обеспечивает удобную фиксацию (Locking).

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8		
Длина	4	5.5	7
	IPI 48002YEX	IPI 48002GEX	IPI 48002BEX

Аналог монолитного абатмента

Предназначен для воспроизведения формы Excellent монолитного абатмента на рабочей модели при изготовлении протеза.



Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8		
Длина	4	5.5	7
	RMI 48004EX	RMI 48005EX	RMI 48007EX

Excellent Пластиковый колпачок абатмента

Фиксируется на Excellent аналоге монолитного имплантата и используется как каркас для изготовления протеза.

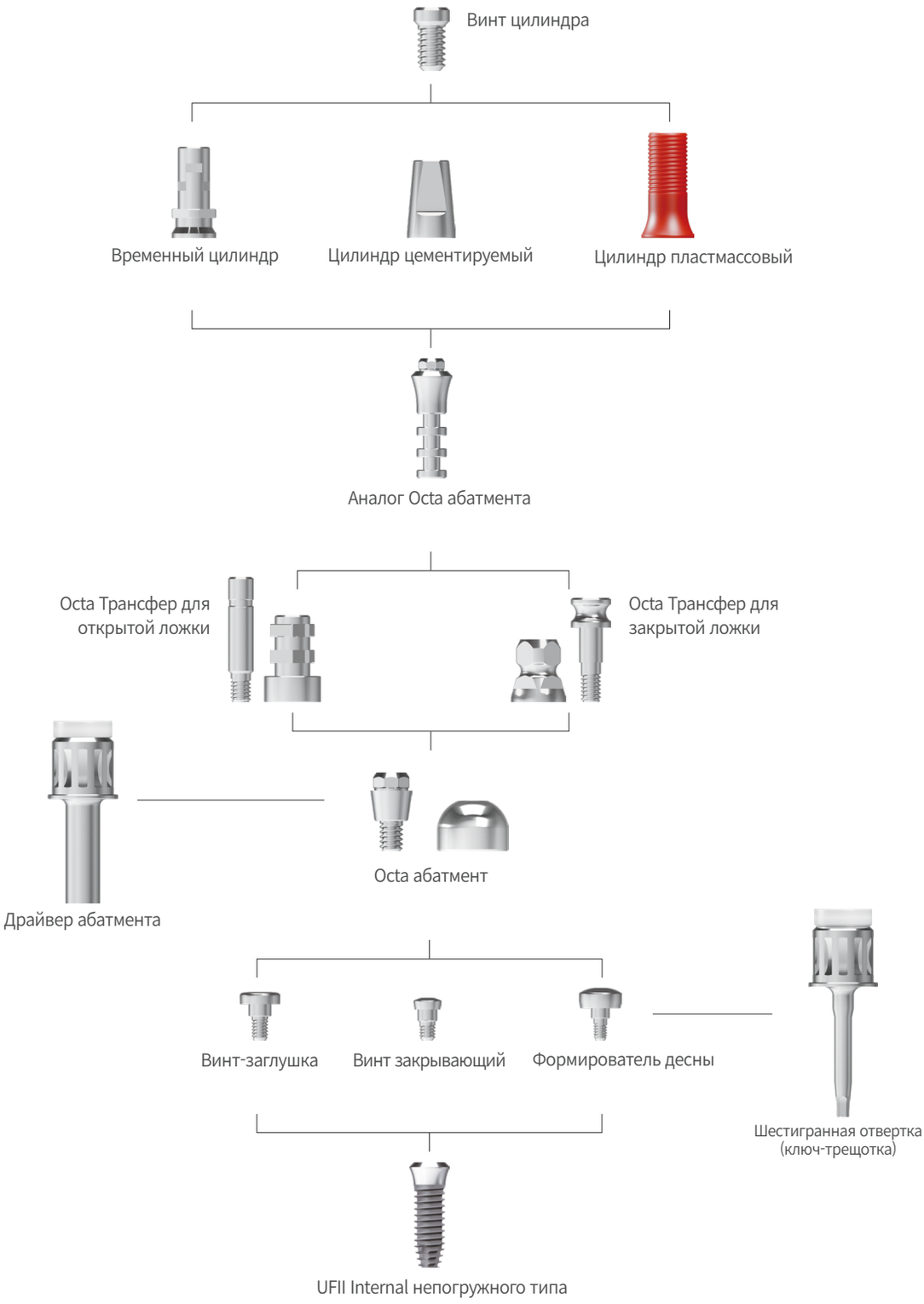
- Компоненты имеют цветовую маркировку для лёгкой идентификации (Одиночный – красный, Мостовидный – белый)

※ Не является медицинским изделием.

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	
Тип	Одиночный	Мостовидный
Длина 10	IPI 48004EX	IPI 48004NEX

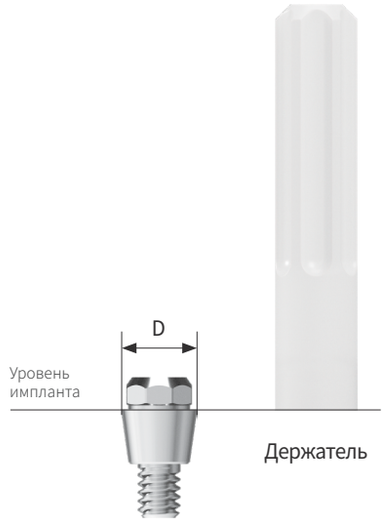
Octa абатмент Схема протезирования



Octa абатмент

Применение в случаях изготовления мостовидных протезов со сложным путем введения

- Конструкция позволяет выполнить переход на внешний тип соединения с установкой цилиндрического абатмента для последующего протезирования
- Используется Драйвер абатмента (HD 3012A)
- Комплектация : Абатмент + Держатель octa абатмента (удобно при интраоральной фиксации)
- Момент затяжки : 30~35Ncm



Ед.изм.мм

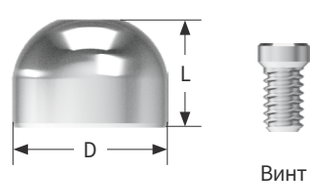
Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Диаметр	Ø3.5	Ø4.3
	ACI **48302**	ACI **65302**

Octa абатмент Компоненты

Octa Колпачок заживляющий

Используется для защиты абатмента Octa в полости рта и минимизации дискомфорта пациента.

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Колпачок заживляющий + Винт цилиндра (STI 2004H)
- Момент затяжки : 5~8Ncm



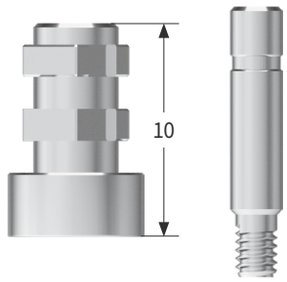
Ед.изм.мм

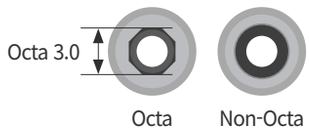
Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Длина	4	4.5
	HCI **48504[H]**	HCI **60704[H]**

Octa Трансфер для открытой ложки

Pick-up трансфер для получения слепка с помощью индивидуальной ложки.

- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Трансфер для открытой ложки
  + Направляющий пин (POI 2610)





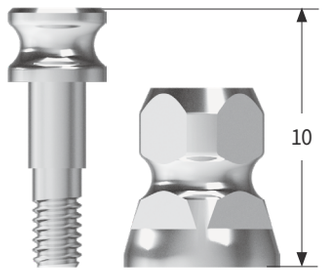
Ед.изм.мм

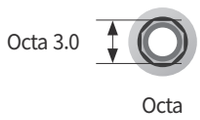
Платформа	Ø4.8		Ø6.0	
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
Длина 10	IPI **48610**	IPI **48610N**	IPI **60710**	IPI **60710N**

Octa Трансфер для закрытой ложки

Используется для получения слепка с помощью стандартной ложки.

- Двойная фасонная конструкция обеспечивает лучшую ретенцию и точность позиционирования после снятия слепка.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Трансфер для закрытой ложки + Винт для колпачка (IOTI 48010S)





Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Длина 10	IOTI **48010**	IOTI **60010**

Аналог Octa абатмента

Используется для моделирования абатмента Octa на рабочей модели.

※ Не является медицинским изделием.

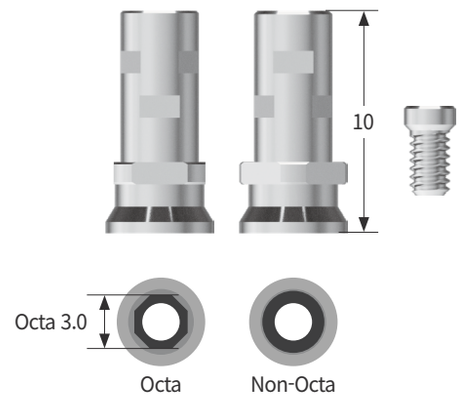
Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8	Ø6.0
Длина	14	12
	RCI **48014**	RCI **60014**

Octa Временный цилиндр

Цилиндр для изготовления временной реставрации.

- В зависимости от типа соединения с Octa абатментом различают два варианта: Octa и Non-Octa типы.
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Временный цилиндр + Винт цилиндра (STI 2004H)
- Момент затяжки : 20Ncm

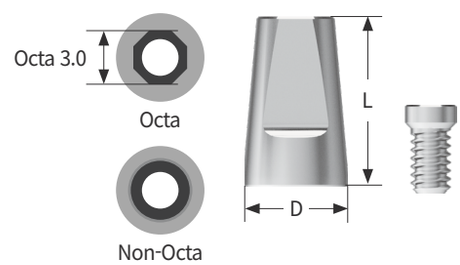


Ед.изм.мм

Диаметр		Ø4.8	Ø6.0
Длина 10	Octa	ITC **48010[H]**	ITC **60010[H]**
	Non-Octa	ITC **48010N[H]**	ITC **60010N[H]**

Octa Цилиндр с цементной фиксацией

- Для одиночных реставраций — тип Octa
  / Для мостовидных конструкций — тип Non-Octa
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Цилиндр цементируемый + Винт цилиндра (STI 2004H)
- Момент затяжки : 20Ncm



Ед.изм.мм

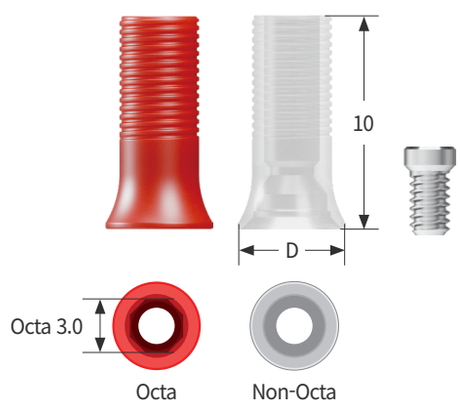
Платформа	Ø4.8				Ø6.0	
Диаметр	Ø5.0		Ø5.8		Ø6.4	
Тип	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa	Octa	Non-Octa
Длина 8	ICC **48508[H]**	ICC **48508N[H]**	ICC **48588[H]**	ICC **48588N[H]**	-	-
9	-	-	-	-	ICC **60649[H]**	ICC **60649N[H]**

Octa Цилиндр пластмассовый

Изготовление одиночной коронки с винтовой фиксацией методом литья из неблагородного стоматологического сплава по индивидуальным параметрам

- В зависимости от типа соединения с Octa абатментом различают два варианта: Octa и Non-Octa типы.
- Одиночный Case for Octa Тип / Мостовидный Case for Non-Octa Тип
- Используется отвертка Hex 1.2
- Комплектация : Цилиндр цементируемый + Винт цилиндра (STI 2004H)
- Момент затяжки : 20Ncm

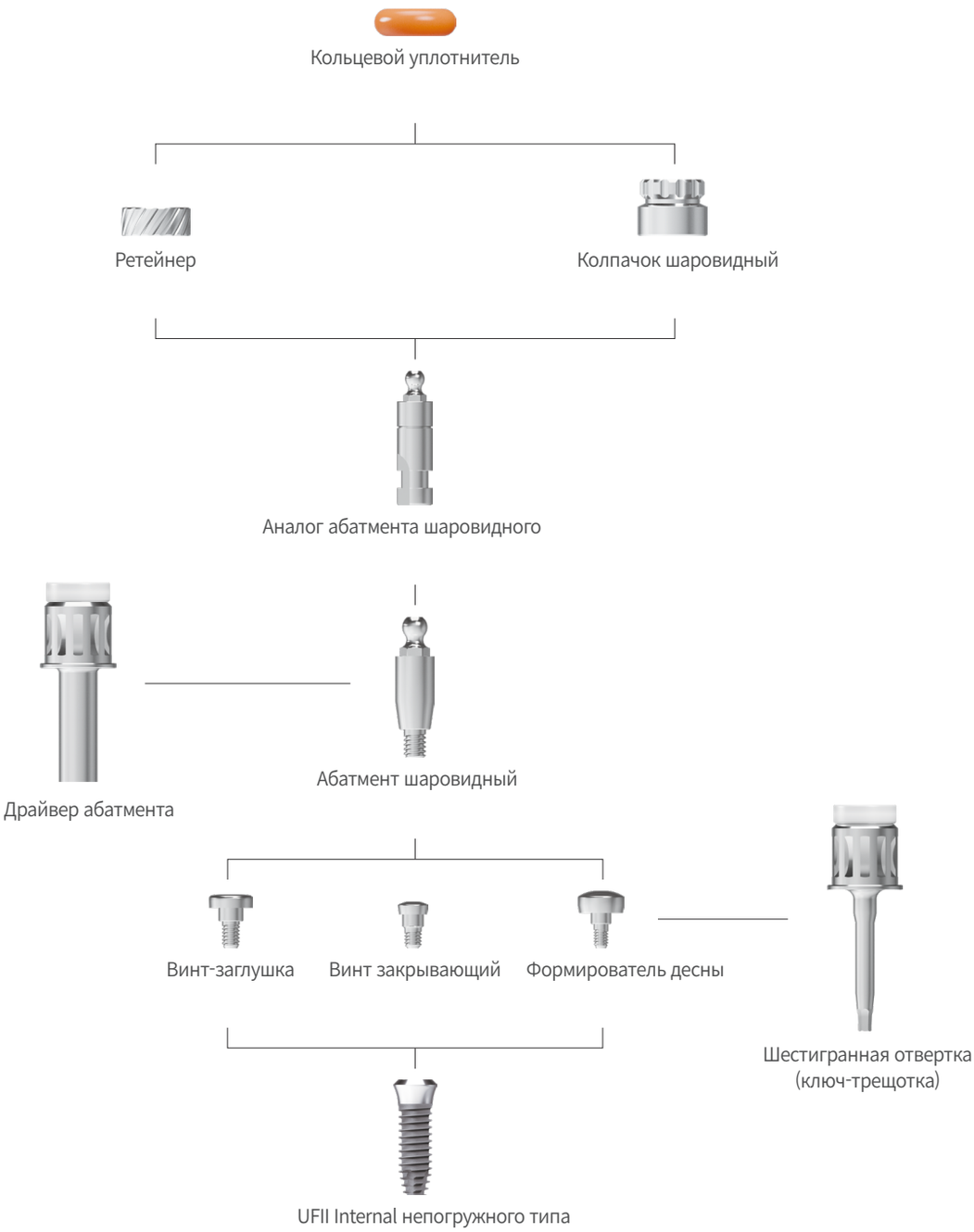
※ Не является медицинским изделием.



Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8		Ø6.0	
Диаметр	Ø5.0		Ø6.3	
Тип	Octa ●	Non-Octa ○	Octa ●	Non-Octa ○
Длина 10	API **48514[H]**	API **48514N[H]**	API **60714[H]**	API **60714N[H]**

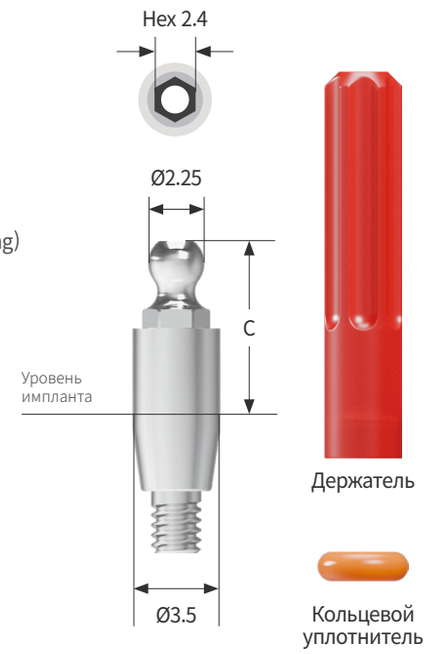
Шаровидный абатмент для условно-съемного протеза Схема протезирования



Абатмент шаровидный

Используется для изготовления условно-съёмного протеза с шаровидными аттачменами.

- Сила удержания регулируется заменой кольцевого уплотнителя (O-ring)
- Компенсация угла — до 20°
- Используется Драйвер абатмента(HD 2406A, HD 2412A)
- Комплектация : Абатмент + Фиксатор шаровидного абатмента
  (При установке в полости рта: удобно использовать держатель)
  + Кольцевой уплотнитель (OR 0450O)
- Момент затяжки : 30~35Ncm



Ед.изм.мм

Платформа		Ø4.8	
Диаметр		Ø3.5	
Десневая часть	0	2	4
	ABI **48350**	ABI **48352**	ABI **48354**

Абатмент шаровидный Компоненты

Аналог абатмента шаровидного

Служит для создания формы шаровидного абатмента на рабочей модели.

※ Не является медицинским изделием.

Ед.изм.мм

Платформа	Ø4.8
Диаметр	Ø4.1
	RBN **40412**

Кольцевой уплотнитель

Черный : используется в лаборатории при изготовлении условно-съемный протезов.
Оранжевый : предназначен для интраорального применения и обладает повышенной силой удержания (≈6 N).

- **Комплектация :** Кольцевой уплотнитель (OR 0450B : 1ea + OR 0450O : 1ea)

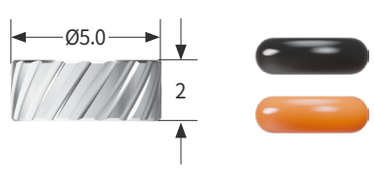
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø4.5	
Цвет	Черный ●	Оранжевый ●
	OR **0450B**	OR **0450O**

Набор кольцевого уплотнителя с ретейнером

Предпочтителен при ограниченном межокклюзионном пространстве по сравнению с шаровидным колпачком.

- **Комплектация :** Ретейнер + Кольцевой уплотнитель (OR 0450B + OR 0450O)



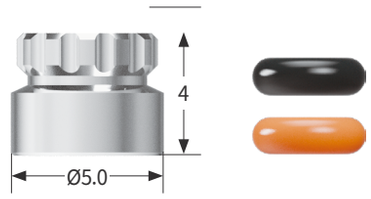
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø5.0
Длина 2	RT **0502**

Набор кольцевого уплотнителя с колпачком шаровидным (O-ring Set)

Обеспечивает отличную ретенцию и комфорт при снятии и установке протеза.

- **Комплектация :** Колпачок шаровидный + Кольцевой уплотнитель (OR 0450B + OR 0450O)



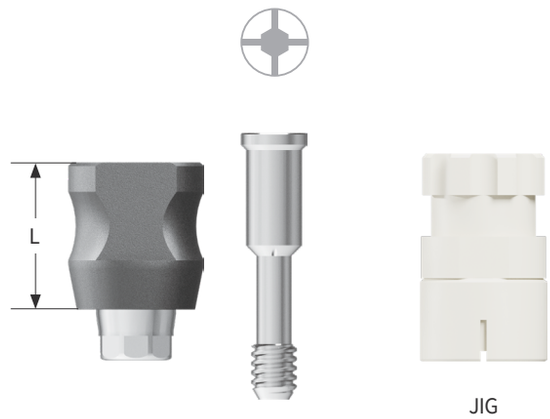
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø5.0
Длина 4	BC **5004**

Цифровые компоненты

H-Scanbody / Jig

- Фиксируется в соответствии с ориентацией Octa-соединения.



JIG

*Приобретается отдельно

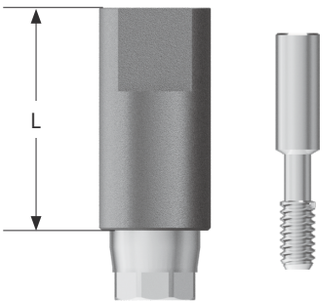
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø5.0			
Длина	4	6	8	Jig
				-
Вид сверху				
	IHSB 541P	IHSB 561P	IHSB 581P	JIG I551
Винт	SSCAN 2009H	SSCAN 2011H	SSCAN 2013H	

Цифровые компоненты

Адаптер для сканера

- **Комплектация :** Адаптер для сканера + Адаптер для сканера Винт
- **Момент затяжки :** 5~8Ncm



Ед.изм.мм

Длина	9	15
	SCAN **12A**	SCAN **12-15A**
Винт	SSC **2013H**	SSC **2020H**

Балка предварительно отшлифованная

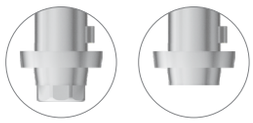
- **Комплектация :** Балка предварительно отшлифованная
  + Винт фиксации абатмента (STN 2008H) 2ea
- **Момент затяжки :** 30~35Ncm

Ед.изм.мм

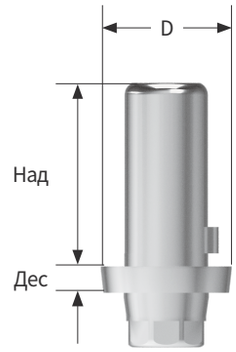
Тип	Octa	
Диаметр	Ø10	Ø12
	CBUN **01[H]**	CBUN **02[H]**

Гибридный абатмент

- **Комплектация** : Адаптер для сканера + Адаптер для сканера Винт
- **Момент затяжки** : 5~8Ncm



Octa Non-Octa

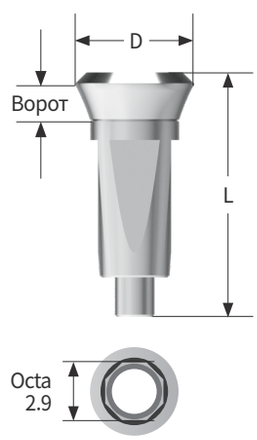


Ед.изм.мм

Диаметр		Ø5.0	
Платформа		Ø4.8	
Тип		Octa	Non-Octa
Десневая часть 1	Наддесневая часть 4	SIHL **50401O[H]**	SIHL **50401N[H]**
	5.5	SIHL **50501O[H]**	SIHL **50501N[H]**
	7	SIHL **50701O[H]**	SIHL **50701N[H]**

Цифровой аналог

Используется для воспроизведения геометрии абатмента на 3D-печатной модели.



Ед.изм.мм

Платформа		Ø4.8	Ø6.0
Воротник 1.8	Длина 12.45	DAUIR **4818**	DAUIR **6018**
2.0	12.65	DAUIR **4820**	-

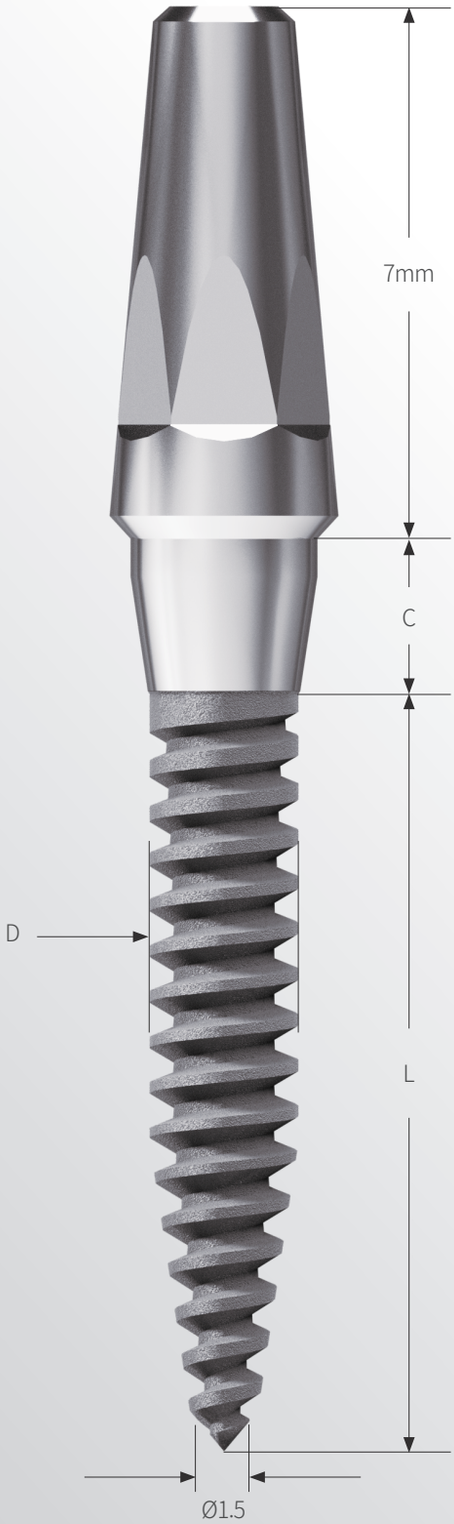
03

Односоставная Система Protem

142 Post Type имплантат
144 Ball Type имплантат
147 Компоненты Post Type
149 Компоненты Ball Type

3

Односоставная система Protem



Post Type

Предназначен для использования в условиях ограниченного пространства фронтальных отделов верхней и нижней челюстей

Односоставной Имплантат

Имплантат и абатмент выполнены как единая конструкция односоставного имплантата, обеспечивая устойчивость к жевательным нагрузкам и возможность одноэтапной имплантации.

Временный Имплантат

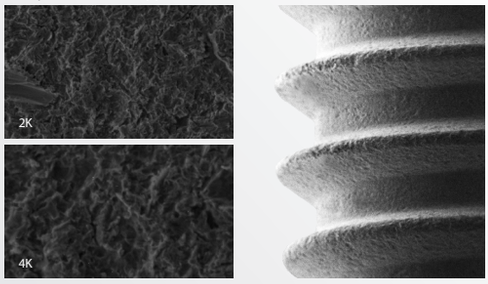
Используется в качестве временного имплантата для немедленного восстановления эстетики и функции после установки с повышением ретенционных свойств временного протеза.

Самонарезающаяся форма

Профиль резьбы и её шаг разработаны для обеспечения максимальной прочности. Конусное тело и острая резьба создают выраженный эффект самонарезания, а режущий край в имплантатах Ø3.0 усиливает данную функцию.

Поверхность имплантата 'RBM'

Разработана для ускоренной остеинтеграции и прочного соединения с костью.



*RBM : Поверхность формируется методом бластинга резорбируемыми частицами, состоящими из гидроксиапатита, β-трикальцийфосфата (β-TCP), α-трикальцийфосфата (α-TCP), TTCP и кальцийпирофосфата (CPP). Средняя шероховатость поверхности составляет Ra 1.2–1.5 μm.

Post Type Имплантат

- **Диаметр** - Ø2.0 I Ø2.5 I Ø3.0
- **Длина** - 8 I 10 I 12 I 14 I 16

Ед.изм.мм

D Ø2.0

Длина		8	10	12	14
RBM	Десневая часть 2	MFP **20208C**	MFP **20210C**	MFP **20212C**	MFP **20214C**
	4	MFP **20408C**	MFP **20410C**	MFP **20412C**	MFP **20414C**

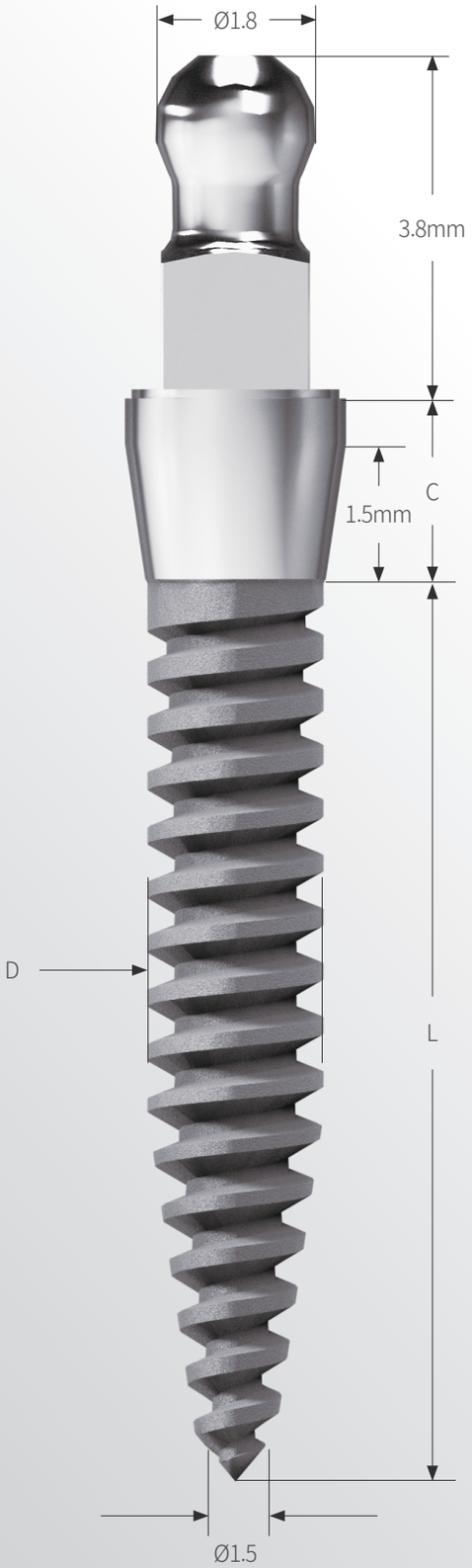
D Ø2.5

Длина		8	10	12	14
RBM	Десневая часть 2	MFP **25208C**	MFP **25210C**	MFP **25212C**	MFP **25214C**
	4	MFP **25408C**	MFP **25410C**	MFP **25412C**	MFP **25414C**

D Ø3.0

Длина		10	12	14	16
RBM	Десневая часть 2	MFP **30210C**	MFP **30212C**	MFP **30214C**	MFP **30216C**
	4	MFP **30410C**	MFP **30412C**	MFP **30414C**	MFP **30416C**

Односоставная система Protem



Ball Type

Применяется у пациентов с полной или частичной адентией для фиксации временных протезов сразу после установки имплантата.

Аттачмент кольцевого типа

Применяется при необходимости повышения ретенции съемного протеза. Для усиления фиксации установлен кольцевой аттачмент

Цементируемый абатмент

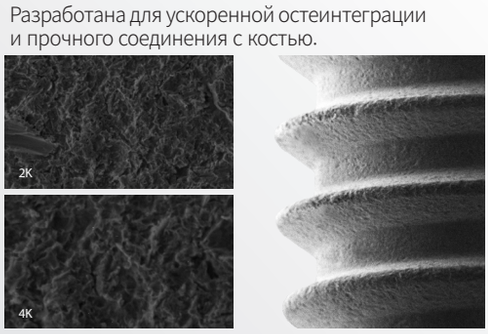
Возможно использовать цементируемый и UCLA абатмент для различных типов ортопедических конструкций

Самонарезающаяся форма

Профиль и шаг резьбы разработаны для обеспечения максимальной прочности в односоставной системе. На прямой конус конструкции корпуса нанесена режущая кромка, а глубина и шаг резьбы обеспечивают надёжную первоначальную стабильность.

RBM поверхность имплантата

Разработана для ускоренной остеинтеграции и прочного соединения с костью.



*RBM : Поверхность формируется методом бластинга резорбируемыми частицами, состоящими из гидроксиапатита, β-трикальцийфосфата (β-TCP), α-трикальцийфосфата (α-TCP), TTCP и кальцийпирофосфата (CPP). Средняя шероховатость поверхности составляет Ra 1.2–1.5 μm.

Ball Type Имплантат

- **Диаметр** - Ø2.0 I Ø2.5 I Ø3.0
- **Длина** - 10 I 12 I 14 I 16

Ед.изм.мм

D Ø2.0

Длина		10	12	14	16
RBM	Десневая часть 2	MFB **20210C**	MFB **20212C**	MFB **20214C**	-
	4	MFB **20410C**	MFB **20412C**	MFB **20414C**	-

D Ø2.5

Длина		10	12	14	16
RBM	Десневая часть 2	MFB **25210C**	MFB **25212C**	MFB **25214C**	-
	4	MFB **25410C**	MFB **25412C**	MFB **25414C**	-

D Ø3.0

Длина		10	12	14	16
RBM	Десневая часть 2	MFB **30210C**	MFB **30212C**	MFB **30214C**	MFB **30216C**
	4	MFB **30410C**	MFB **30412C**	MFB **30414C**	MFB **30416C**

Protem **Post Type** Схема протезирования

Аналог Post абатмента

Трансфер для открытой ложки

Post Type

Компоненты Post Type

Трансфер для открытой ложки

Используется для снятия слепка с открытой ложкой.

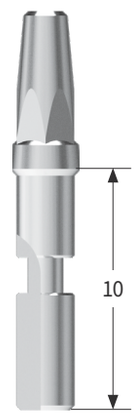
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø3.5
Размер	Ø2.0 / Ø2.5 / Ø3.0
Длина 11	MICP **3511**

Аналог Post абатмента

Используется для позиционирования и фиксации трансфера наддесневой части имплантата Protem на рабочей модели.

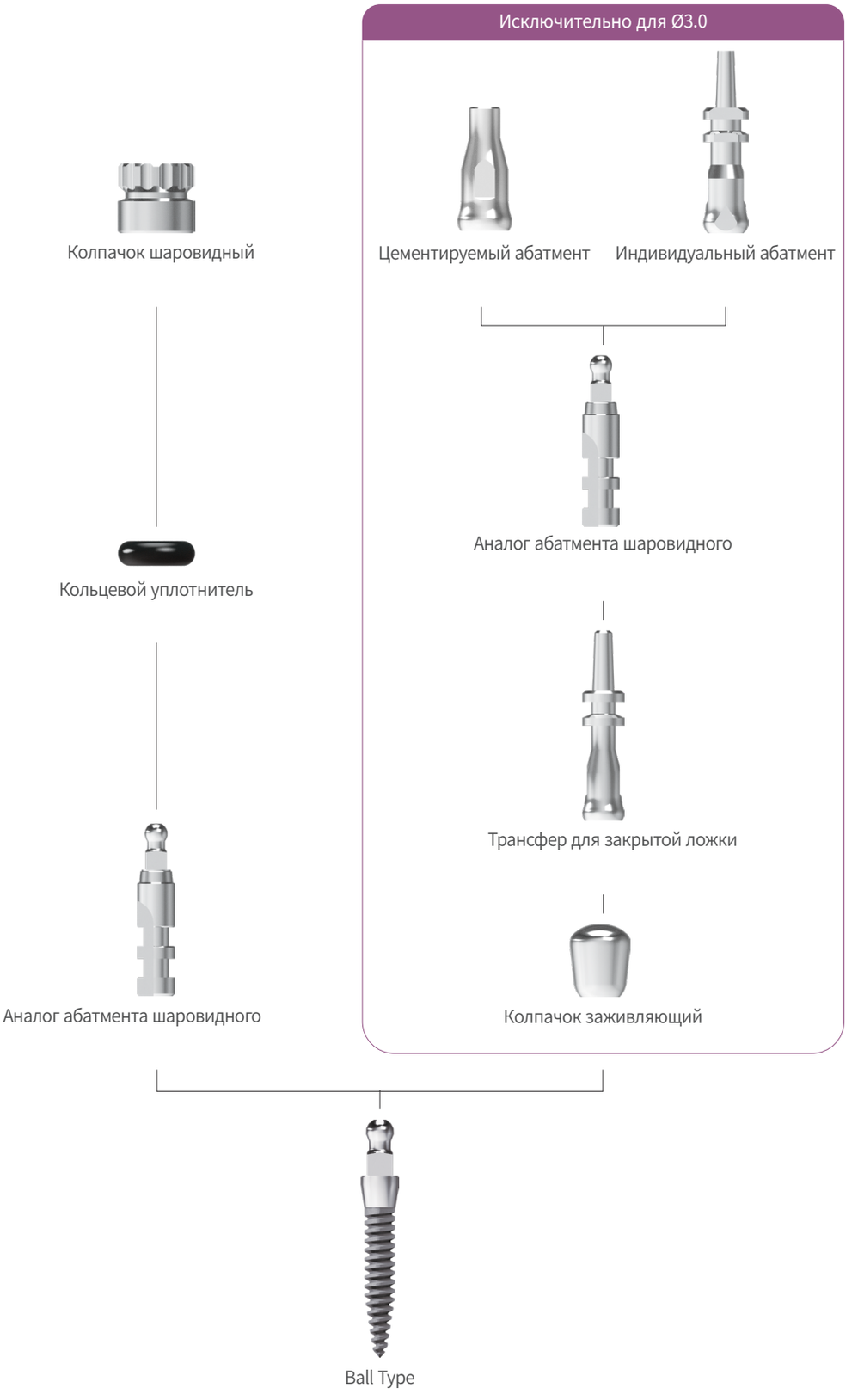
※ Не является медицинским изделием.



Ед.изм.мм

Размер	Ø2.0 / Ø2.5	Ø3.0
Длина 10	MAP **3010**	MAP **3017**

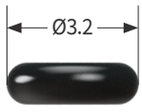
Protem Ball Type Схема протезирования



Компоненты Ball Type

Кольцевой уплотнитель

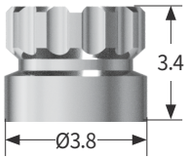
- **Комплектация** : Кольцевой уплотнитель 1 шт.



Ед.изм.мм

Диаметр	Ø3.2
Цвет	Черный ●
	OR **3401**

Набор кольцевого уплотнителя с колпачком шаровидным (O-ring Set)



Обеспечивает отличную ретенцию и комфорт при снятии и установке протеза.

- **Комплектация** : Колпачок шаровидный + Кольцевой уплотнитель (OR 3401 - 2EA)

Ед.изм.мм

Диаметр	Ø3.8
Длина 3.4	MBC **3803**

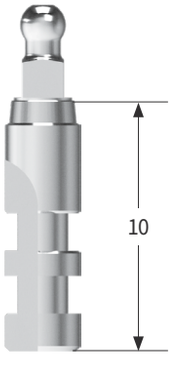
Аналог абатмента шаровидного

Используется для изготовления рабочей модели на имплантатах Protem Implant Ball

※ Не является медицинским изделием.

Ед.изм.мм

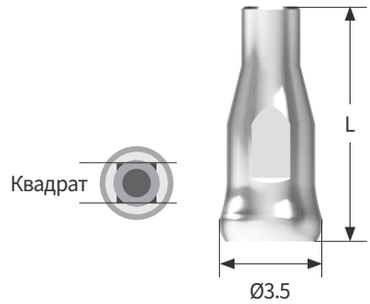
Диаметр	Ø2.0 / Ø2.5	Ø3.0
Длина 10	MAB **2510**	MAB **3014**



Цементируемый абатмент

Применяется для изготовления стандартных конструкций с цементной фиксацией.

- Эксклюзивно для размера Ø3.0



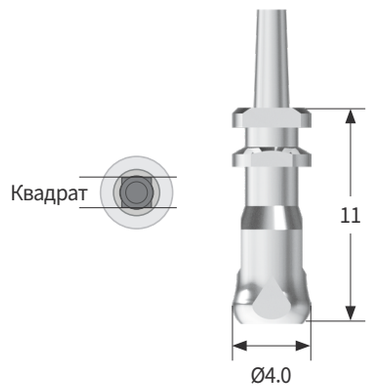
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø3.5	
Длина	8	12
	MCB **3508**	MCB **3512**

Индивидуальный абатмент

Используется в случаях ограничений по направлению установки, эстетике или пространству.

- Эксклюзивно для размера Ø3.0.
- После индивидуальной адаптации конструкция должна быть отлита из стоматологического сплава (золото или неблагородные сплавы)

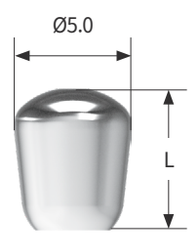


Ед.изм.мм

Диаметр	Ø4.0
Длина 11	MCA **4011**

Колпачок заживляющий

- Эксклюзивно для размера Ø3.0

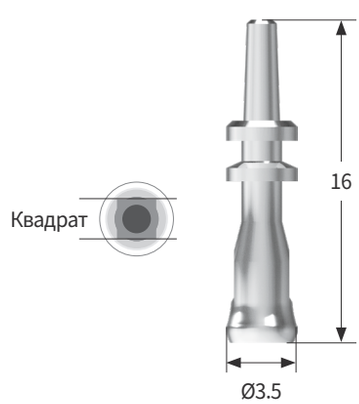


Ед.изм.мм

Диаметр	Ø5.0	
Длина	6	8
	MHC **5006**	MHC **5008**

Трансфер для закрытой ложки

- Эксклюзивно для размера Ø3.0



Ед.изм.мм

Диаметр	Ø3.5
Длина 16	MIC **3511**

D:O IMPLANT

04

Хирургические наборы

148 Хирургический набор (UF 07)
149 Хирургический набор (UF 15)
150 Набор UFll Narrow (UF 08)
151 Набор UFll Wide (UF 09)
152 Набор UFll Starter (UFST 00)
162 Мастер-набор UFll Internal (UF 12)

4

Хирургический набор (UF 07) Набор

Хирургический набор в плоском кейсе

- UFII / UFIII Narrow Ø3.0 Ø3.3 | Regular Ø3.8 Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Имплантат

Динамометрический ключ

DTW 0060

Глубиномер

DPG 2050

*Bottom Panel Компоненты

Сверло Линдерманна

RMH 2014S

Стартовое сверло

SD 1530

Первоначальное сверло

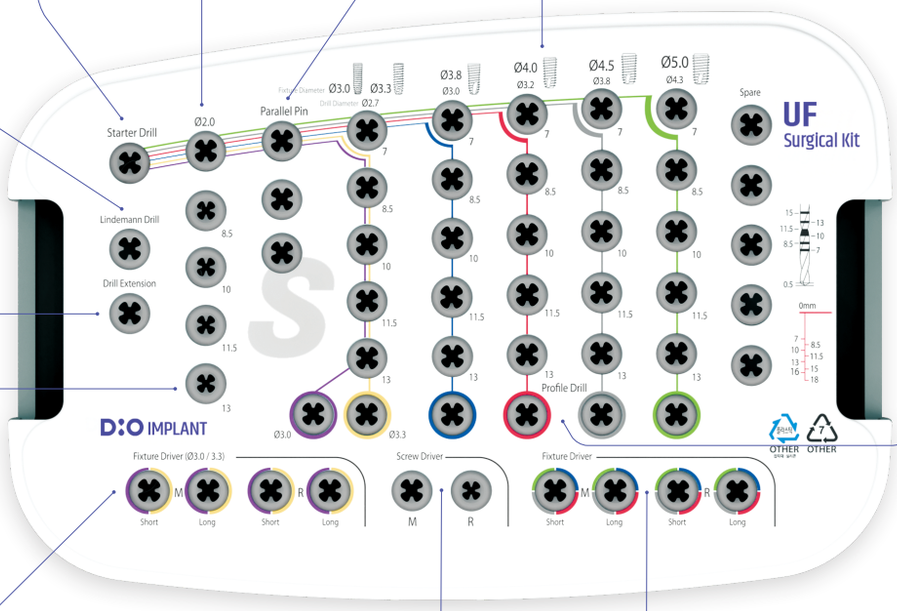
DHF 2015SD

Штифт параллельный

PP 2022
PP 2023

Сверло

DSU 2707D	DSU 3007D	DSU 3207D	DSU 3807D	DSU 4307D
DSU 2708D	DSU 3008D	DSU 3208D	DSU 3808D	DSU 4308D
DSU 2710D	DSU 3010D	DSU 3210D	DSU 3810D	DSU 4310D
DSU 2711D	DSU 3011D	DSU 3211D	DSU 3811D	DSU 4311D
DSU 2713D	DSU 3013D	DSU 3213D	DSU 3813D	DSU 4313D



Набор удлинённых сверл

DECS 15

Ограничитель сверла

ST 2008F
ST 2010F
ST 2011F
ST 2013F

Профильное сверло

UPD 3005D
UPD 3305D
UPD 3805D
UPD 4005D
UPD 4505D
UPD 5005D

Драйвер имплантата

UNFDC 3012 UNFDW 3012
UNFDC 3018 UNFDW 3018

Шестигранная отвертка

MD 1230
HD 1155A

Драйвер имплантата

FDC 3506 FDW 3512A
FDC 3512 FDW 3518A

Хирургический набор (UF 15) Набор

Благодаря ограничителю сверла обеспечивается более короткий и безопасный процесс сверления.

- UFII / UFIII Narrow Ø3.0 Ø3.3 | Regular Ø3.8 Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Имплантат

Динамометрический ключ
DTW 0060

Глубиномер
DPG 2050

*Bottom Panel Компоненты

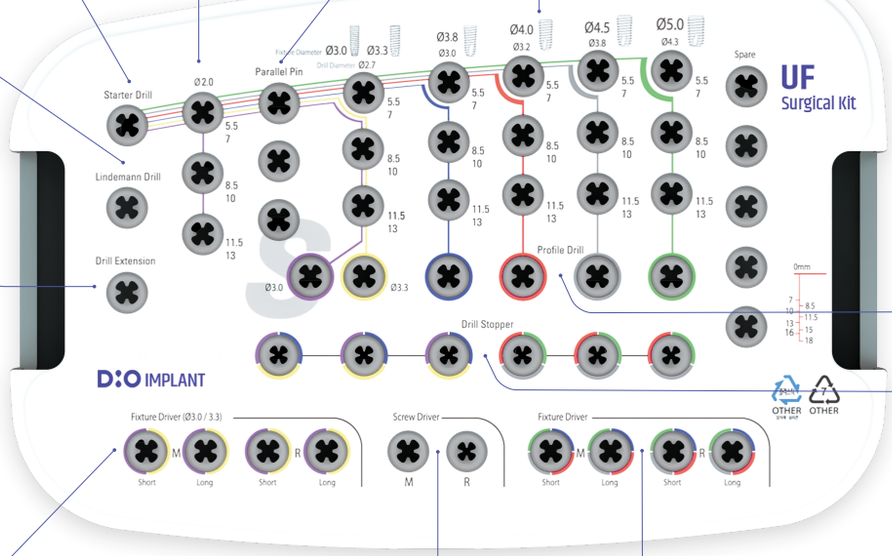
Сверло Линдерманна
RMH 2014S

Стартовое сверло
SD 1530

DSU 2007S05
DSU 2010S08
DSU 2013S11

Штифт параллельный
PP 2022
PP 2023

Сверло
DSU 2707S05 DSU 3007S05 DSU 3207S05 DSU 3807S05 DSU 4307S05
DSU 2710S08 DSU 3010S08 DSU 3210S08 DSU 3810S08 DSU 4310S08
DSU 2713S11 DSU 3013S11 DSU 3213S11 DSU 3813S11 DSU 4313S11



Набор удлинённых сверл
DECS 15

Профильное сверло
UPD 3005D
UPD 3305D
UPD 3805D
UPD 4005D
UPD 4505D
UPD 5005D

Ограничитель сверла
USTN 15
USTR 15

Драйвер имплантата
UNFDC 3012 UNFDW 3012
UNFDC 3018 UNFDW 3018

Шестигранная отвертка
MD 1230
HD 1155A

Драйвер имплантата
FDC 3506 FDW 3512A
FDC 3512 FDW 3518A

Набор UFII Narrow (UF 08) Набор

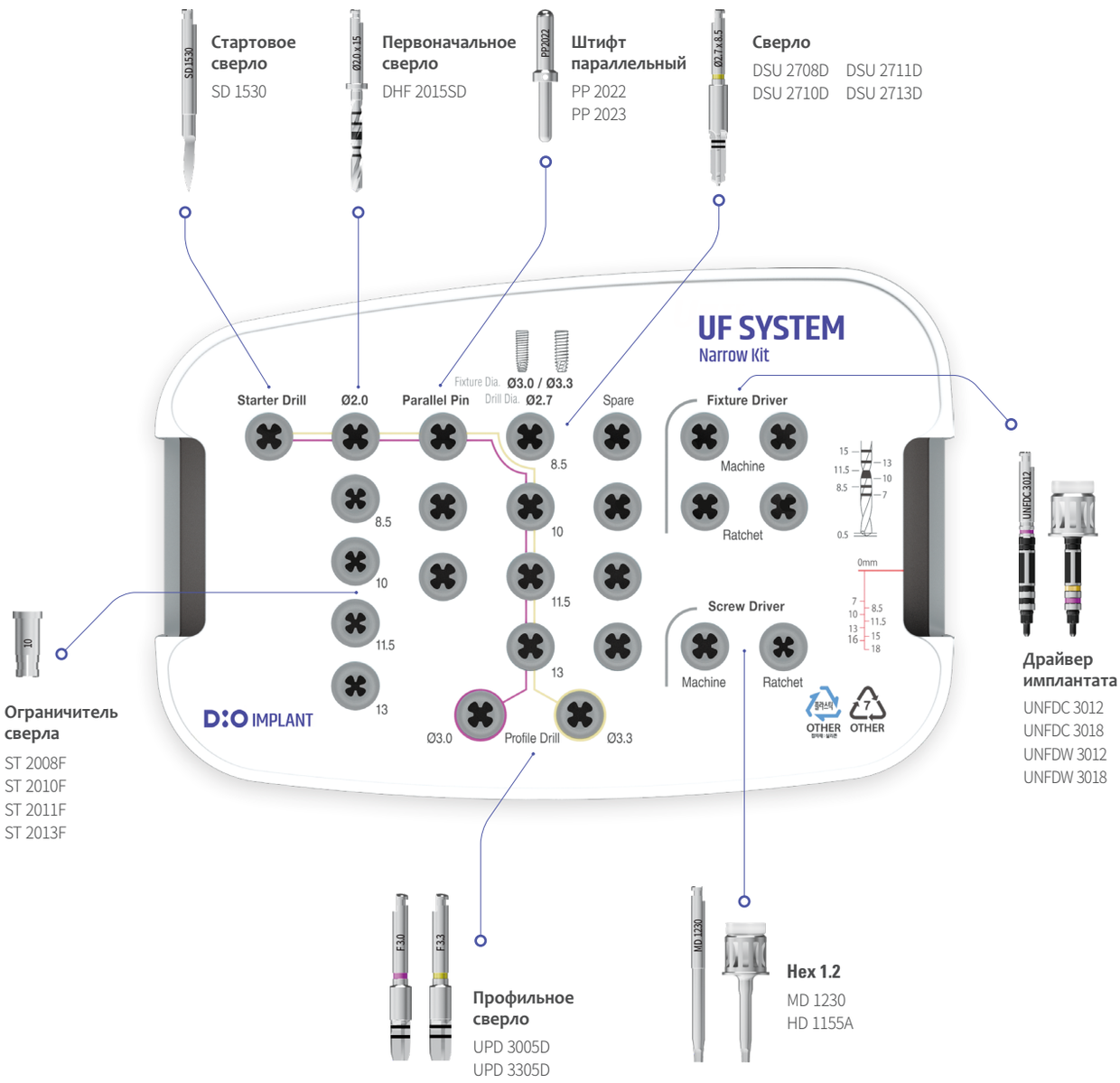
Сверла с высокой режущей способностью и прочностью.

- Подходит для установки имплантатов UFII / UFIII Narrow Ø3.0 Ø3.3.

Динамометрический ключ
DTW 0060

Глубиномер
DPG 2050

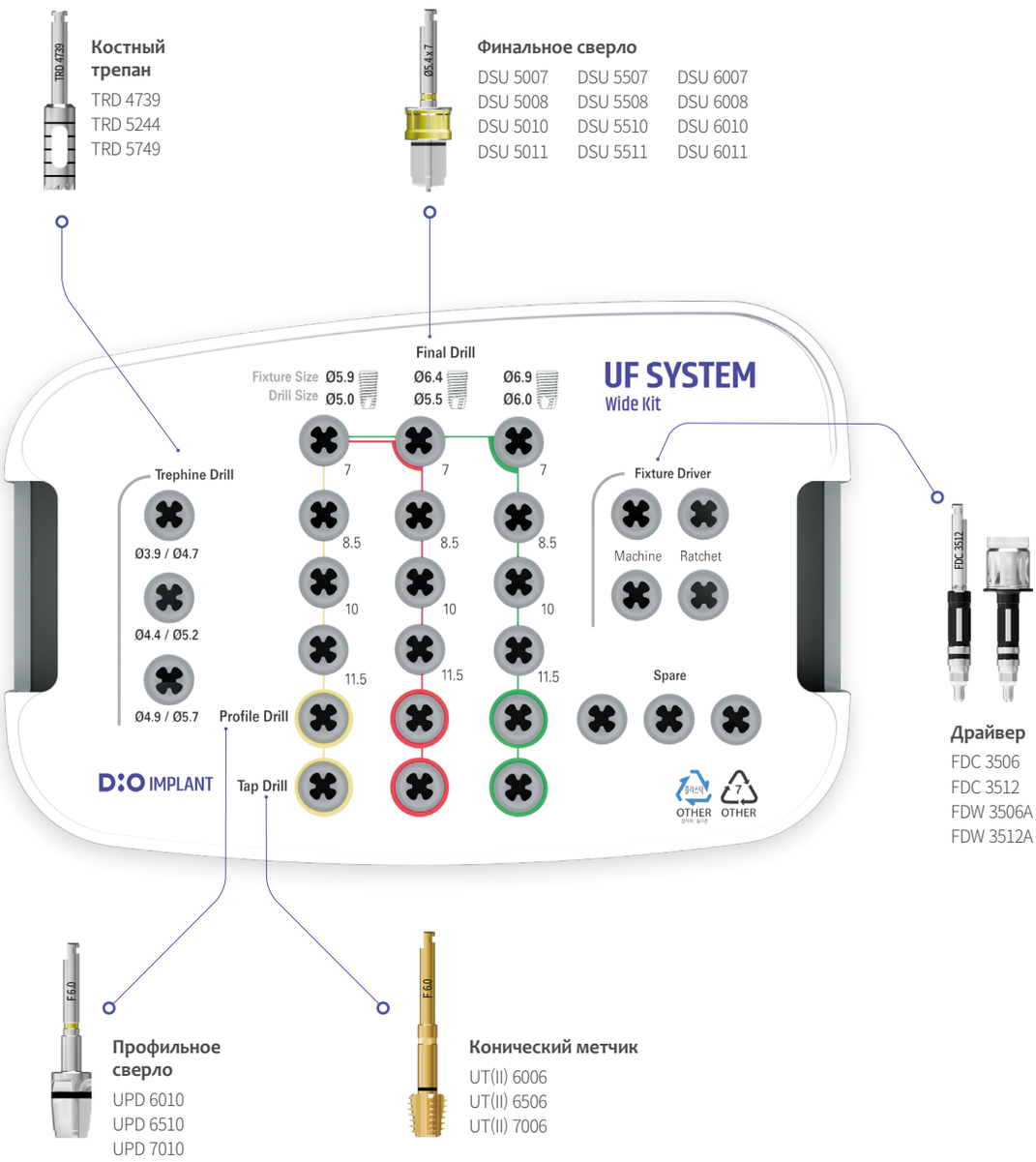
*Bottom Panel Компоненты



Набор UFII Wide (UF 09) Набор

Сверла с высокой режущей способностью и прочностью.

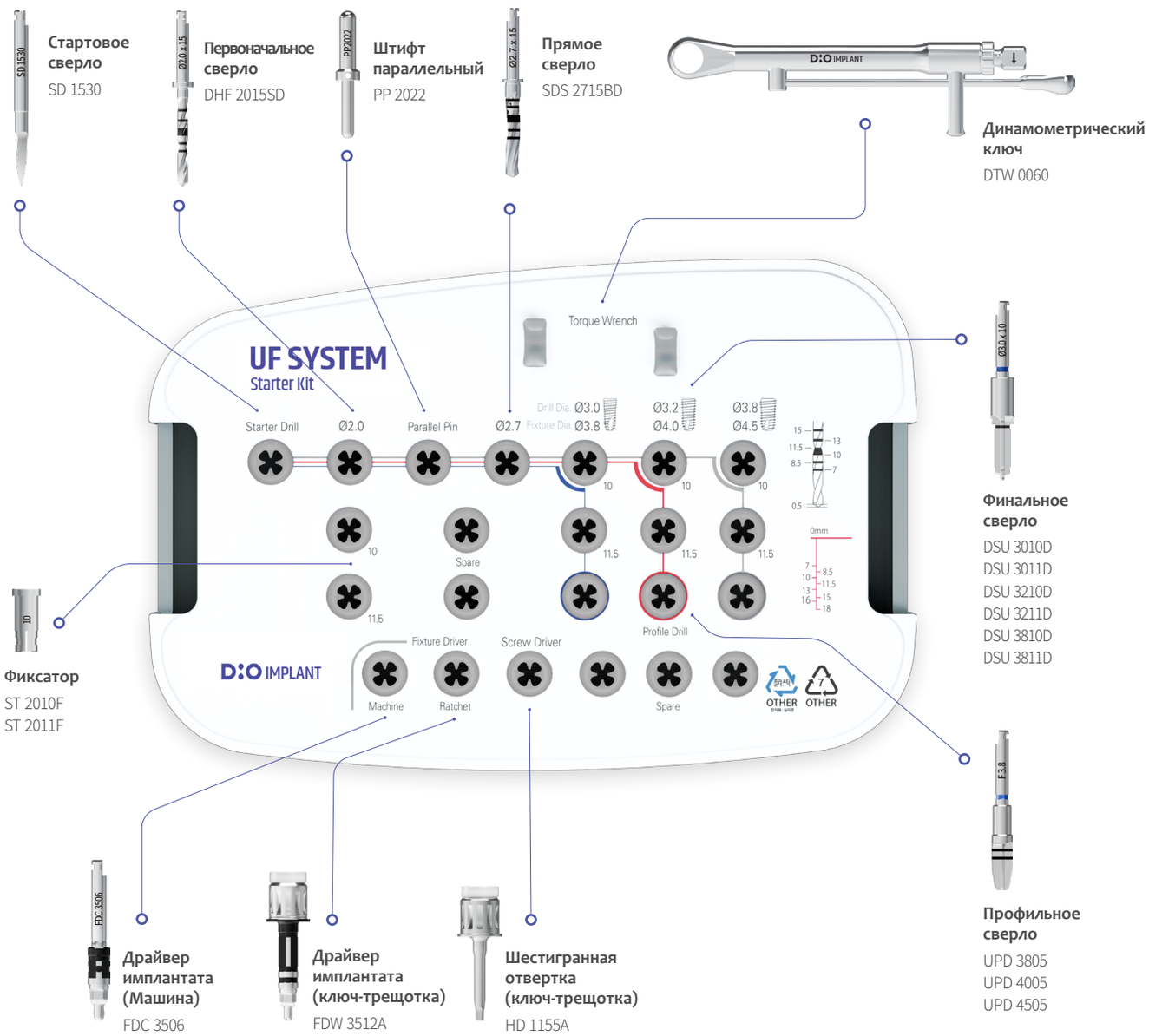
- Подходит для установки имплантатов UFII / UFIII Ø5.9 Ø6.4 Ø6.9.



Набор UFII Starter (UFST 00) Набор

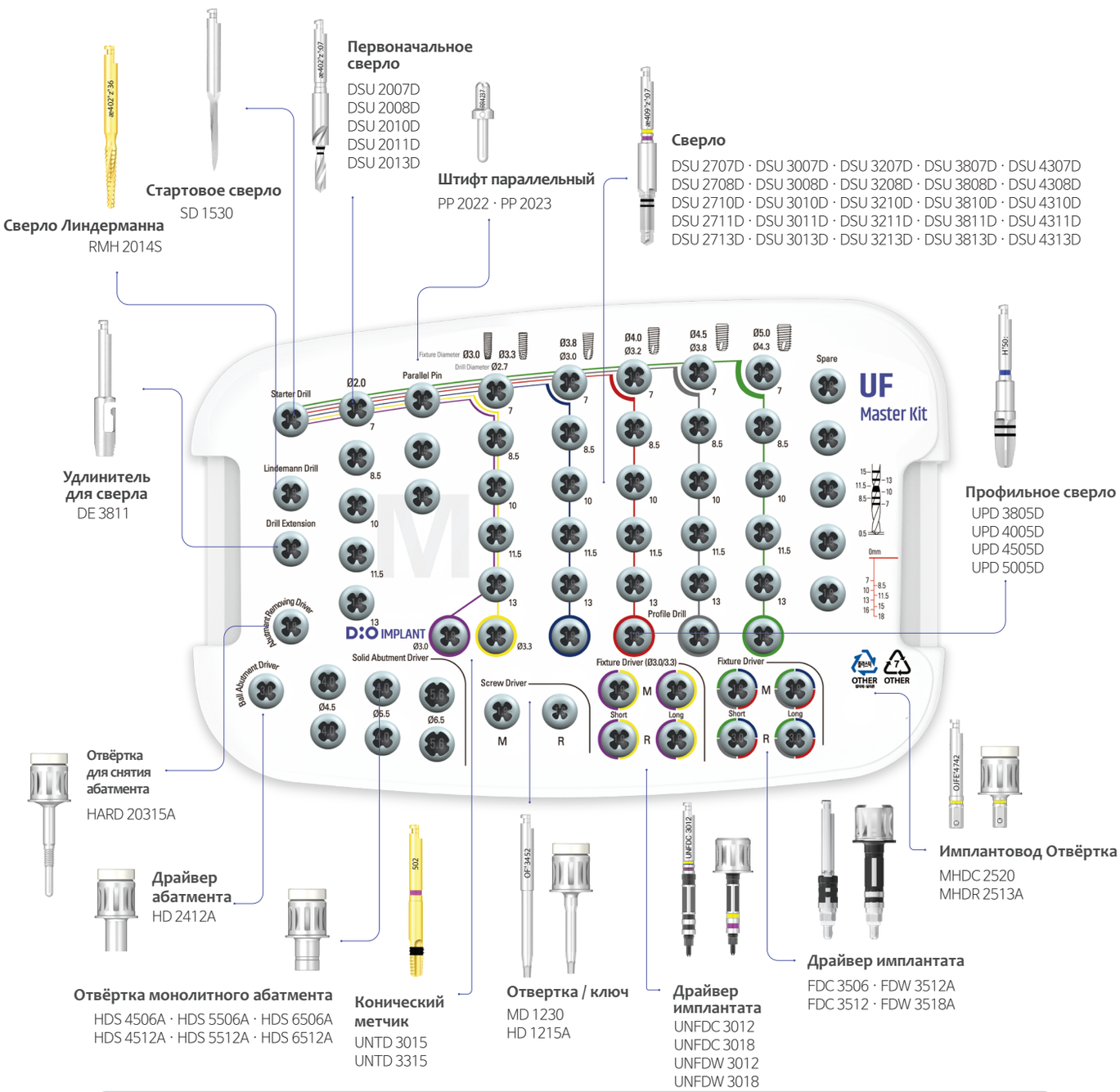
Сверла с высокой режущей способностью и прочностью.

- UFII / UFIII Regular Ø3.8 Ø4.0 Ø4.5 Имплантат (10, 11.5mm)



Набор UFII Master (UF 06) Набор

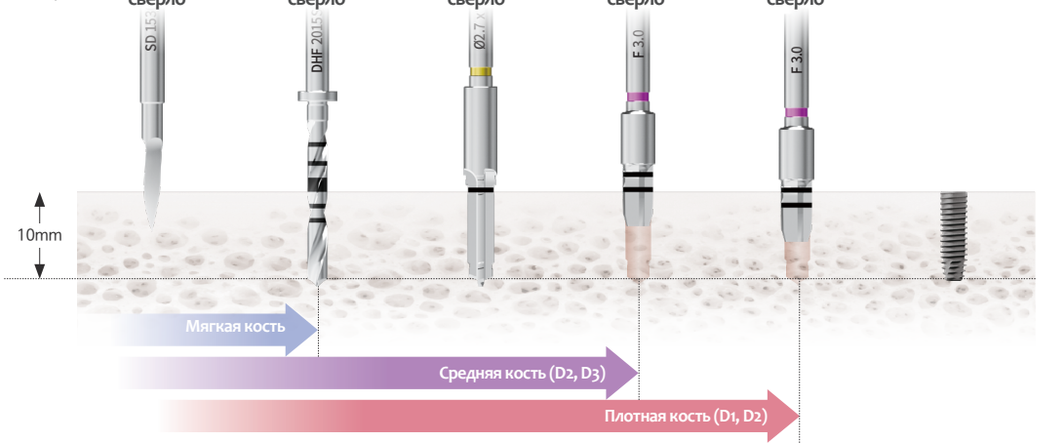
- Сверла с исключительной режущей силой и долговечностью
- Для имплантатов UFII Narrow Ø3.0 Ø3.3
  UFII Regular Ø3.8 Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Ø5.5



Хирургический протокол для имплантатов UFII Набор

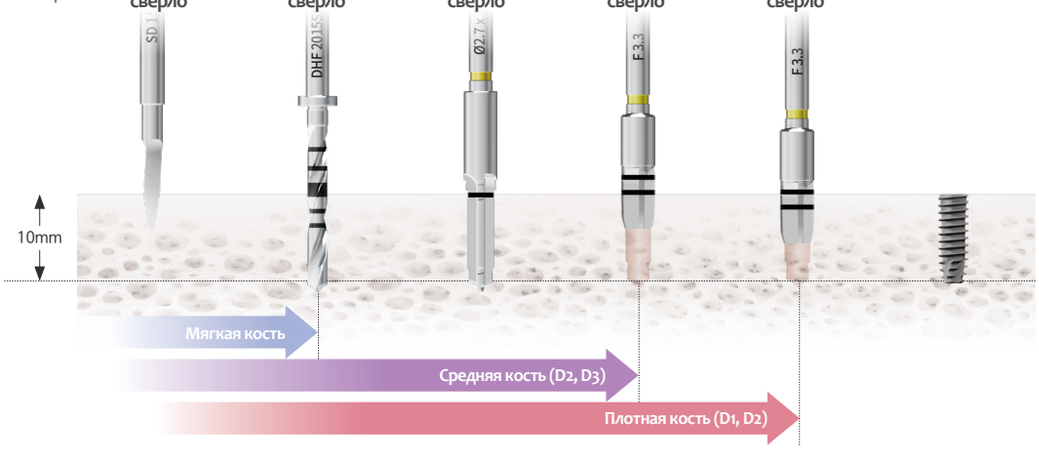
Ø3.0 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.0	Ø3.0	Ø3.0
RPM	1,200	1,000	800	300	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



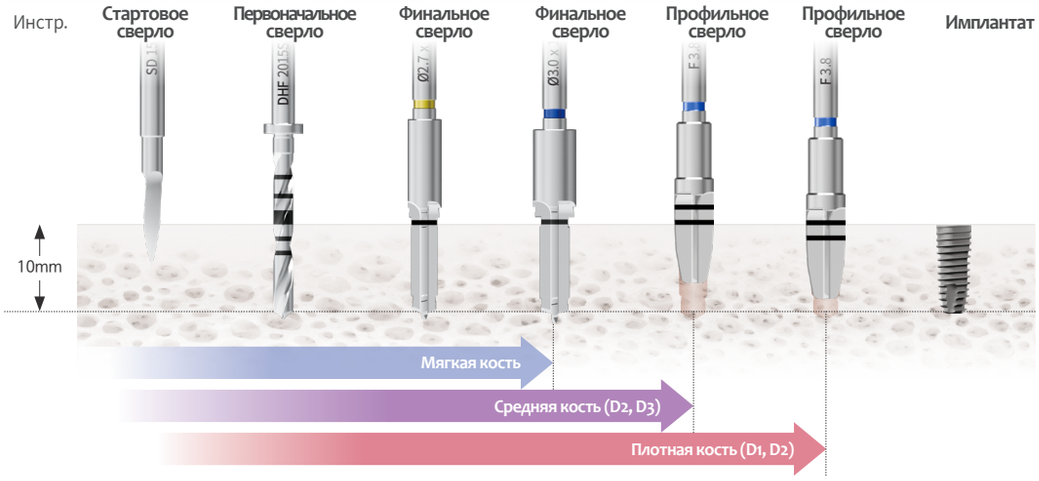
Ø3.3 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3
RPM	1,200	1,000	800	300	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



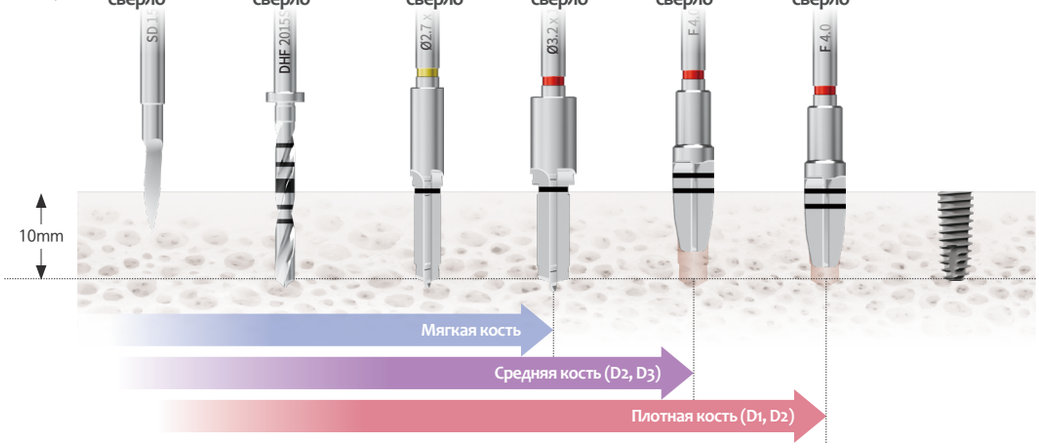
Ø3.8 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø2.9	Ø3.8	Ø3.8	Ø3.8
RPM	1,200	1,000	800	800	300	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



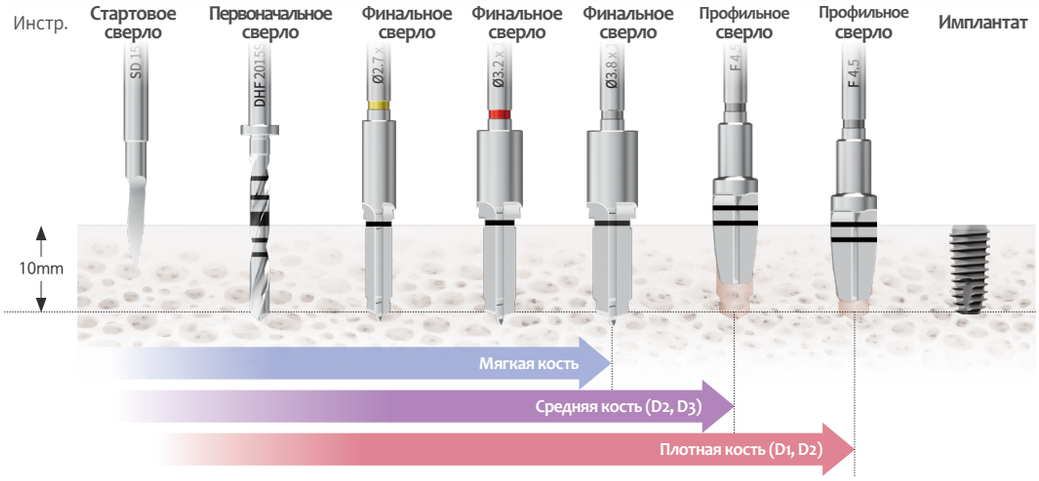
Ø4.0

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø4.0	Ø4.0	Ø4.0
RPM	1,200	1,000	800	800	300	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



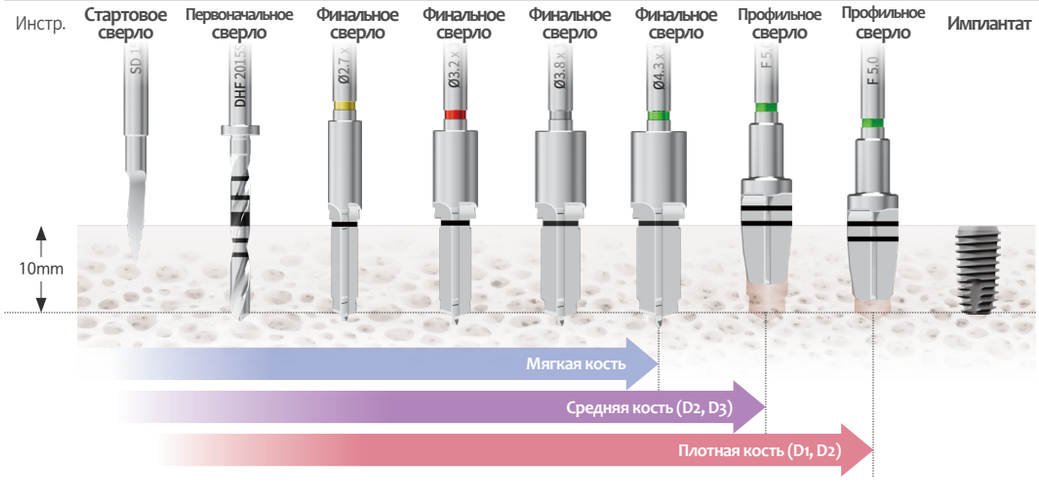
Ø4.5

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.5	Ø4.5	Ø4.5
RPM	1,200	1,000	800	800	800	300	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Ø5.0

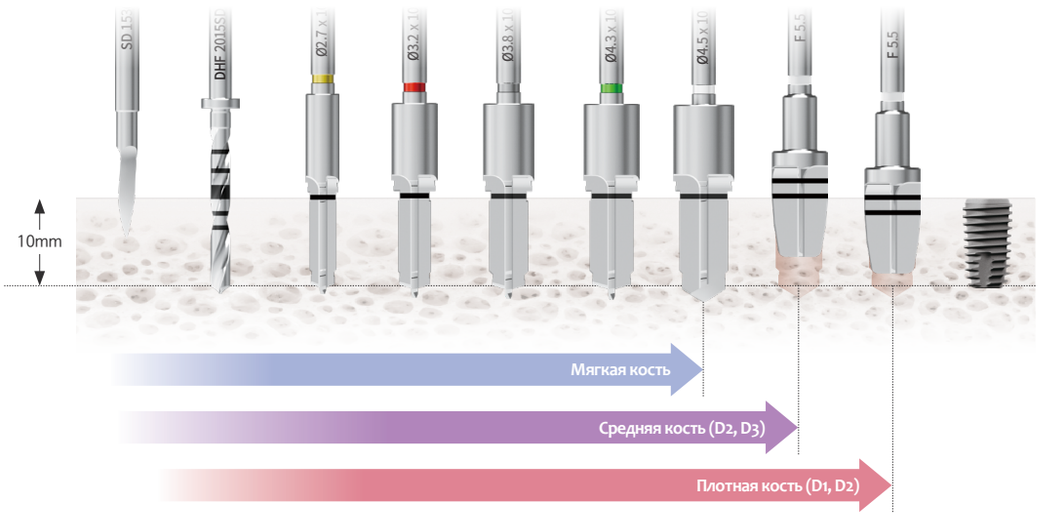
	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø5.0	Ø5.0	Ø5.0
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	300	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Хирургический протокол для имплантатов UFII Набор

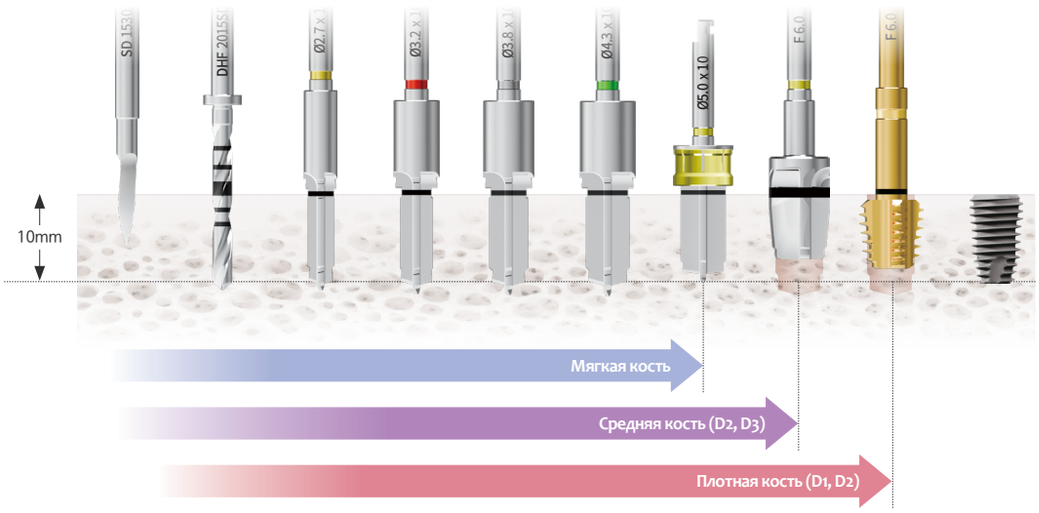
Ø5.5

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.7	Ø5.5	Ø5.5	Ø5.5
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	800	300	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



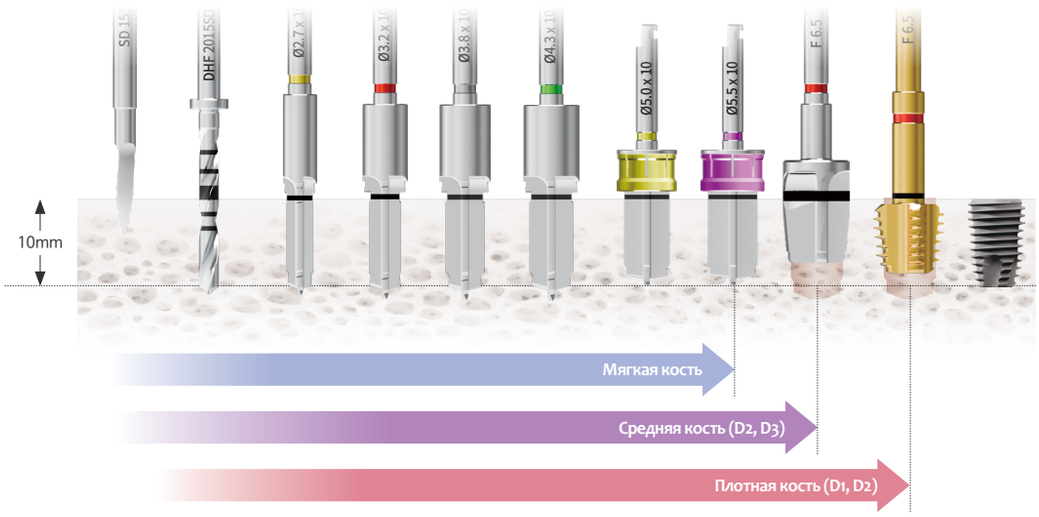
Ø5.9

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.9	Ø5.9	Ø6.0	Ø5.9
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	300	300	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Сверло -метчик	Имплантат



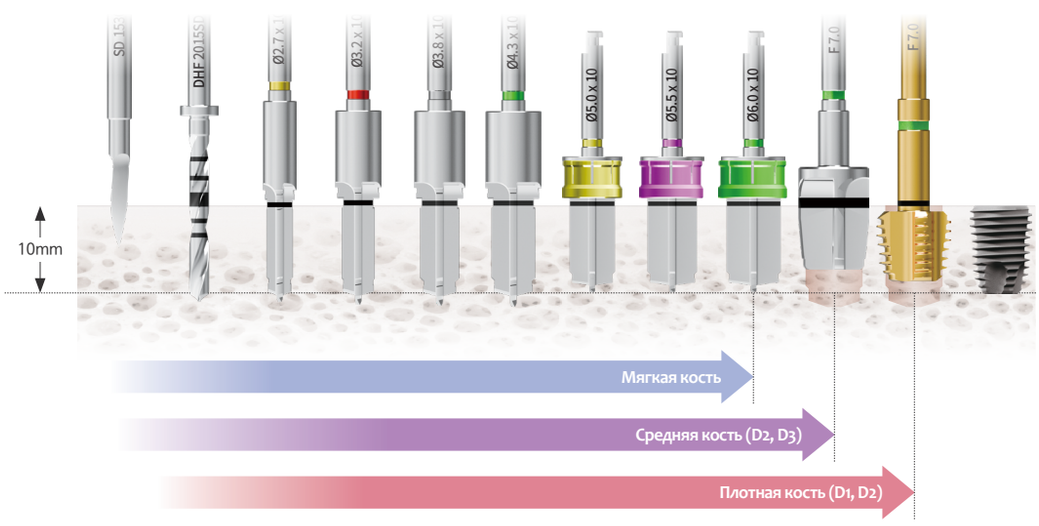
Ø6.4 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.9	Ø5.4	Ø6.4	Ø6.5	Ø6.4
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	300	300	300	50	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первонач. сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Сверло -метчик	Имплантат



Ø6.9

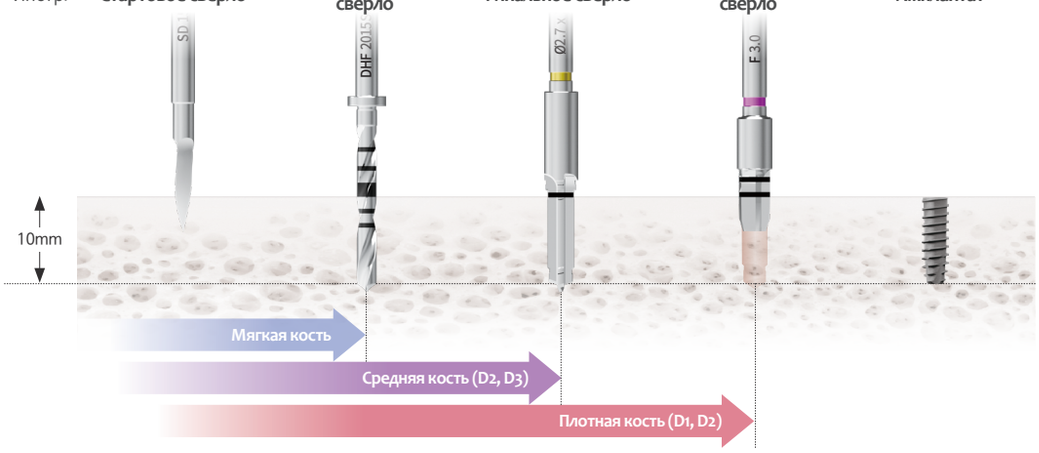
	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.9	Ø5.4	Ø5.9	Ø6.9	Ø7.0	Ø6.9
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	300	300	300	300	50	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Сверло -метчик	Имплантат



Хирургический протокол для имплантатов UFIII Набор

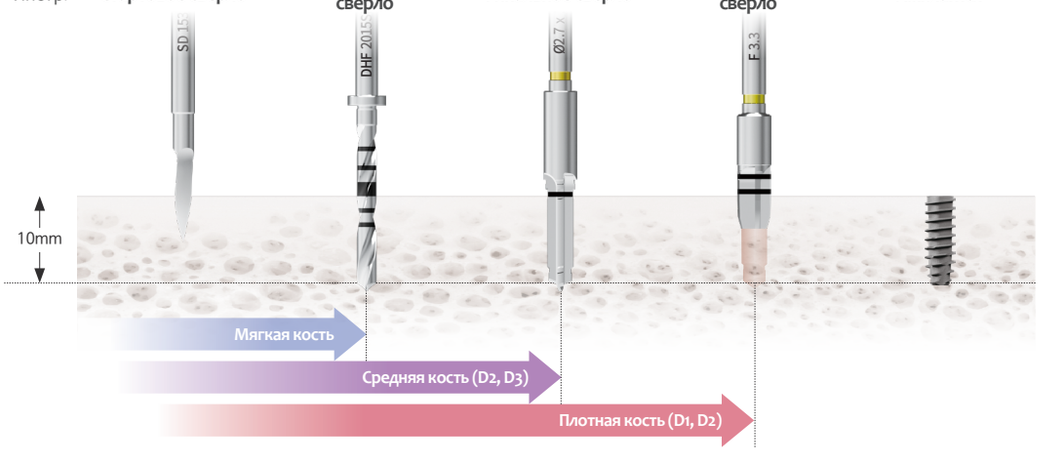
Ø3.0 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.0	Ø3.0
RPM	1,200	1,000	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



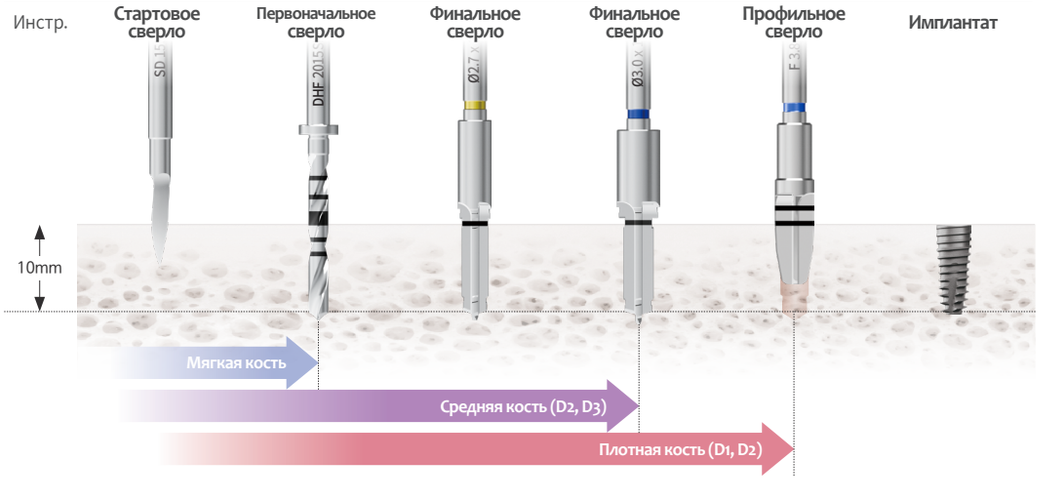
Ø3.3 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.3	Ø3.3
RPM	1,200	1,000	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



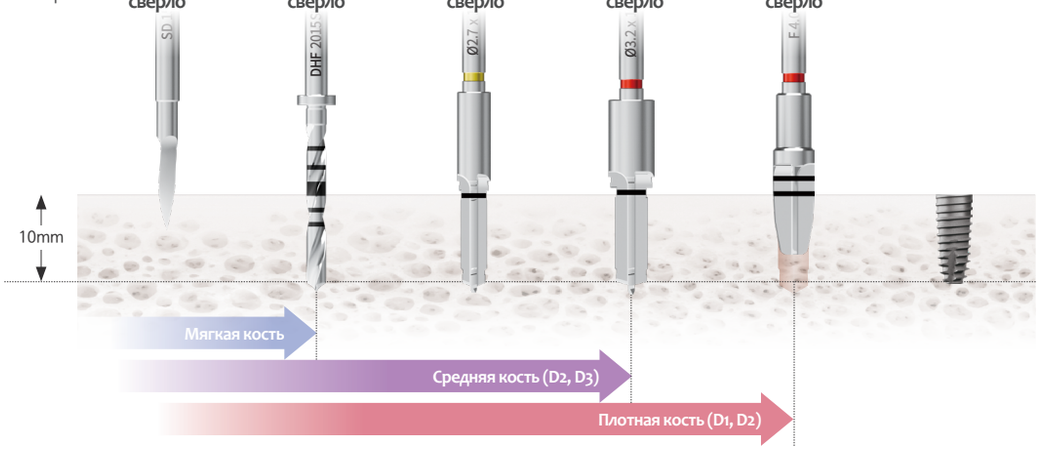
Ø3.8 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø2.9	Ø3.8	Ø3.8
RPM	1,200	1,000	800	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



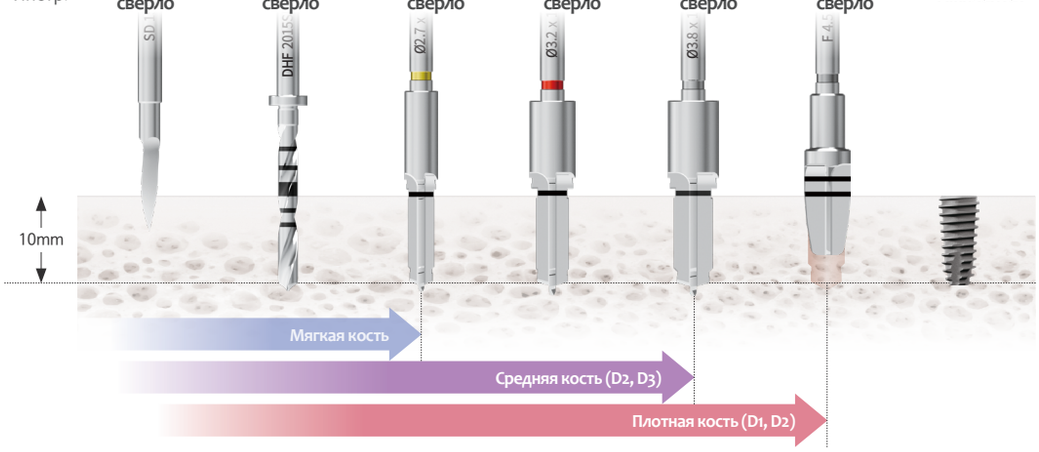
Ø4.0 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø4.0	Ø4.0
RPM	1,200	1,000	800	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



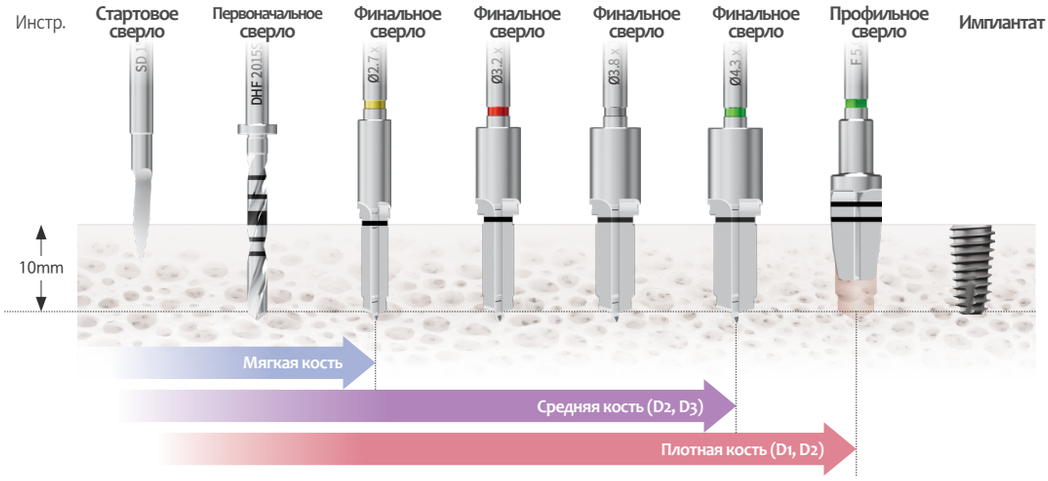
Ø4.5 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.5	Ø4.5
RPM	1,200	1,000	800	800	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Ø5.0 Имплантат

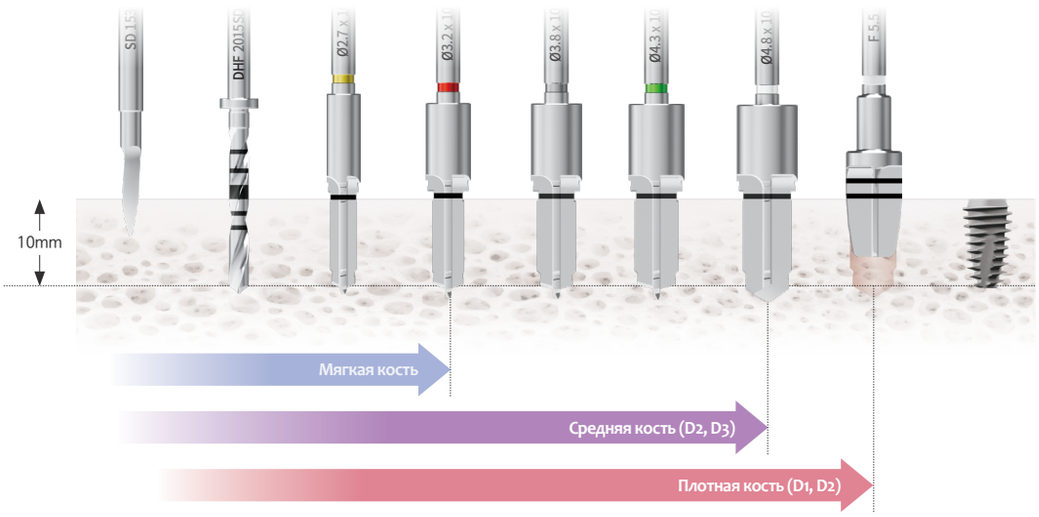
	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø5.0	Ø5.0
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Хирургический протокол для имплантатов UFIII Набор

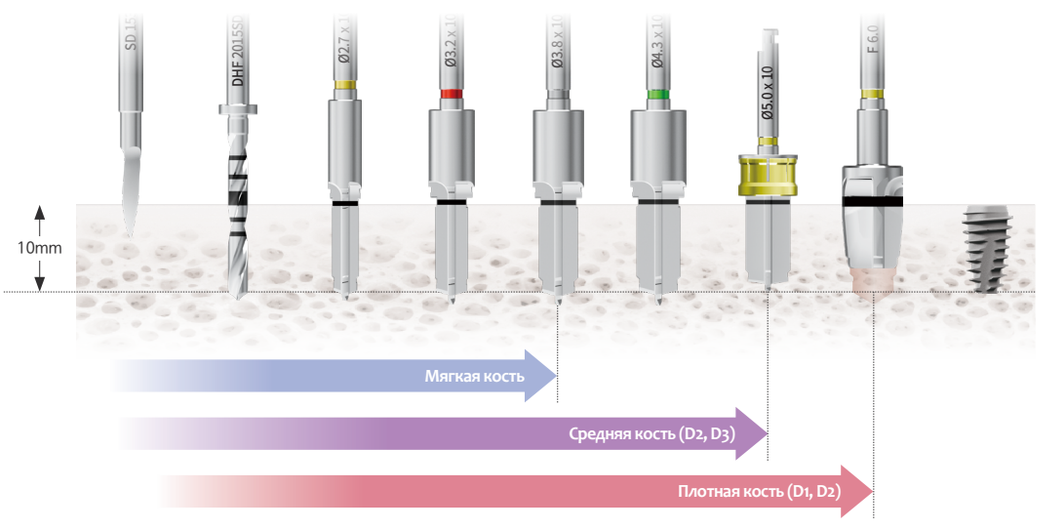
Ø5.5 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.7	Ø5.5	Ø5.5
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



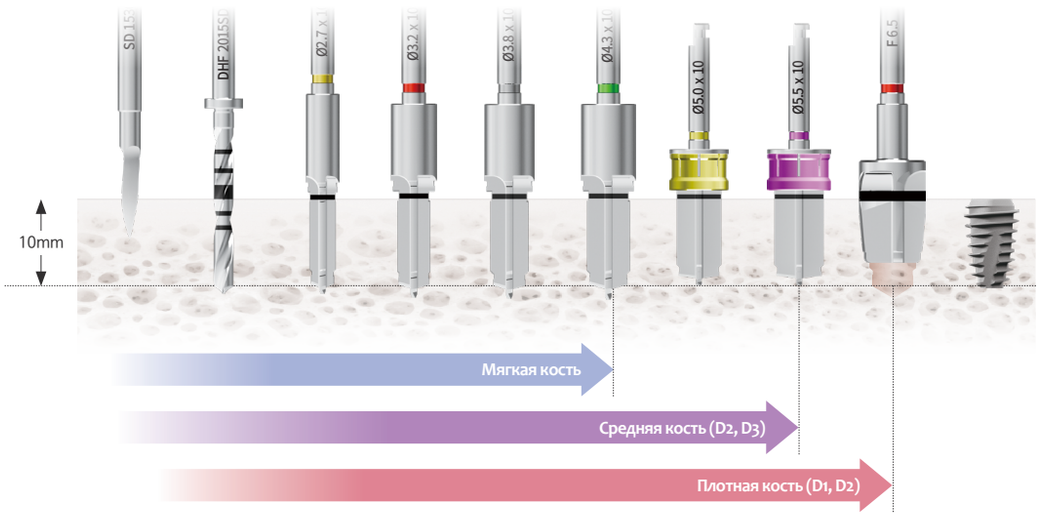
Ø5.9 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.9	Ø5.9	Ø5.9
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



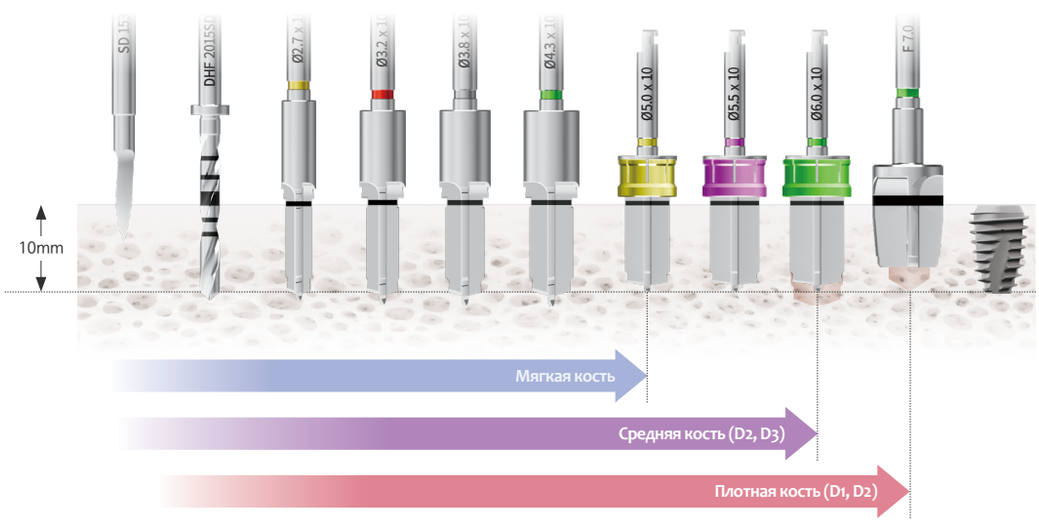
Ø6.4 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.9	Ø5.4	Ø6.4	Ø6.4
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	800	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Ø6.9 Имплантат

	-	Ø2.0	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.9	Ø5.4	Ø5.9	Ø6.9	Ø6.9
RPM	1,200	1,000	800	800	800	800	800	800	800	300	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мастер-набор UFII Internal (UF 12) Набор

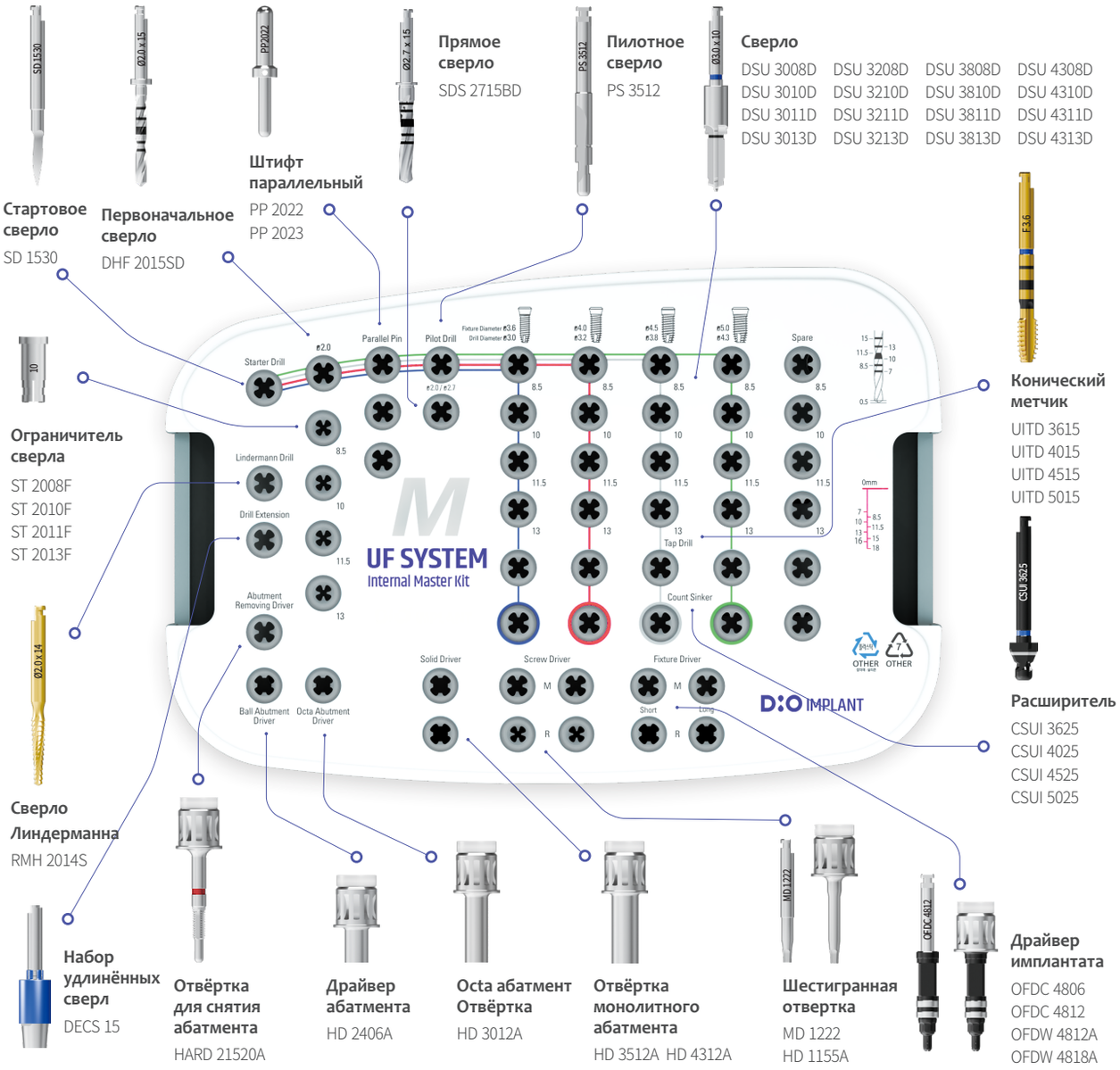
Набор для системы UFII Internal Non-Submerged.
Сверла с высокой режущей способностью и прочностью.

- Подходит для имплантатов Ø3.6 Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0.

Динамометрический ключ
DTW 0060

Глубиномер
DPG 2050

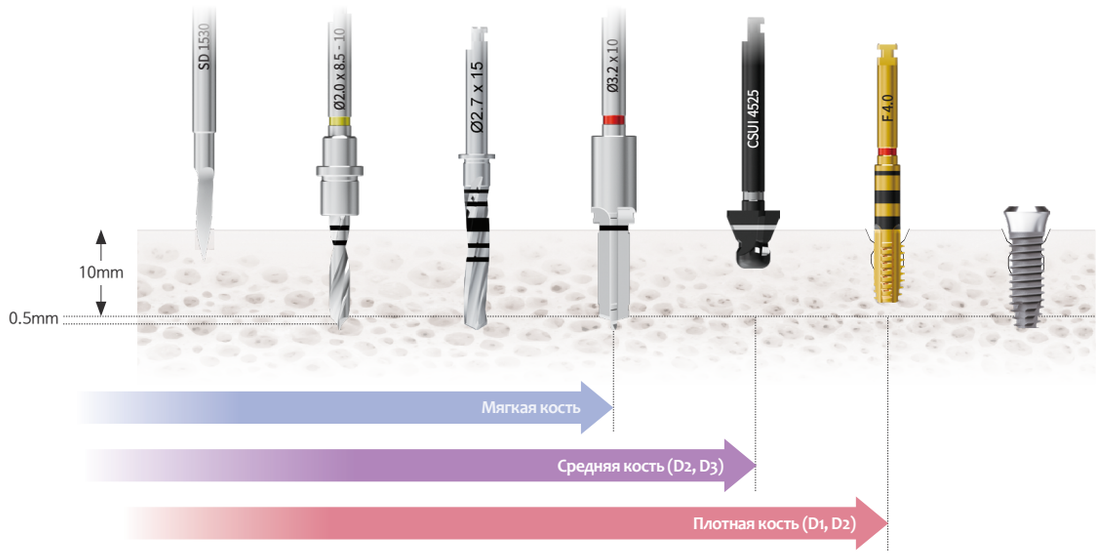
*Bottom Panel Компоненты



Хирургический протокол Набор

Internal имплантат

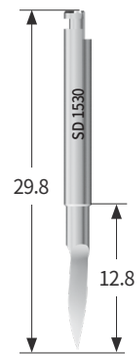
RPM	1,200	1,000	800	800	300	50	20
Инстр.	Стартовое сверло	Первоначальное сверло	Прямое сверло	Финальное сверло	Расширитель	Конический метчик	UFII Внутр. непогр.



Хирургические инструменты Набор

Стартовое сверло

Используется для маркировки начального положения имплантата.

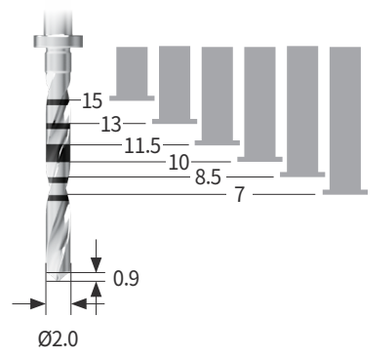


Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Код	SD 1530

Первоначальное сверло

Используется для формирования начального отверстия под имплантат.



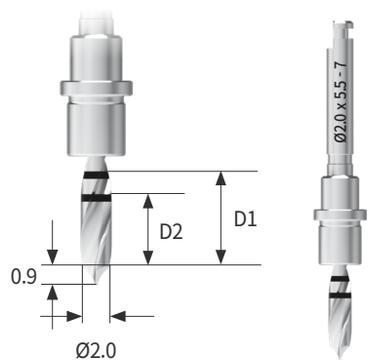
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Код	DHF 2015SD

※ Состав набора UF 15

Ед.изм.мм

Диаметр		Ø2.0	
D1	7	10	13
D2	5.5	8.5	11.5
	DSU 2007S05	DSU 2010S08	DSU 2013S11



Ограничитель сверла

Используется для контроля глубины сверления.

*Приобретается отдельно

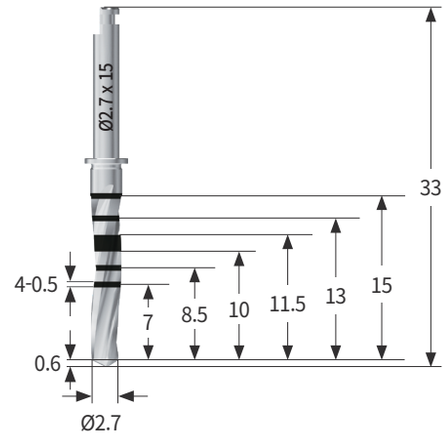
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0						
Код	ST 2015F	ST 2013F	ST 2011F	ST 2010F	ST 2008F	ST 2007F	ST 2005F

Прямое сверло

Используется для промежуточного сверления перед финальным сверлом.

※ Состав набора UF 15

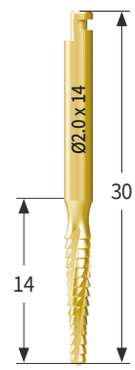


Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.7
Код	SDS 2715BD

Сверло Линдерманна

Используется для формирования начального отверстия или коррекции направления во время сверления.

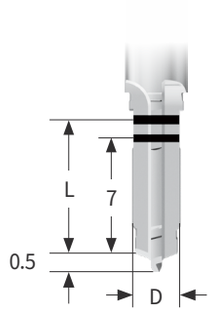


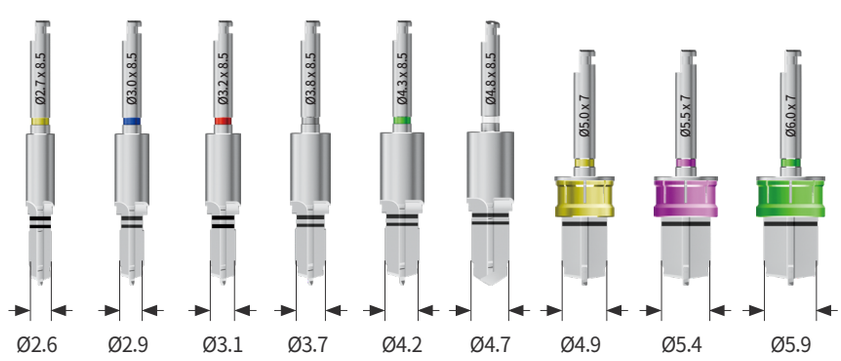
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Код	RMH 2014S

Финальное сверло

Используется для окончательного сверления в зависимости от диаметра имплантата.





*Приобретается отдельно

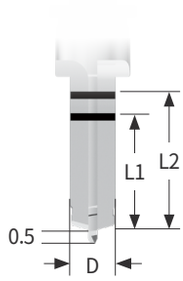
Ед.изм.мм

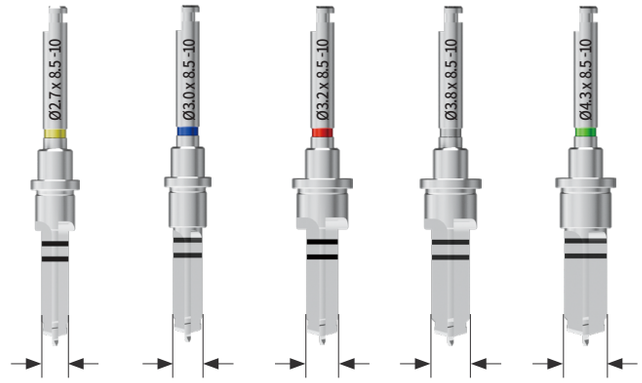
Диаметр	Ø2.6	Ø2.9	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.7	Ø4.9	Ø5.4	Ø5.9
Длина 7	DSU 2707D	DSU 3007D	DSU 3207D	DSU 3807D	DSU 4307D	DSU 4807D	DSU 5007	DSU 5507	DSU 6007
8.5	DSU 2708D	DSU 3008D	DSU 3208D	DSU 3808D	DSU 4308D	DSU 4808D	DSU 5008	DSU 5508	DSU 6008
10	DSU 2710D	DSU 3010D	DSU 3210D	DSU 3810D	DSU 4310D	DSU 4810D	DSU 5010	DSU 5510	DSU 6010
11.5	DSU 2711D	DSU 3011D	DSU 3211D	DSU 3811D	DSU 4311D	DSU 4811D	DSU 5011	DSU 5511	DSU 6011
13	DSU 2713D	DSU 3013D	DSU 3213D	DSU 3813D	DSU 4313D	DSU 4813D	DSU 5013	DSU 5513	DSU 6013
15	DSU 2715D	DSU 3015D	DSU 3215D	DSU 3815D	DSU 4315D	DSU 4815D	DSU 5015	DSU 5515	DSU 6015
18	DSU 2718D	DSU 3018D	DSU 3218D	DSU 3818D	DSU 4318D	DSU 4818D	-	-	-
Цвет	Жёлтый	Синий	Красный	Серый	Зеленый	Белый	Жёлтый	Фиолетовый	Зеленый

Финальное сверло

Используется для окончательного сверления в зависимости от диаметра имплантата.

※ Входит в состав набора UF 15





Ø2.6 Ø2.9 Ø3.1 Ø3.7 Ø4.2

Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.6	Ø2.9	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2
Длина 5.5 / 7	DSU 2707S05	DSU 3007S05	DSU 3207S05	DSU 3807S05	DSU 4307S05
8.5 / 10	DSU 2710S08	DSU 3010S08	DSU 3210S08	DSU 3810S08	DSU 4310S08
11.5 / 13	DSU 2713S11	DSU 3013S11	DSU 3213S11	DSU 3813S11	DSU 4313S11
Цвет	Жёлтый	Синий	Красный	Серый	Зеленый

Прямой ограничитель сверла

Для имплантатов 5.5 мм

- Используется при установке коротких имплантатов длиной 5.5 мм.
- Доступен для диаметров сверла: Ø2.0, Ø2.2, Ø2.7, Ø3.0, Ø3.2, Ø3.8, Ø4.3, Ø5.5, Ø6.0, Ø6.5.

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Код	ST 2005F	XST 2705	XST 3005	XST 3205	XST 3805

Код	XST 4305	XST 5505	XST 6005	XST 6505	

Ограничитель сверла

Используется с фиксатором для регулировки глубины сверления.

・ Позволяет безопасно выполнять сверление с применением стопора (например: при работе сверлом 8.5–10 мм).

- При установке имплантата 8.5 мм используется с фиксатором.
- При установке имплантата 10 мм используется без фиксатора.

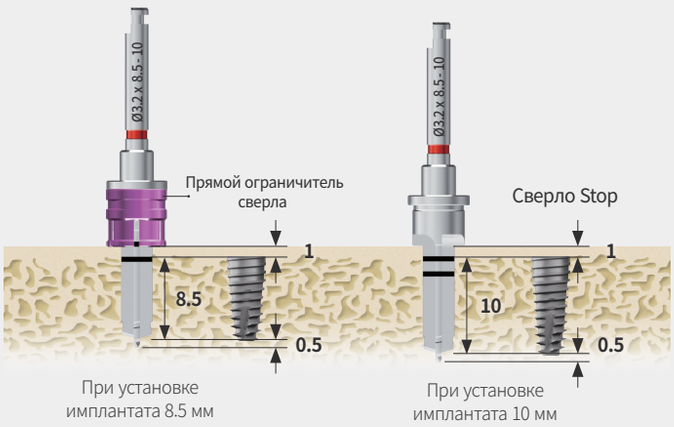
※ Состав набора UF 15

Ед.изм.мм

Сверло Size	Narrow			Regular		
Диаметр	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.0	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.3
		USTN **15**			USTR **15**	

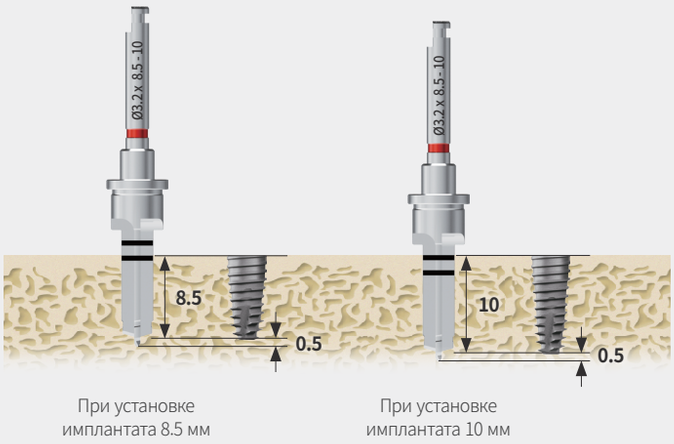
Установка на уровне кости

Препарирование костного ложа до достижения стоп-ограничителя сверла



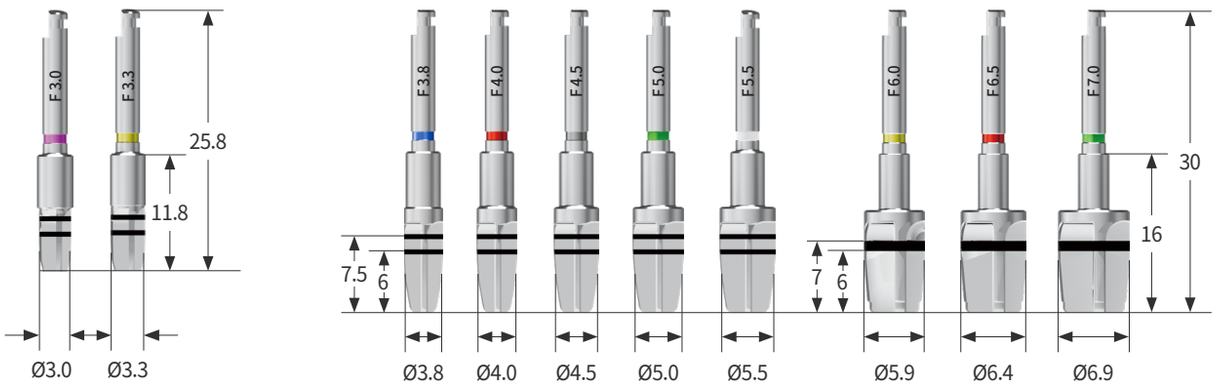
Установка на уровне кости

Препарирование костной ткани выполняется до метки лазерной гравировки на сверле.



Профильное сверло

Используется для расширения кортикальной кости в плотных участках (D1, D2), чтобы предотвратить избыточный крутящий момент при установке имплантата.



*Приобретается отдельно

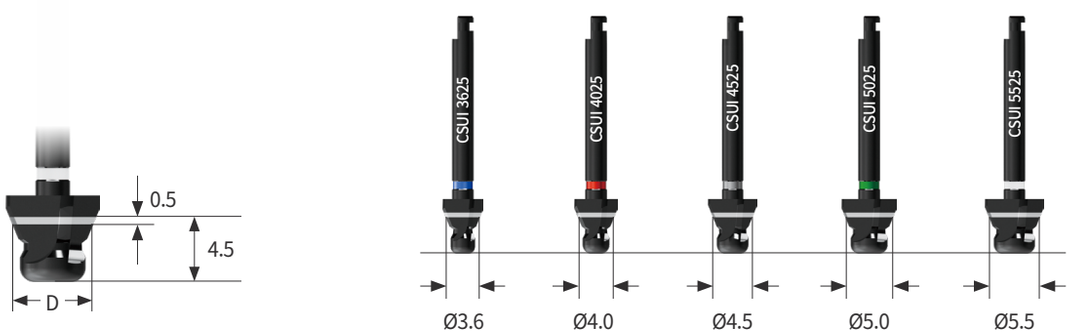
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø3.0	Ø3.3	Ø3.8	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø5.9	Ø6.4	Ø6.9
	UPD 3005D	UPD 3305D	UPD 3805D	UPD 4005D	UPD 4505D	UPD 5005D	UPD 5505D	UPD 6010	UPD 6510	UPD 7010
Цвет	Фиолетовый	Жёлтый	Синий	Красный	Серый	Зеленый	Белый	Жёлтый	Красный	Зеленый

Расширитель

Используется для расширения кортикальной кости в плотных участках (D1, D2), чтобы предотвратить избыточный крутящий момент при установке имплантата.

※ Состав набора UF 12



*Приобретается отдельно

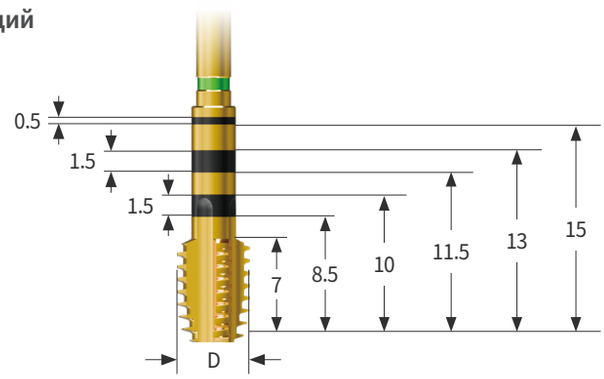
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø3.6	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5
	CSUI 3625	CSUI 4025	CSUI 4525	CSUI 5025	CSUI 5525
Цвет	Синий	Красный	Серый	Зеленый	Белый

Конический метчик

Используется для нарезания резьбы в плотной кости (D1, D2), чтобы предотвратить избыточный крутящий момент при установке имплантата.

※ Состав набора UF 09 / 12



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Диаметр	Ø3.0	Ø3.3	Ø3.8	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.0	Ø6.5	Ø7.0
	UNTD 3015	UNTD 3315	UT(II) 3815	UT(II) 4015	UT(II) 4515	UT(II) 5015	UT(II) 5515	UT(II) 6006	UT(II) 6506	UT(II) 7006
Цвет	Фиолетовый	Жёлтый	Синий	Красный	Серый	Зеленый	Белый	Жёлтый	Красный	Зеленый

• Состав набора *Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

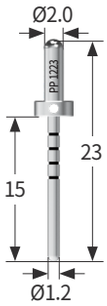
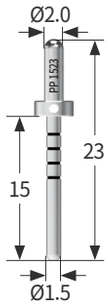
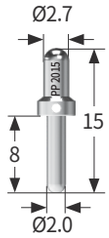
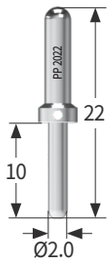
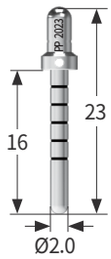
Диаметр	Ø3.6	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5
	UITD 3615	UITD 4015	UITD 4515	UITD 5015	UITD 5515
Цвет	Синий	Красный	Серый	Зеленый	Белый

Штифт параллельный

Используется для проверки направления сверления и окклюзионных соотношений, вставляется в отверстие, подготовленное начальным сверлом или сверлом Ø2.7.

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Код	PP 1223	PP 1523	PP 2015	PP 2022	PP 2023
					

Направляющий штифт

Используется для проверки направления сверления, окклюзионных соотношений и расстояния до соседних зубов, вставляется в отверстие, подготовленное начальным сверлом.

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Код	PG 0060

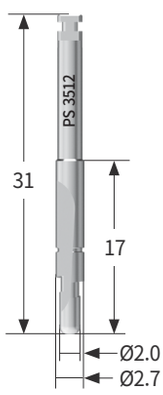
Пилотное сверло

Используется для выравнивания направления предварительного и последующего сверления, чтобы обеспечить их паралельность.

※ Состав набора UF 12

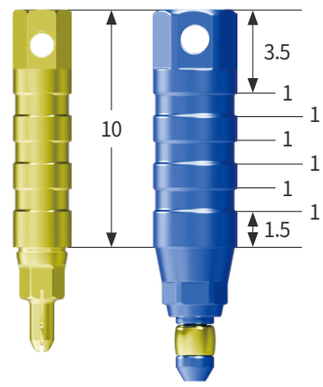
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.7
Код	PS 3512



Штифт направляющий

Используется для проверки направления и параллельности, вкручивается в установленный имплантат.



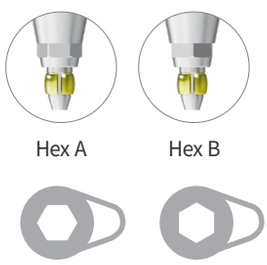
*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

	Narrow	Regular
Длина 10	DPPN 2710	DPP 3512

Штифт наклонный направляющий

Используется для проверки угла и направления, вкручивается в установленный имплантат.



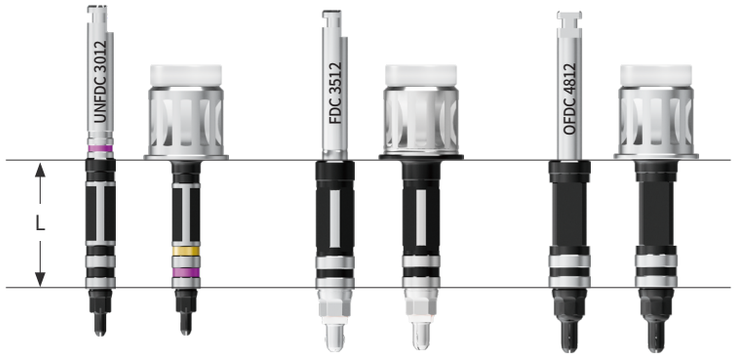
*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Тип	Hex A	Hex B
	DAP 4515A	DAP 4515B

Драйвер имплантата

· Используется для безопасного извлечения имплантата из упаковки и установки его в кость с максимальной стабильностью.



Narrow Regular Octa Ø2.9

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

N

Размер	Narrow					
Тип	Машина			Ключ-трещотка		
Длина	6	12	18	6	12	18
	UNFDC 3006	UNFDC 3012	UNFDC 3018	UNFDW 3006	UNFDW 3012	UNFDW 3018

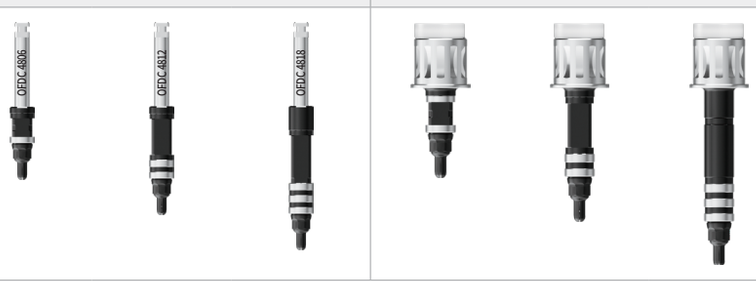
R

Размер	Regular					
Тип	Машина			Ключ-трещотка		
Длина	6	12	18	6	12	18
	FDC 3506	FDC 3512	FDC 3518	FDW 3506A	FDW 3512A	FDW 3518A

Octa Ø2.9

*Состав набора UF 12

Тип	Машина			Ключ-трещотка		
Длина	6	12	18	6	12	18
	OFDC 4806	OFDC 4812	OFDC 4818	OFDW 4806A	OFDW 4812A	OFDW 4818A



Набор удлинителя для сверла

- Используется для удлинения сверла на 15.5 мм
  и удобства работы во время хирургической процедуры.
- Комплектация : Сверло Extension (DE 15) + Cover (DEC 07)

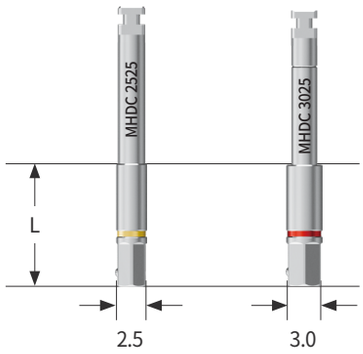
※ Возможна покупка отдельных компонентов.

Код	DECS **15**

Имплантовод Отвёртка (Машина)

Используется для установки и извлечения имплантата при помощи хирургического мотора.

※ Применяется с имплантологическим мотором.



*Приобретается отдельно

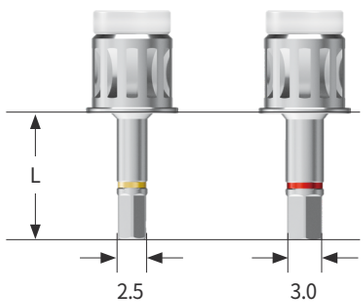
Ед.изм.мм

Hex	2.5	3.0
Длина 6	MHDC 2520	MHDC 3020
11	MHDC 2525	MHDC 3025
Цвет	Жёлтый	Красный

Имплантовод Отвёртка (ключ-трещотка)

Используется для установки и извлечения имплантата при помощи хирургического мотора.

※ Для ручного и ключевого использования



*Приобретается отдельно

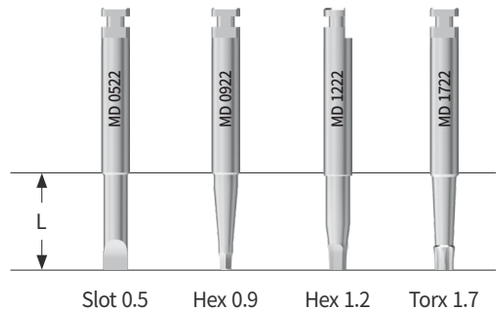
Ед.изм.мм

Hex	2.5	3.0
Длина 6	MHDR 2513A	MHDR 3013A
11	MHDR 2518A	MHDR 3018A
Цвет	Жёлтый	Красный

Шестигранная отвертка (Машина)

Используется для фиксации супраструктуры или винта.

※ Применяется с имплантологическим мотором.



*Приобретается отдельно

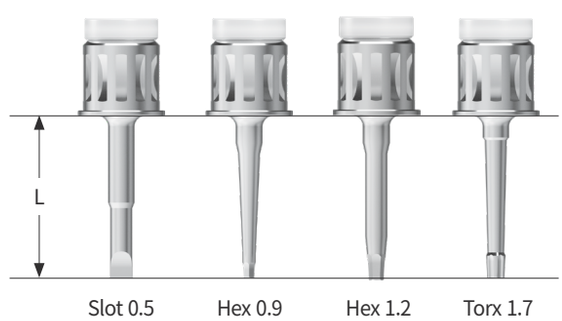
Ед.изм.мм

Тип	Slot 0.5	Hex 0.9	Hex 1.2	Torx 1.7
Длина 5	-	-	-	MD 1719
5.5	-	-	MD 1159	-
8	MD 0522	MD 0922	-	MD 1722
8.5	-	-	MD 1222	-
16	MD 0530	MD 0930	-	MD 1730
16.5	-	-	MD 1230	-
20.5	-	-	MD 1234	-
25.5	-	-	MD 1239	-

Шестигранная отвертка (ключ-трещотка)

Используется для фиксации супраструктуры или винта.

※ Для ручного и ключевого использования



*Приобретается отдельно

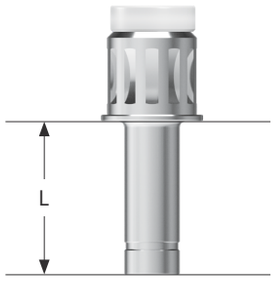
Ед.изм.мм

Тип	Slot 0.5	Hex 0.9	Hex 1.2	Torx 1.7
Длина 5	-	-	HD 1205A	HD 1705A
10	HD 0510A	HD 0910A	HD 1150A	HD 1710A
15	HD 0515A	HD 0915A	HD 1155A	HD 1715A
20	-	HD 0920A	HD 1220A	HD 1720A
25	-	-	HD 1225A	HD 1725A
30	-	-	HD 1230A	HD 1730A

Драйвер абатмента

Используется для фиксации абатмента к имплантату.

- Состав набора UF 12



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Тип	Монолитный драйвер (Narrow)	Монолитный драйвер	Excellent Монолитный драйвер	Шаровидный драйвер	Драйвер Octa
Длина 6	UNHDS 4006A	HD 3506A	HD 4306A	HD 2406A	HD 3006A
12	UNHDS 4012A	HD 3512A	HD 4312A	HD 2412A	HD 3012A

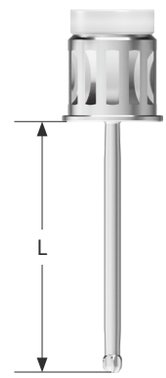
Тип	Multi-unit драйвер		Multi-unit угловой драйвер	
	Ключ-трещотка	Ключ-трещотка	Ключ-трещотка	Машина
Длина 6	HD 2006A	HD 3306A	-	-
11	-	-	-	MMD 1224
12	HD 2012A	HD 3312A	-	-
15	-	-	MHD 1155A	-

Угловая отвёртка

Инструмент, используемый для фиксации винта Torx.

- При превышении рекомендуемого крутящего момента сначала ломается не соединительная часть, а рабочая.

※ Рекомендуемый крутящий момент: 30~30 N·см



*Приобретается отдельно

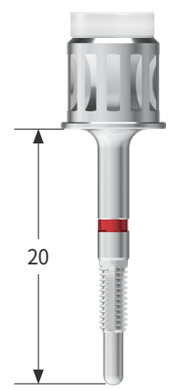
Ед.изм.мм

Размер	Regular		
Диаметр	1.7		
Длина	12	15	20
	ATD 1712	ATD 1715	ATD 1720

Отвёртка для снятия абатмента

Используется для удаления повреждённой части шестигранного абатмента, соединённой с имплантатом, установленным в полости рта.

- Состав набора UF 12



Ед.изм.мм

Код	HARD 21520A

Костный трепан

Используется для удаления имплантата, который не обладает первичной стабильностью.

- В случаях плотной кости или хорошо остеоинтегрированного имплантата применяется костный трепан. После удаления 2–3 мм кортикальной кости имплантат можно извлечь с помощью Universal Driver.
- Состав набора UF 09

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

	Narrow		Regular			
Диаметр 1	Ø3.2	Ø3.7	Ø3.9	Ø4.0	Ø4.3	Ø4.4
2	Ø4.0	Ø4.5	Ø4.7	Ø4.8	Ø5.1	Ø5.2
	TRD 4032	TRD 4537	TRD 4739	TRD 4840	TRD 5143	TRD 5244

	Regular					
Диаметр 1	Ø4.7	Ø4.9	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.2	Ø6.7
2	Ø5.5	Ø5.7	Ø5.8	Ø6.3	Ø7.0	Ø7.5
	TRD 5547	TRD 5749	TRD 5850	TRD 6355	TRD 7062	TRD 7567

Динамометрический ключ

Используется для регулировки положения имплантата, а также для затяжки абатмента и винта.

- При установке бара необходимо затянуть до линии, соответствующей требуемому значению крутящего момента.

Код	DTW 0060

Глубиномер

Используется для измерения глубины отверстия после сверления.

Код	DPG 2050

Открытый ключ

Используется для демонтажа трансферного ключа при работе с низкоплотной костной тканью.

- Угол шейки 30° обеспечивает удобство работы в полости рта.

*Приобретается отдельно

Код	OW 004

D:O IMPLANT

05

DIO NAVI Наборы

192 Набор DIO NAVI Master S (UF 77)
193 Набор DIO NAVI Narrow (UF 14)
194 Набор DIO NAVI Wide (UF 11)
195 Набор DIO NAVI Starter (UFST 01)
214 Набор DIO NAVI Flapless Crestal Sinus (SMK 02)
218 Набор DIO NAVI Special (SGF 02)

5

Набор DIO NAVI Master S (UF 77) Набор

Хирургический набор DIO Navi для имплантатов UFII / UFIII Ø3.8–Ø5.0

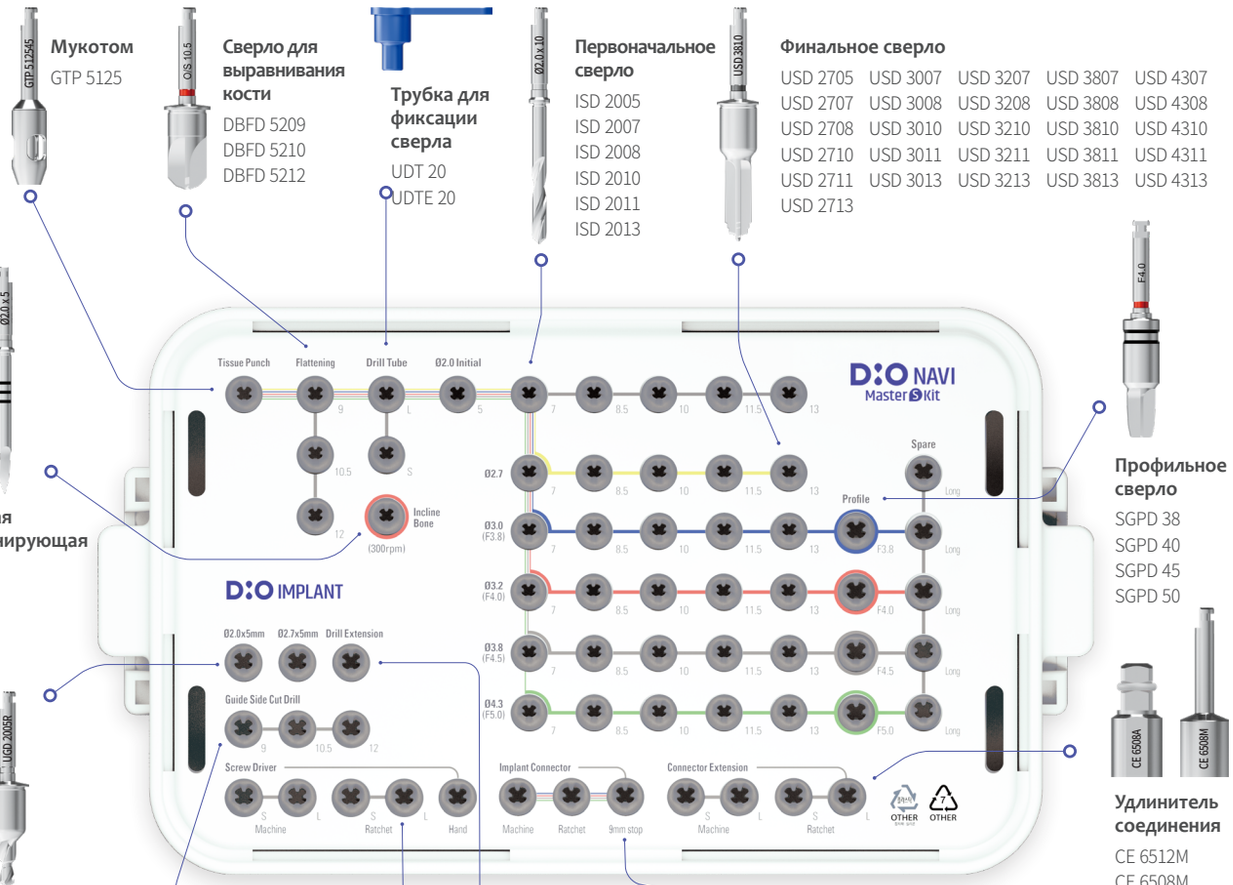
- Стандартный Offset: 9mm
- Направляющая втулка: GS 53BL

Master S Набор
Видео-презента

Динамометрический ключ

DTW 0080

*Bottom Panel Компоненты



Мукотом
GTP 5125

Сверло для выравнивания кости
DBFD 5209
DBFD 5210
DBFD 5212

Трубка для фиксации сверла
UDT 20
UDTE 20

Первоначальное сверло
ISD 2005
ISD 2007
ISD 2008
ISD 2010
ISD 2011
ISD 2013

Финальное сверло

USD 2705	USD 3007	USD 3207	USD 3807	USD 4307
USD 2707	USD 3008	USD 3208	USD 3808	USD 4308
USD 2708	USD 3010	USD 3210	USD 3810	USD 4310
USD 2710	USD 3011	USD 3211	USD 3811	USD 4311
USD 2711	USD 3013	USD 3213	USD 3813	USD 4313
USD 2713				

Начальная позиционирующая фреза
IPD 2005

Профильное сверло
SGPD 38
SGPD 40
SGPD 45
SGPD 50

Удлинитель соединения
CE 6512M
CE 6508M
CE 6512A
CE 6508A

Направляющее сверло Гайд
UGD 2005R

Боковая режущая фреза
GSCD 4609
GSCD 4610
GSCD 4612

Шестигранная отвертка
SHD 1155
SHD 1220
MD 1222
MD 1230
HD 1155A

Набор удлинителя для сверла
DECS 15

Соединитель имплантата
SGICC 5309
SGIC 5309
SGIC 5309ST

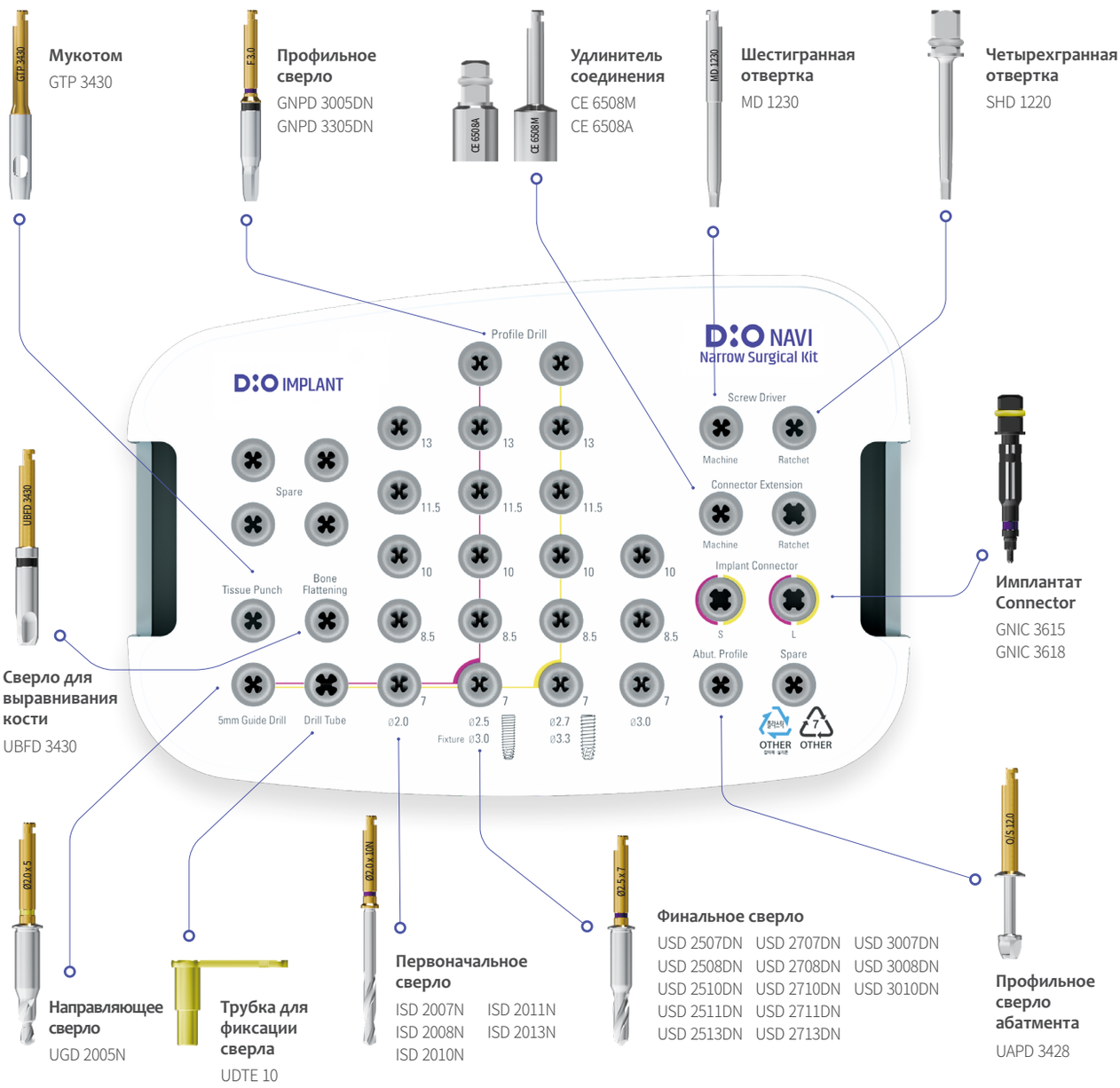
Набор DIO NAVI Narrow (UF 14) Набор

Хирургический набор DIO Navi для имплантатов UFII / UFIII Ø3.0–Ø3.3

- Направляющая втулка: GSL 36YE, GS 36YE

DTW 0080

*Bottom Panel Компоненты



Набор DIO NAVI Wide (UF 11) Набор

Хирургический набор DIO Navi для имплантатов UFII / UFIII Ø5.5–Ø6.4

- Стандартный Offset: 8.0mm
- Направляющая втулка: GS 68GN

Динамометрический ключ

DTW 0080

*Bottom Panel Компоненты

Абатмент Профильное сверло

UAPD 5822
UAPD 5823

Соединитель имплантата

GWIC 6808
GWIC 6808ST
GWIC 6807ST

Удлинитель соединения

CE 6508A
CE 6508M

Конический метчик

GTD 5515DW
GTD 6015DW
GTD 6515DW

Четырехгранная отвертка

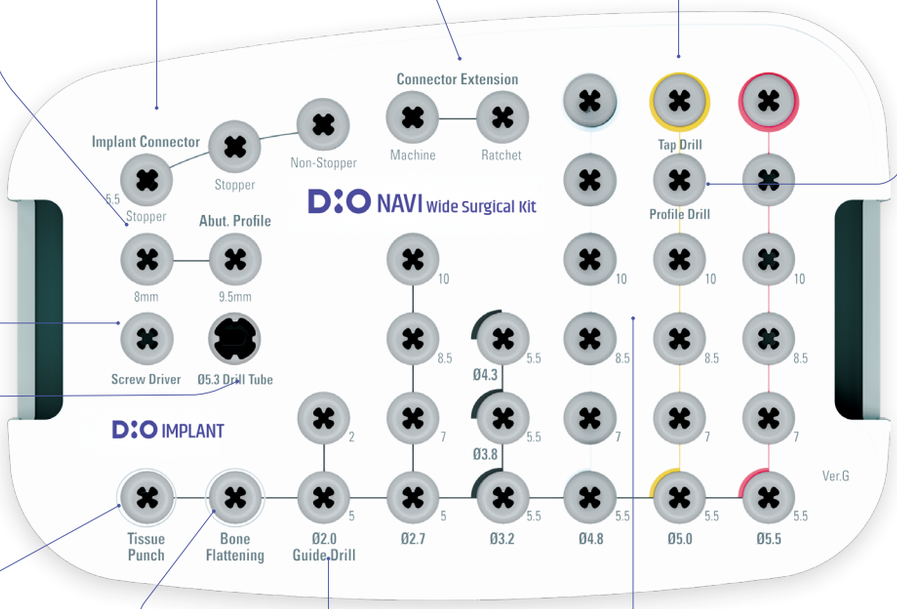
SHD 1155

Трубка для фиксации сверла

UDT 53

Профильное сверло

GPD 5505DW
GPD 6005DW
GPD 6505DW



Мукотом

GTP 6623

Сверло для выравнивания кости

UBFD 6623

Направляющее сверло Гайд

UGD 2002W
UGD 2005W

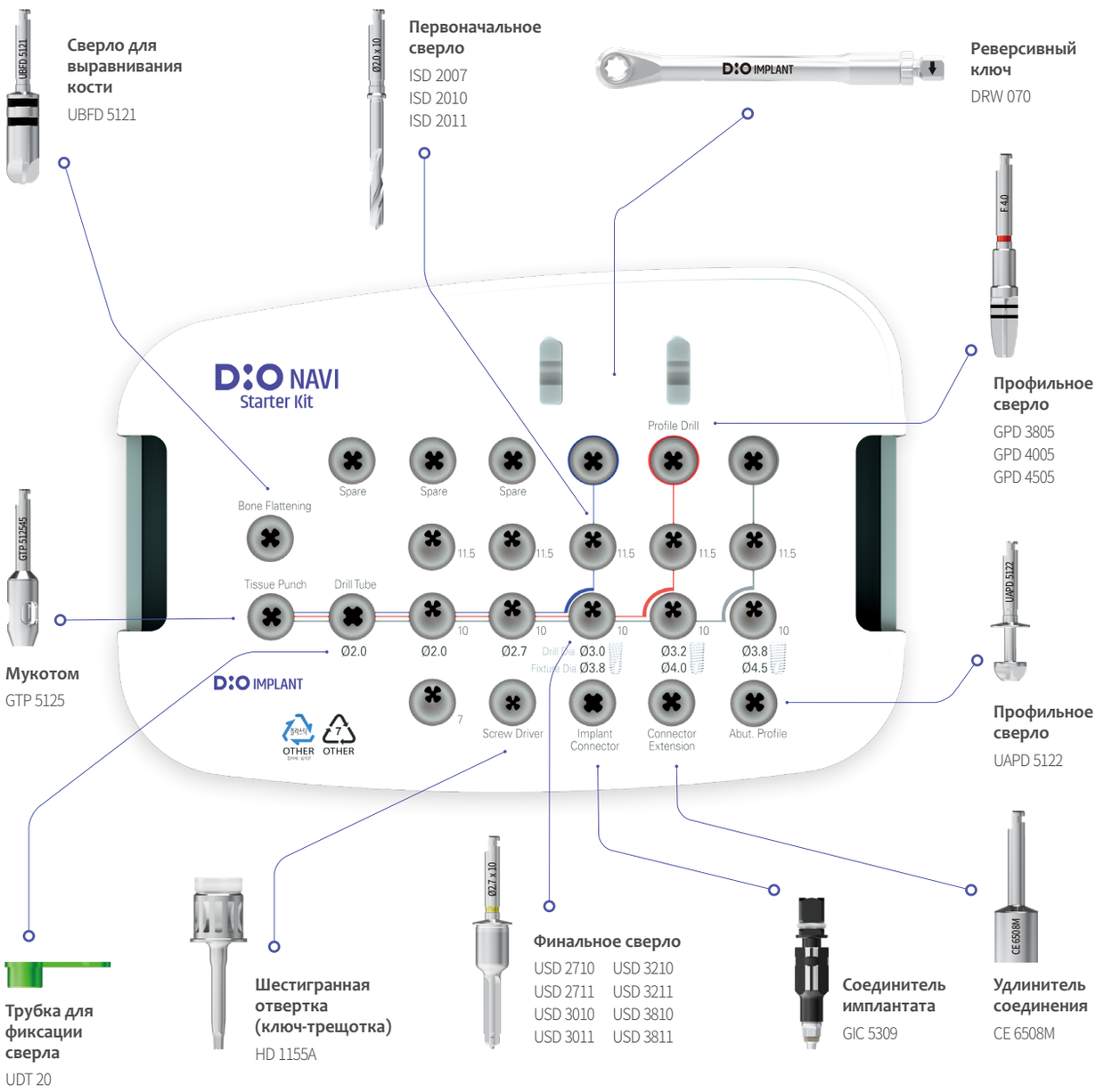
Финальное сверло

USD 2705DW USD 2707DW USD 2708DW USD 2710DW
USD 3205DW USD 3805DW USD 4305DW
USD 4805DW USD 4807DW USD 4808DW USD 4810DW
USD 5005DW USD 5007DW USD 5008DW USD 5010DW
USD 5505DW USD 5507DW USD 5508DW USD 5510DW

Набор DIO NAVI Starter (UFST 01) Набор

Хирургический набор DIO Navi для имплантатов UFII / UFIII Ø3.8–Ø4.5

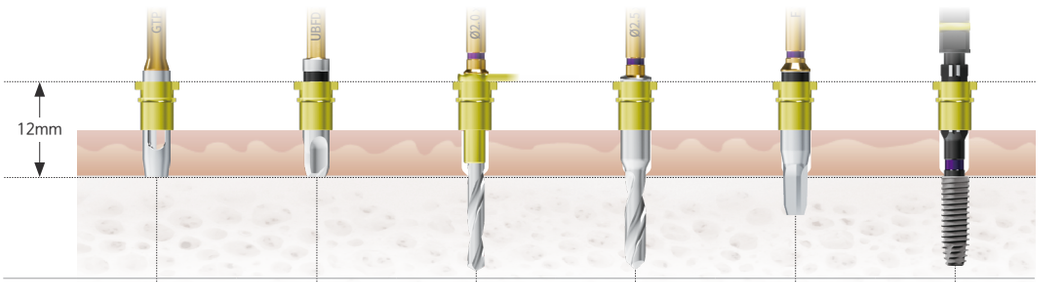
- Стандартный Offset: 9.0mm
- Направляющая втулка: GS 53BL



UF(II) Имплантат DIO NAVI Хирургический протокол Набор

Ø3.0 Имплантат

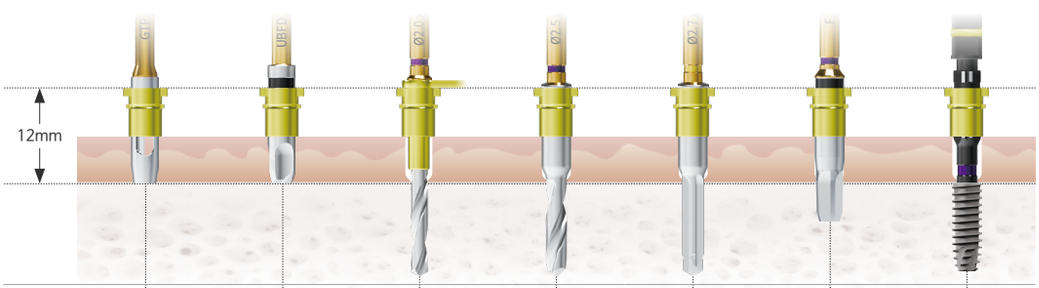
	Ø2.8	Ø3.5	Ø2.0	Ø2.5	Ø3.0	-
RPM	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мягкий	●	●	●			●
Средний	●	●	●	●		●
Плотный	●	●	●	●	●	●

Ø3.3 Имплантат

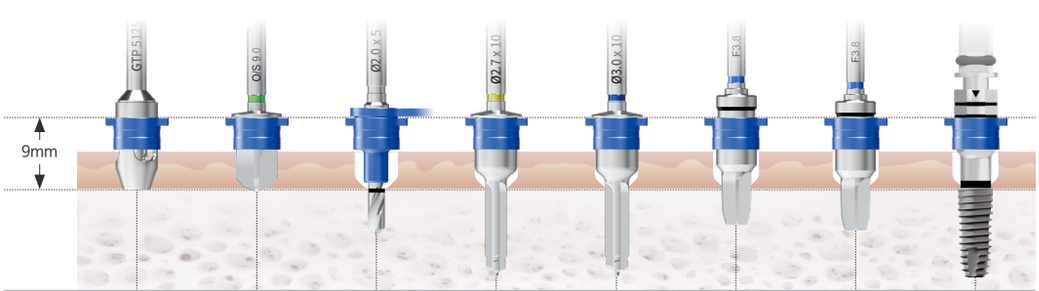
	Ø2.8	Ø3.5	Ø2.0	Ø2.5	Ø2.7	Ø3.3	-
RPM	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мягкий	●	●	●	●			●
Средний	●	●	●	●	●		●
Плотный	●	●	●	●	●	●	●

Ø3.8 Имплантат

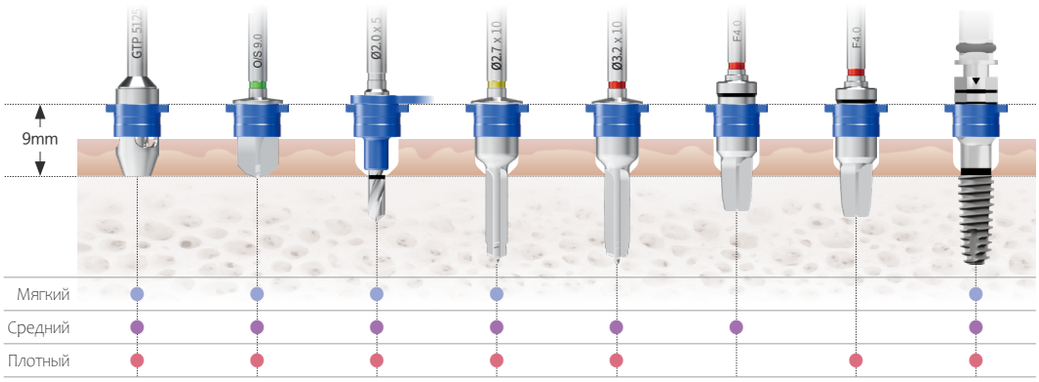
	Ø3.0	Ø5.1	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.0	Ø3.8	Ø3.8	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначаль-ное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мягкий	●	●	●	●				●
Средний	●	●	●		●	●		●
Плотный	●	●	●		●		●	●

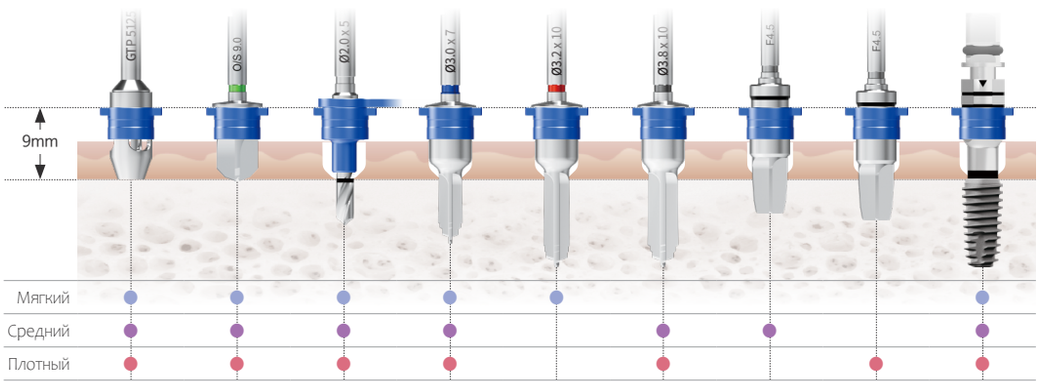
Ø4.0 Имплантат

	Ø3.0	Ø5.1	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.2	Ø4.0	Ø4.0	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



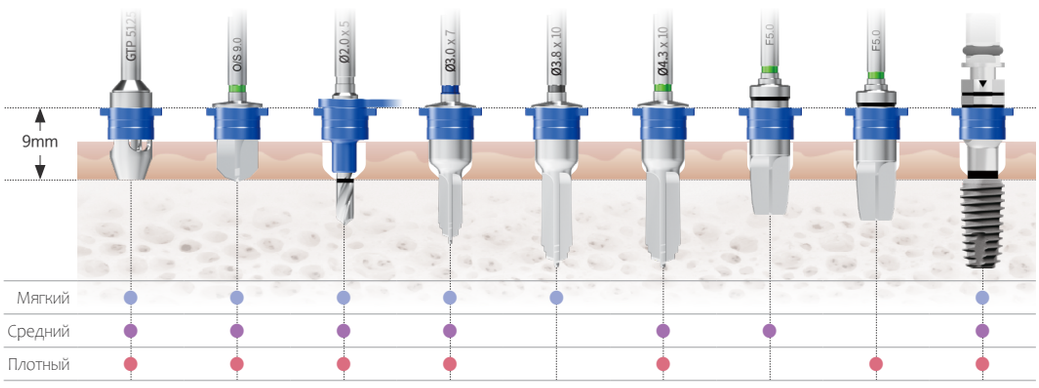
Ø4.5 Имплантат

	Ø3.0	Ø5.1	Ø2.0	Ø3.0	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.5	Ø4.5	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Ø5.0 Имплантат

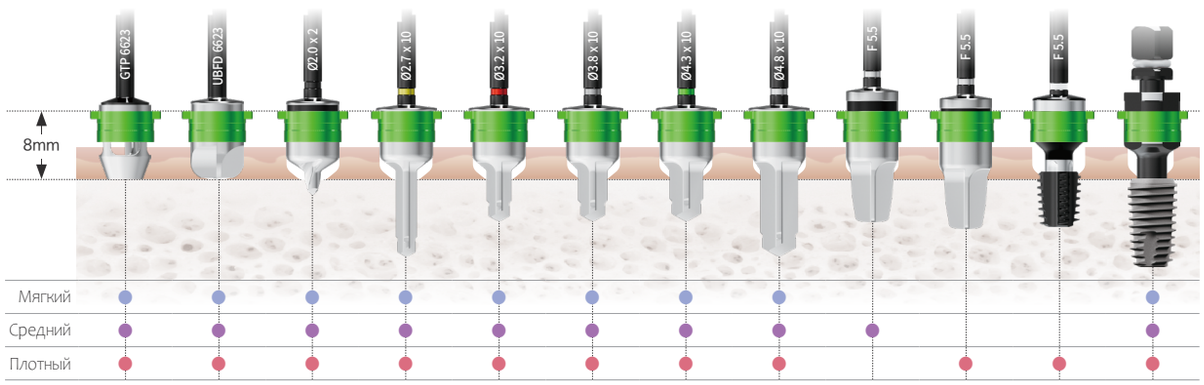
	Ø3.0	Ø5.1	Ø2.0	Ø3.0	Ø3.8	Ø4.3	Ø5.0	Ø5.0	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



UF(II) Имплантат DIO NAVI Хирургический протокол Набор

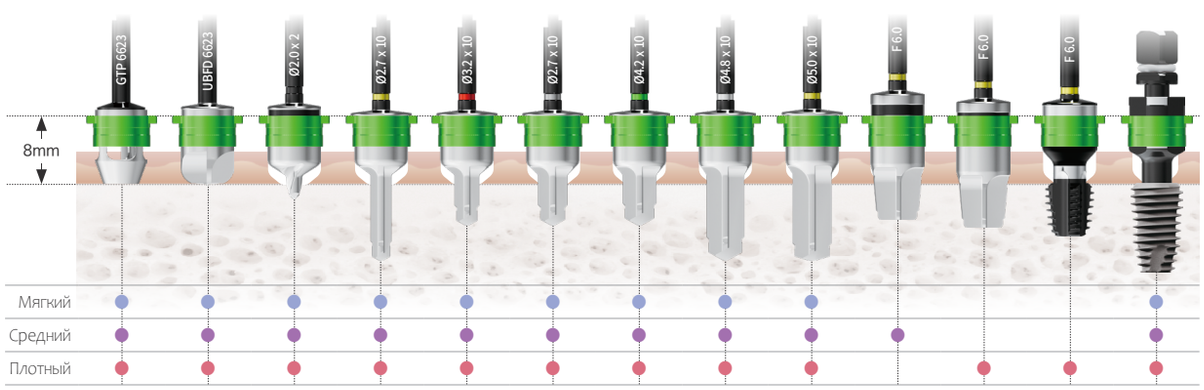
Ø5.5 Имплантат

	Ø4.5	Ø6.7	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.3	Ø4.8	Ø5.5	Ø5.5	Ø5.5	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Гайд Сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Сверло -метчик	Имплантат



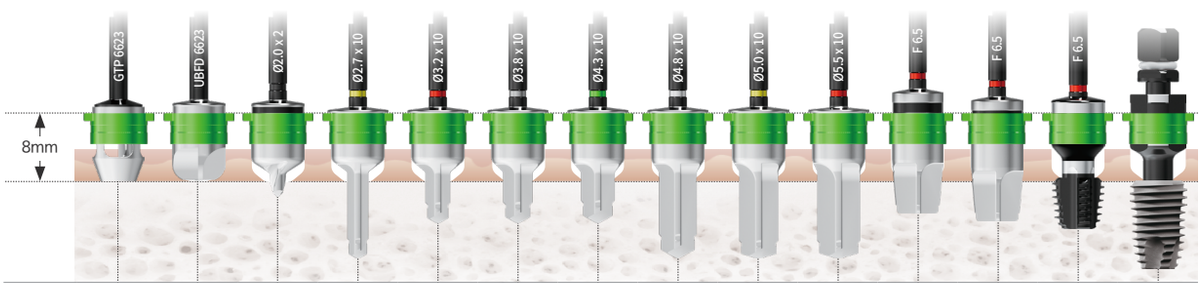
Ø6.0 Имплантат

	Ø4.5	Ø6.7	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.3	Ø4.8	Ø5.0	Ø6.0	Ø6.0	Ø6.0	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Гайд Сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Сверло -метчик	Имплантат



Ø6.5 Имплантат

	Ø4.5	Ø6.7	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.3	Ø4.8	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Гайд Сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Сверло -метчик	Имплантат

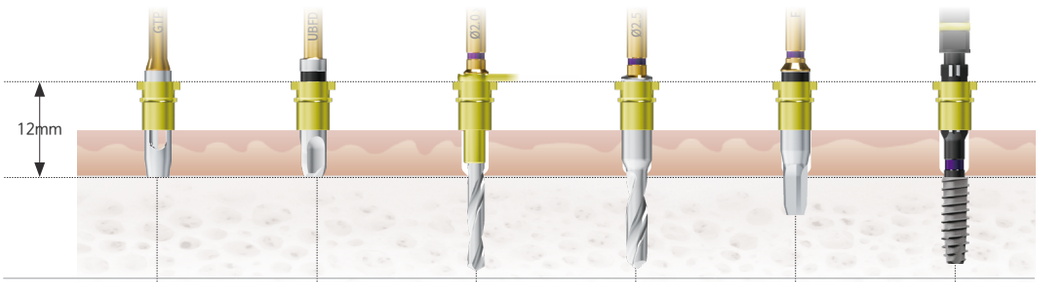


Мягкий	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
Средний	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
Плотный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●

UFIII Имплантат DIO NAVI Хирургический протокол Набор

Ø3.0 Имплантат

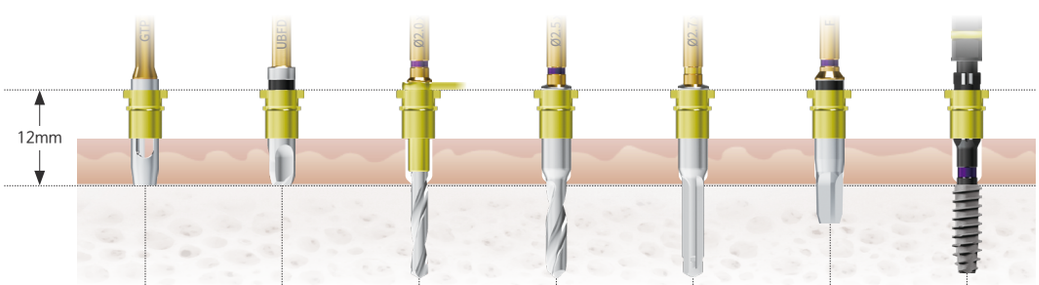
	Ø2.8	Ø3.5	Ø2.0	Ø2.5	Ø3.0	-
RPM	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мягкий	●	●	●			●
Средний	●	●	●	●		●
Плотный	●	●	●	●	●	●

Ø3.3 Имплантат

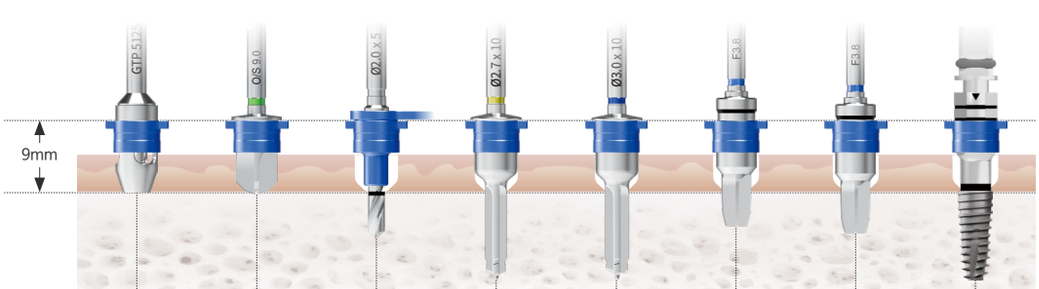
	Ø2.8	Ø3.5	Ø2.0	Ø2.5	Ø2.7	Ø3.3	-
RPM	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мягкий	●	●	●	●			●
Средний	●	●	●	●	●		●
Плотный	●	●	●	●	●	●	●

Ø3.8 Имплантат

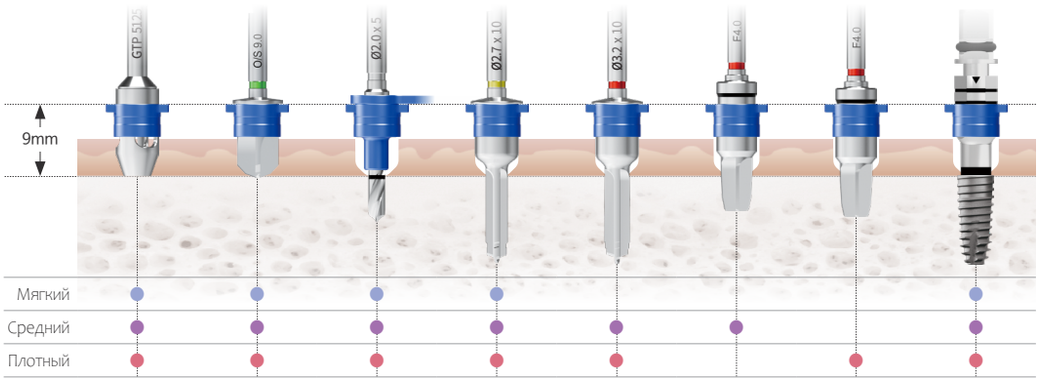
	Ø3.0	Ø5.1	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.0	Ø3.8	Ø3.8	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мягкий	●	●	●	●				●
Средний	●	●	●		●	●		●
Плотный	●	●	●		●		●	●

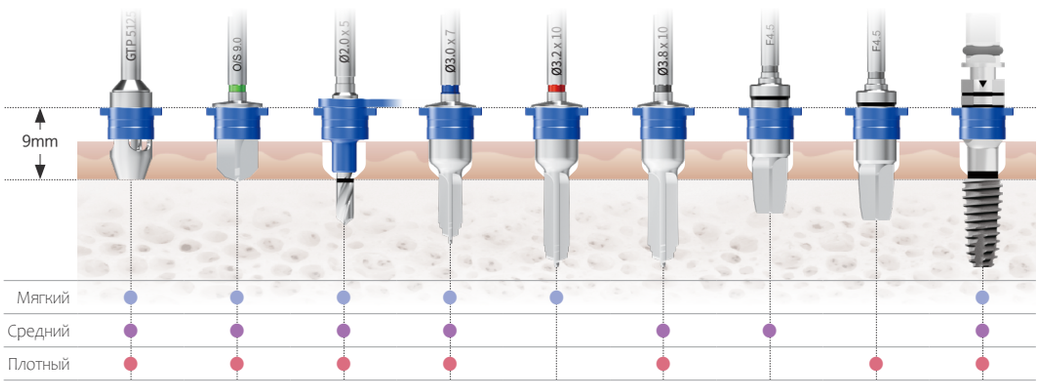
Ø4.0 Имплантат

	Ø3.0	Ø5.1	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.2	Ø4.0	Ø4.0	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



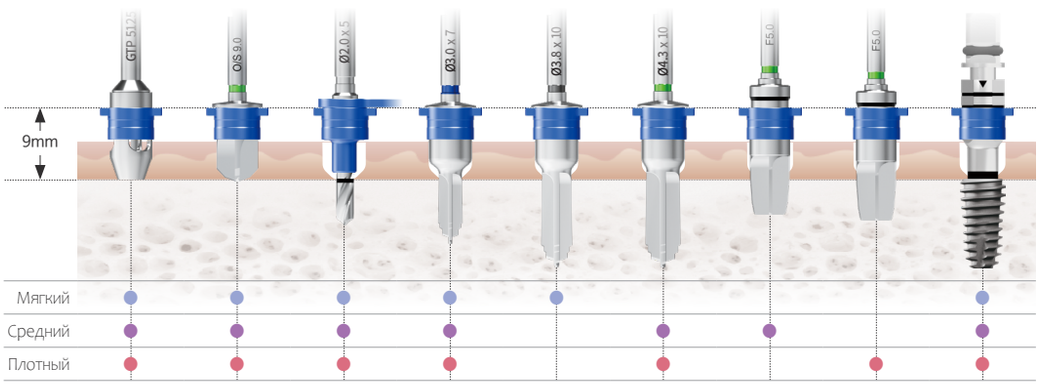
Ø4.5 Имплантат

	Ø3.0	Ø5.1	Ø2.0	Ø3.0	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.5	Ø4.5	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Ø5.0 Имплантат

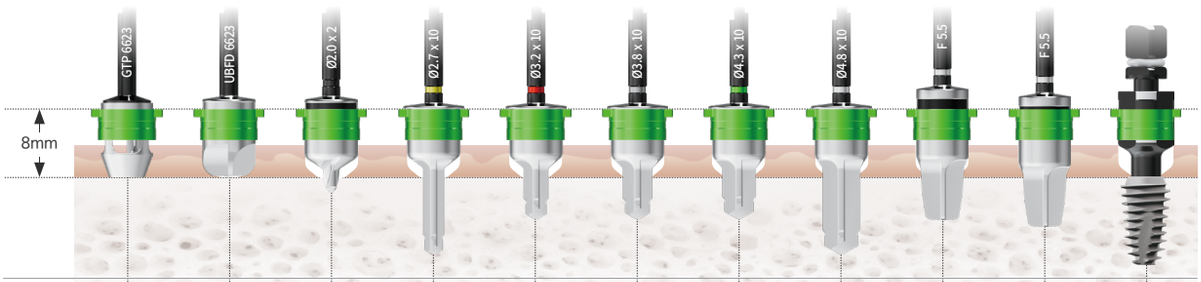
	Ø3.0	Ø5.1	Ø2.0	Ø3.0	Ø3.8	Ø4.3	Ø5.0	Ø5.0	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Первоначальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



UFIII Имплантат DIO NAVI Хирургический протокол Набор

Ø5.5 Имплантат

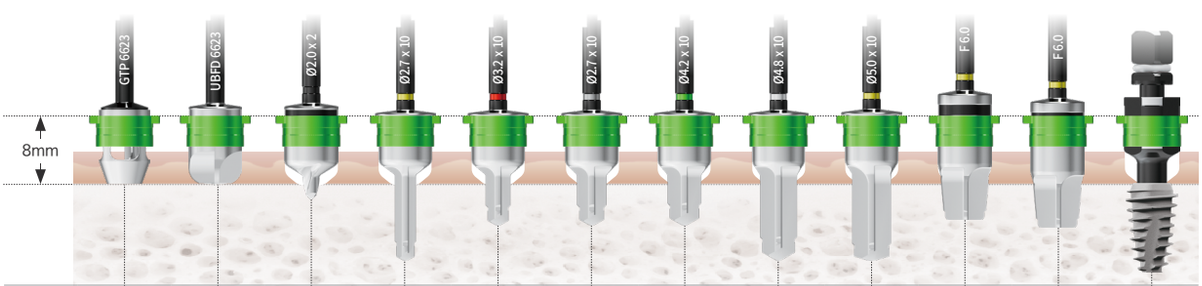
	Ø4.5	Ø6.7	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.3	Ø4.8	Ø5.5	Ø5.5	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Гайд Сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мягкий	●	●	●	●	●	●	●	●			●
Средний	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Плотный	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●

Ø6.0 Имплантат

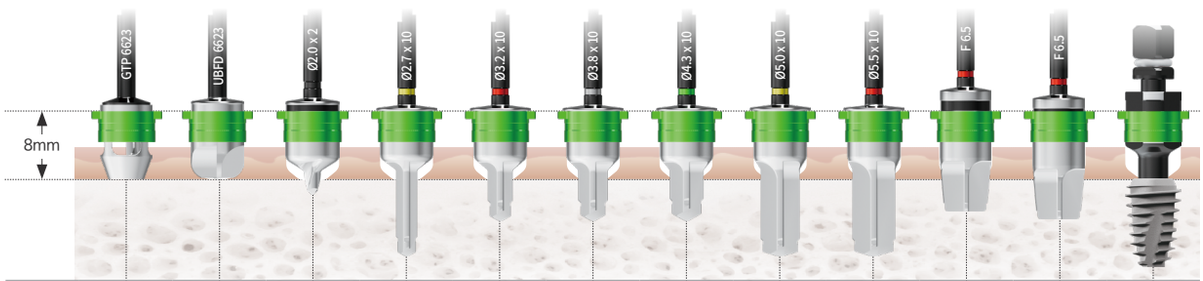
	Ø4.5	Ø6.7	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.3	Ø4.8	Ø5.0	Ø6.0	Ø6.0	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Гайд Сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



Мягкий	●	●	●	●	●	●	●	●				●
Средний	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
Плотный	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●

Ø6.5 Имплантат

	Ø4.5	Ø6.7	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.3	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.5	Ø6.5	-
RPM	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	30
Инстр.	Мукотом	Сверло для выравнивания кости	Гайд Сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Финальное сверло	Профильное сверло	Профильное сверло	Имплантат



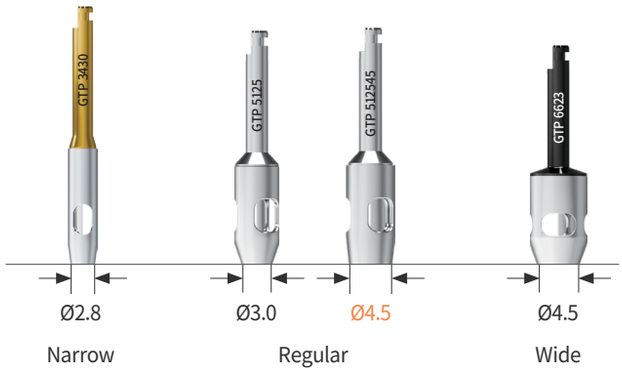
Мягкий	●	●	●	●	●	●	●	●				●
Средний	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Плотный	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●

Хирургические инструменты Набор

Мукотом

Используется для разреза десны и удаления мягких тканей в области установки имплантата.

※ Рекомендуемая скорость вращения: 100



*Приобретается отдельно

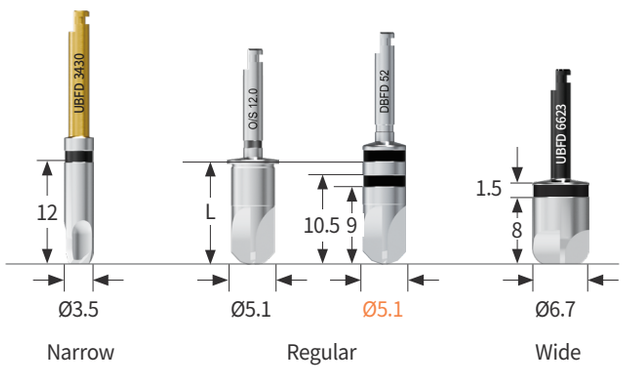
Ед.изм.мм

Тип	Narrow	Regular		Wide
Диаметр	Ø2.8	Ø3.0	Ø4.5	Ø4.5
	GTP **3430**	GTP **5125**	GTP **512545**	GTP **6623**

Сверло для выравнивания кости

Используется для выравнивания неровной или наклонной альвеолярной кости, а также для удаления участка кости на необходимую глубину для обеспечения достаточной ширины вокруг имплантата.

※ Рекомендуемая скорость вращения: 100



*Приобретается отдельно

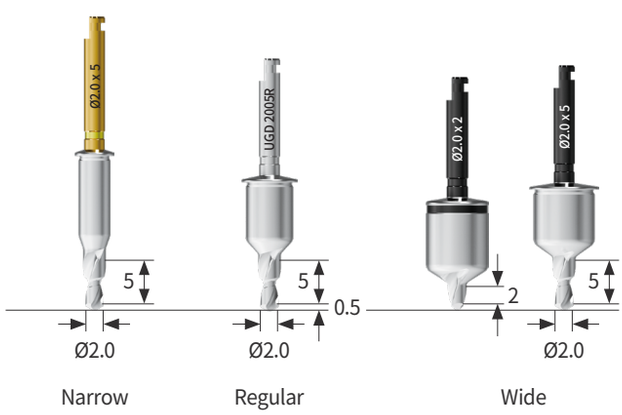
Ед.изм.мм

Тип	Narrow	Regular				Wide
Диаметр	Ø3.5	Ø5.1				Ø6.7
Длина	12	9	10.5	12	12	8
	UBFD **3430**	DBFD **5209**	DBFD **5210**	DBFD **5212**	DBFD **52**	UBFD **6623**

Направляющее сверло

При ограниченном открывании рта можно использовать первоначальное сверло без трубки для фиксации сверла, возможно сверление только до глубины 5 мм.

※ Рекомендуемая скорость вращения: 100



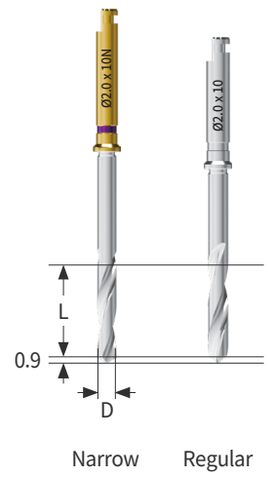
Ед.изм.мм

Тип	Narrow	Regular	Wide	
Диаметр	Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0	
	UGD **2005N**	UGD **2005R**	UGD **2002W**	UGD **2005W**

Первоначальное сверло

Обеспечение точной пространственной позиции и вектора начального препарирования.

※ Рекомендуемая скорость вращения: 100



*Приобретается отдельно

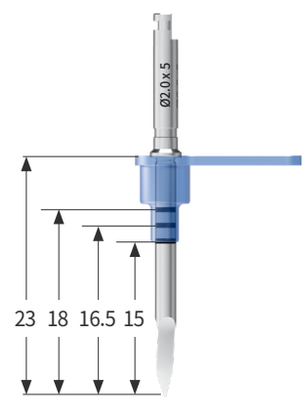
Ед.изм.мм

Диаметр				Ø2.0			
Длина	5	7	8.5	10	11.5	13	15
Narrow		ISD 2007N	ISD 2008N	ISD 2010N	ISD 2011N	ISD 2013N	ISD 2015N
Regular	ISD 2005	ISD 2007	ISD 2008	ISD 2010	ISD 2011	ISD 2013	ISD 2015

Начальная позиционирующая фреза

Используется избирательно при сильно наклонённой альвеолярной кости, например, при немедленной имплантации после удаления зуба.

※ Рекомендуемая скорость вращения: от 300 об/мин и выше
(обязательно использование ирригации и трубки для фиксации сверла)



Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Тип	Regular
Длина 10	IPD 2005

Трубка для фиксации сверла

Используется для стабильного и точного сверления начальным сверлом без вибрации и смещения.

*Приобретается отдельно

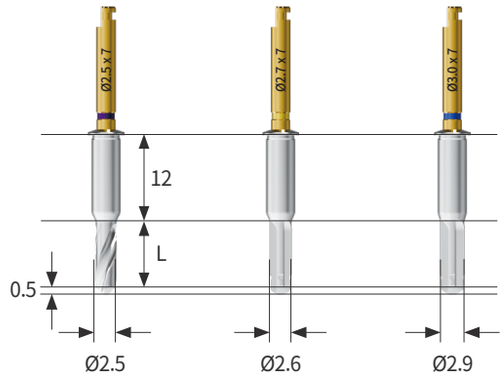
Ед.изм.мм

Тип	Narrow	Regular			Wide
Диаметр	Ø2.0	Ø2.0			Ø2.0
Длина	11	6	8	11	4
	UDTE 10	UDT 20	UDTE 20	UDTL 20	UDT 53
Цвет					

Хирургические инструменты Набор

Финальное сверло (Narrow)

- Используется без направляющей трубки, постепенно расширяя диаметр в соответствии с размером имплантата, следуя каналу, созданному предыдущим сверлом.



*Приобретается отдельно

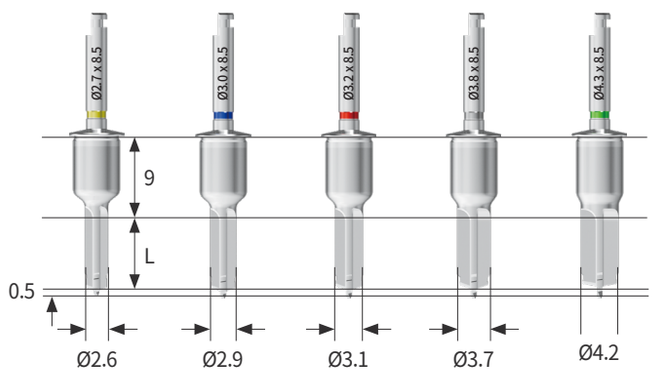
Ед.изм.мм

N

	Narrow		
Диаметр	Ø2.5	Ø2.6	Ø2.9
Длина 7	USD 2507DN	USD 2707DN	USD 3007DN
8.5	USD 2508DN	USD 2708DN	USD 3008DN
10	USD 2510DN	USD 2710DN	USD 3010DN
11.5	USD 2511DN	USD 2711DN	USD 3011DN
13	USD 2513DN	USD 2713DN	USD 3013DN
15	USD 2515DN	USD 2715DN	USD 3015DN
Цвет	Фиолетовый	Жёлтый	Синий

Финальное сверло (Regular)

- Используется без направляющей трубки, постепенно расширяя диаметр в соответствии с размером имплантата, следуя каналу, созданному предыдущим сверлом.



*Приобретается отдельно

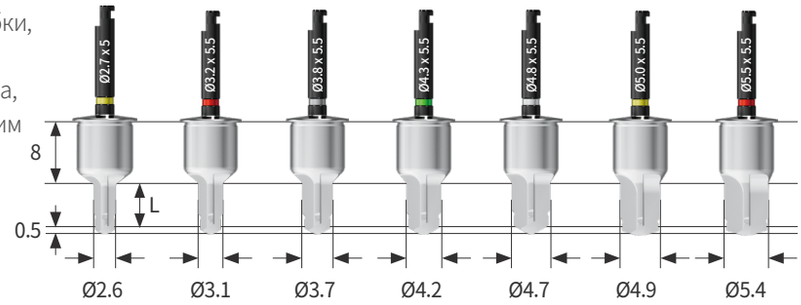
Ед.изм.мм

R

	Regular				
Диаметр	Ø2.6	Ø2.9	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2
Длина 5	USD 2705	USD 3005	USD 3205	USD 3805	USD 4305
7	USD 2707	USD 3007	USD 3207	USD 3807	USD 4307
8.5	USD 2708	USD 3008	USD 3208	USD 3808	USD 4308
10	USD 2710	USD 3010	USD 3210	USD 3810	USD 4310
11.5	USD 2711	USD 3011	USD 3211	USD 3811	USD 4311
13	USD 2713	USD 3013	USD 3213	USD 3813	USD 4313
15	USD 2715	USD 3015	USD 3215	USD 3815	USD 4315
Цвет	Жёлтый	Синий	Красный	Серый	Зеленый

Финальное сверло (Wide)

- Используется без направляющей трубки, постепенно расширяя диаметр в соответствии с размером имплантата, следуя каналу, созданному предыдущим сверлом.



Ед.изм.мм

W

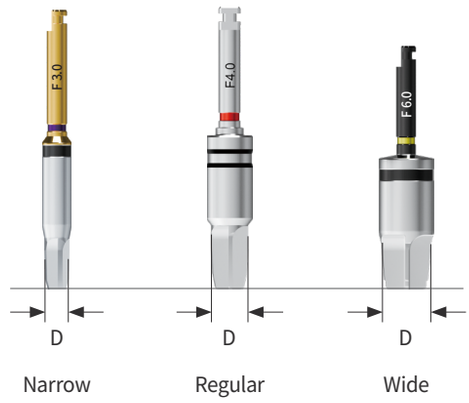
	Wide						
Диаметр	Ø2.6	Ø3.1	Ø3.7	Ø4.2	Ø4.7	Ø4.9	Ø5.4
Длина 5.5	USD **2705DW**	USD **3205DW**	USD **3805DW**	USD **4305DW**	USD **4805DW**	USD **5005DW**	USD **5505DW**
7	USD **2707DW**	-	-	-	USD **4807DW**	USD **5007DW**	USD **5507DW**
8.5	USD **2708DW**	-	-	-	USD **4808DW**	USD **5008DW**	USD **5508DW**
10	USD **2710DW**	-	-	-	USD **4810DW**	USD **5010DW**	USD **5510DW**
Цвет	Жёлтый	Красный	Серый	Зеленый	Белый	Жёлтый	Красный

Хирургические инструменты Набор

Профильное сверло

Используется для расширения кортикальной кости в плотных участках (D1, D2), чтобы предотвратить избыточный крутящий момент при установке имплантата.

※ Рекомендуемая скорость вращения: 100

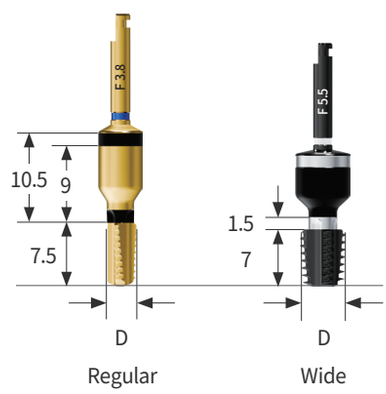


Ед.изм.мм

Тип	Narrow		Regular				Wide		
Диаметр	Ø2.9	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø5.9	Ø6.4
	GNPD 3005DN	GNPD 3305DN	SGPD 38	SGPD 40	SGPD 45	SGPD 50	GPD 5505DW	GPD 6005DW	GPD 6505DW
Цвет	Фиолетовый	Жёлтый	Синий	Красный	Серый	Зеленый	Белый	Жёлтый	Красный

Конический метчик

Используется для расширения кортикальной кости в плотных участках (D1, D2), чтобы предотвратить избыточный крутящий момент при установке имплантата.



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

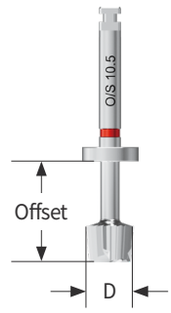
Тип	Regular				Wide		
Диаметр	Ø3.8	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø5.9	Ø6.4
	GTD 3815	GTD 4015	GTD 4515	GTD 5015	GTD 5515DW	GTD 6015DW	GTD 6515DW
Цвет	Синий	Красный	Фиолетовый	Зеленый	Белый	Жёлтый	Красный

Боковая режущая фреза

Применяется для удаления кости, мешающей установке абатмента (включая заживляющий абатмент).

※ Рекомендуемая скорость вращения: 800

※ Используется обязательно перед установкой имплантата



*Приобретается отдельно

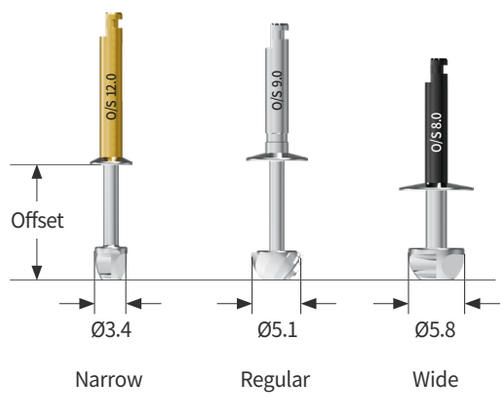
Ед.изм.мм

Тип	Narrow	Regular		
Диаметр	Ø3.5	Ø5.15		
Offset	12	9	10.5	12
	GSCD 2912	GSCD 4609	GSCD 4610	GSCD 4612
Цвет	-	Зеленый	Красный	Серый

Сверло для обеспечения профиля

Предназначено для удаления кости, мешающей установке абатмента или H-Scanbody.

- При вращении сверла на 360° формируется профиль под абатмент.



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Тип	Narrow	Regular	Wide
Диаметр	Ø3.4	Ø5.1	Ø5.8
Offset 8	-	-	UAPD 5822
9	-	UAPD 5123	-
9.5	-	-	UAPD 5823
10.5	-	UAPD 5124	-
12	UAPD 3428	UAPD 5126	-

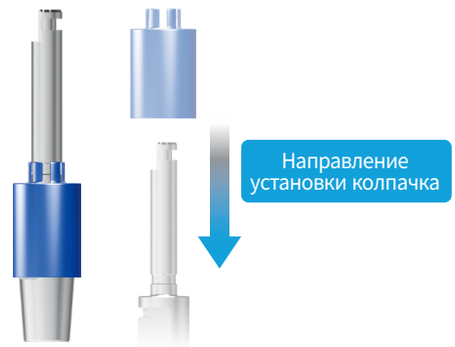
Удлинитель сверла (Набор)

Используется для удлинения сверла на 15.5 мм и удобства работы во время хирургической процедуры.

- Комплектация : Сверло Extension (DE 15) + Cover (DEC 07)

※ Возможна покупка отдельных компонентов.

Код	DECS 15

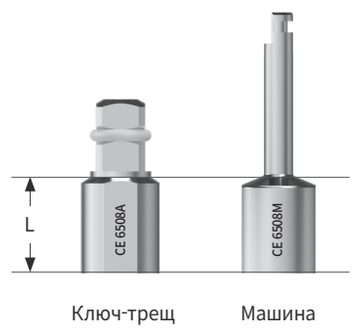


Удлинитель соединения

Предназначен для удлинения коннектора при установке имплантата.

Ед.изм.мм

Диаметр	Ключ-трещотка	Машина
Длина 8	CE 6508A	CE 6508M
12	CE 6512A	CE 6512M

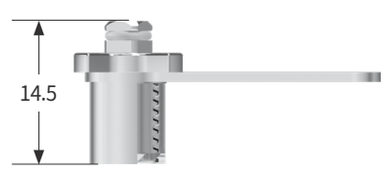


Коннектор для удаления имплантата

Применяется для разъединения коннектора имплантата и втулки (Sleeve), если они зафиксированы.

- Поверните головку коннектора в направлении окна (Window), затем открутите её в обратную сторону для снятия
- Поставляется в собранном виде: Body / Housing / Handle.

※ При использовании поверните треугольный болт по часовой стрелке до конца, оставив окно (Window) открытым.



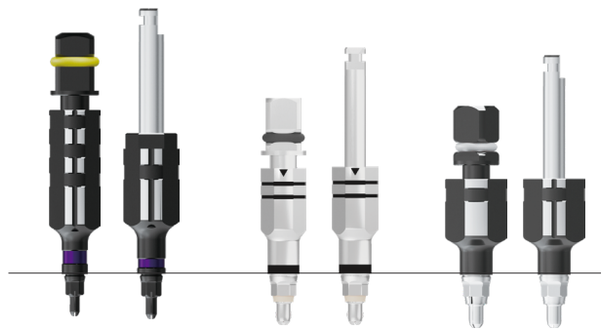
*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Код	ICR

Соединитель имплантата

- Установите имплантат на заранее запланированную глубину, совмещая внутренний шестигранник (Hex) в соответствующем направлении.
- Рекомендуемое количество использований драйвера UFi II Narrow — до 20 раз.
- Избегайте приложения избыточного крутящего момента свыше 50 Н·см.



Narrow Regular Wide

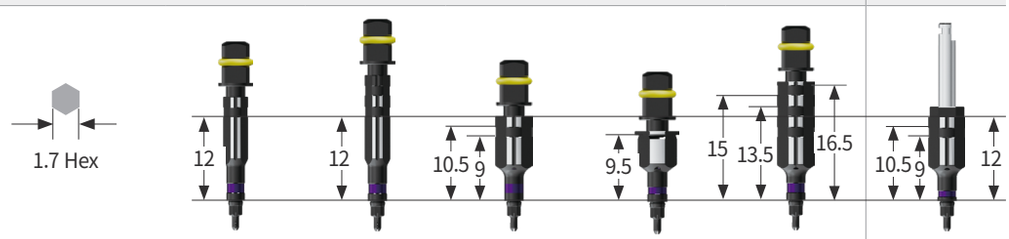
*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

N

Hex 1.7

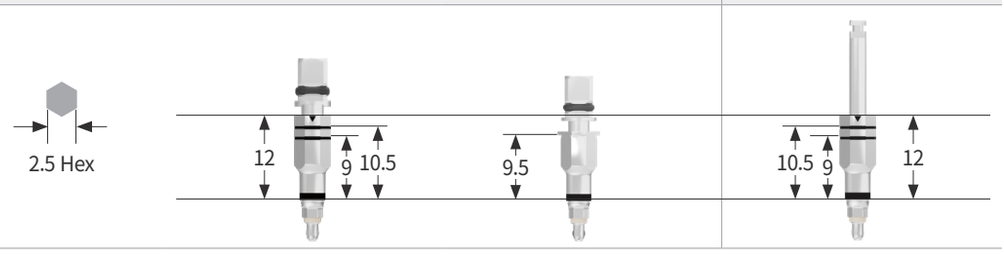
Размер	Narrow					
Тип	Ключ-трещотка					Машина
	Без фиксатора	Без фиксатора	Без фиксатора	Фиксатор	Multi	Без фиксатора
	GNIC 3615	GNIC 3618	GNIC 5309	GNIC 5309ST	GNIC 5317	GNICC 5309



R

Hex 2.5

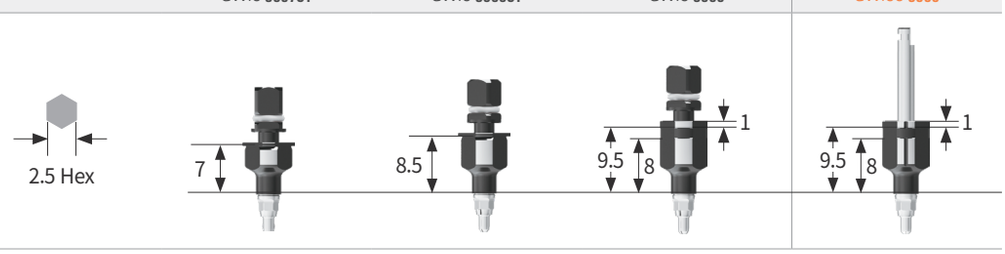
Размер	Regular		
Тип	Ключ-трещотка		Машина
	Без фиксатора	Фиксатор	Без фиксатора
	SGIC 5309	SGIC 5309ST	SGICC 5309



W

Hex 2.5

Размер	Wide			
Тип	Ключ-трещотка			Машина
	Фиксатор	Фиксатор	Без фиксатора	Без фиксатора
	GWIC 6807ST	GWIC 6808ST	GWIC 6808	GWICC 6808



Хирургические инструменты Набор

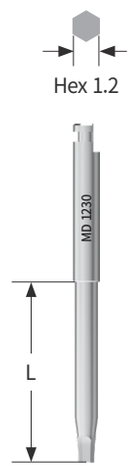
Отвертка/ключ (Машина)

Используется для фиксации винтов с внутренним шестигранником Hex 1.2 при установке верхней конструкции или других компонентов.

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Тип	Hex 1.2
Длина 5.5	MD 1159
8.5	MD 1222
16.5	MD 1230
20.5	MD 1234
25.5	MD 1239



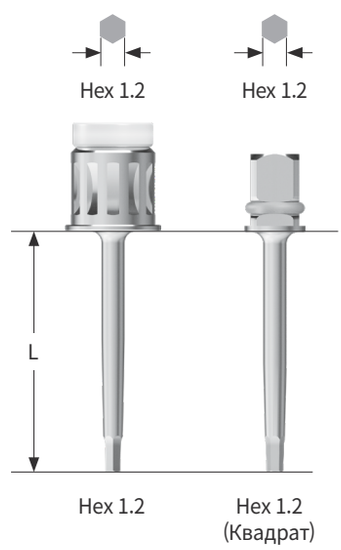
Отвертка/ключ (Ключ -трещотка)

Используется для фиксации винтов с внутренним шестигранником Hex 1.2 при установке верхней конструкции или других компонентов.

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Тип	Hex 1.2	Hex 1.2 (Квадрат)
Длина 5	HD 1205A	-
10	HD 1150A	SHD 1150
15	HD 1155A	SHD 1155
20	HD 1220A	SHD 1220
25	HD 1225A	SHD 1225
30	HD 1230A	SHD 1230



Динамометрический ключ

Используется для фиксации имплантата, а регулировки его позиции, а также для затяжки абатментов и винтов.

- При установке бара необходимо затянуть до линии, соответствующей требуемому значению крутящего момента.

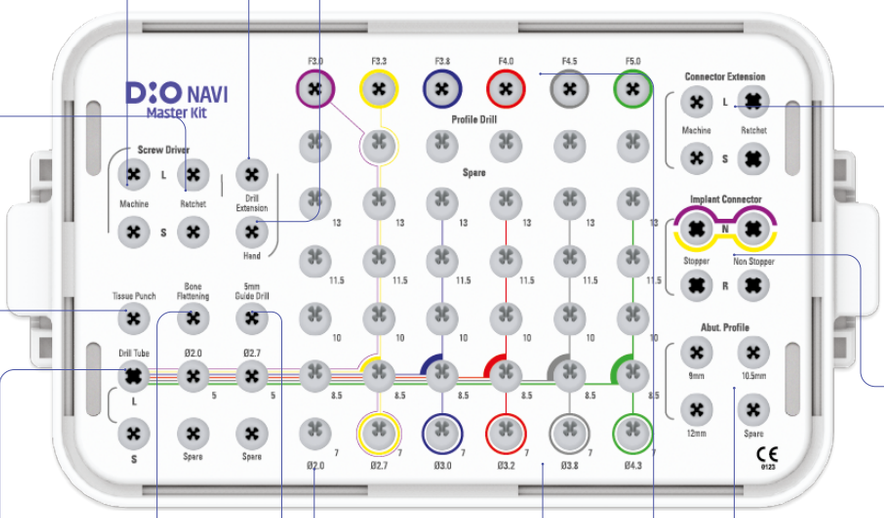
Код	DTW 0080

Набор DIO Master (UF 05) Набор

- Сверла с исключительной режущей силой и долговечностью
- Для имплантатов UFII Narrow Ø3.0 Ø3.3
  UFII Regular Ø3.8 Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0

Динамометрический ключ
DTW 0080

*Bottom Panel Компоненты



Отвертка / ключ
MD 1222
MD 1230

Четырехгранная отвертка
SHD 1215
SHD 1220

Мукотом
GTP 5125

Трубка для фиксации сверла
UDT 20
UDTE 20

Удлинитель для сверла
DE 3811

Отвертка / ключ
HD 1215A

Удлинитель соединения
CE 6512M·CE 6512A
CE 6508M·CE 6508A

Соединитель имплантата
GNIC 5309ST·GNIC 5309
GIC 5309ST·GIC 5309

Профильное сверло абатмента
UAPD 5123
UAPD 5124
UAPD 5126

Сверло для выравнивания кости
UBFD 5127

Направляющее сверло
UGD 2005R

Первоначальное сверло
ISD 2005
ISD 2007
ISD 2008
ISD 2010
ISD 2011
ISD 2013

Профильное сверло
GPD 3005
GPD 3305
GPD 3805
GPD 4005
GPD 4505
GPD 5005

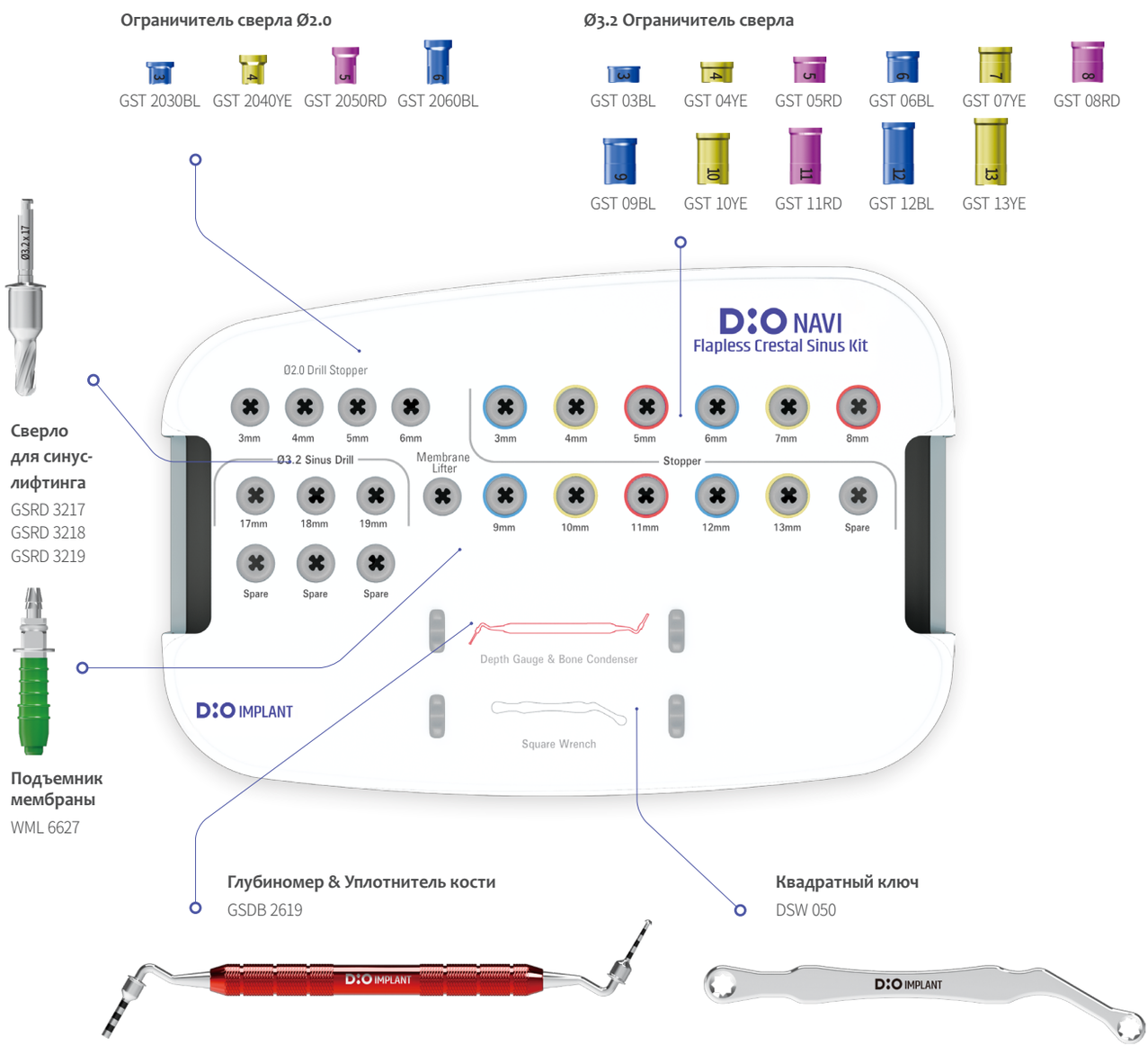
Финальное сверло

USD 2705	USD 3007	USD 3207	USD 3807	USD 4307
USD 2707	USD 3008	USD 3208	USD 3808	USD 4308
USD 2708	USD 3010	USD 3210	USD 3810	USD 4310
USD 2710	USD 3011	USD 3211	USD 3811	USD 4311
USD 2711	USD 3013	USD 3213	USD 3813	USD 4313
USD 2713				

Набор DIO NAVI Flapless Crestal Sinus (SMK 02) Набор

Методика Транскрестального доступа

- На основе низкоскоростного сверления (не более 10 об/мин) с применением фиксатора выполняется безопасное и контролируемое вскрытие нижней кортикальной стенки с последующим поднятием мембраны.
- Применяется для имплантатов UFII / UFIII Regular Ø3.8, 4.0, 4.5, 5.0.



Хирургические инструменты Набор

Ограничитель сверла Ø2.0

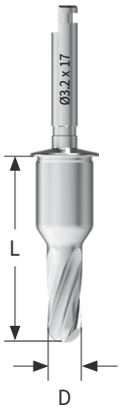
Используется в наборе DIO NAVI Master S совместно с начальным сверлом Ø2.0 для фиксации и поддержания постоянной глубины во время сверления.

- Сформирован с шагом 1 мм в диапазоне от 3 до 6 мм и имеет анодированное покрытие и лазерную маркировку в зависимости от длины.

Ед.изм.мм

Код	GST 2030BL	GST 2040YE	GST 2050RD	GST 2060BL

Сверло для синус-лифтинга



Во время препарирования аккуратно удаляет костную ткань, а закруглённая форма режущей части предотвращает повреждение мембраны.

- Для контроля глубины необходимо использовать фиксатор.
- Рекомендуется низкоскоростное сверление (не более 10 об/мин).

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.8	Ø3.2
Длина 17	GSRD 2817	GSRD 3217
18	GSRD 2818	GSRD 3218
19	GSRD 2819	GSRD 3219
21	GSRD 2821	GSRD 3221

Ø3.2 Ограничитель сверла (Гребневой подход)

Используется в наборе Flapless Crestal Sinus совместно с синусной фрезой для фиксации и поддержания постоянной глубины во время процедуры.

- Сформирован с шагом 1 мм в диапазоне от 3 до 13 мм и имеет анодированное покрытие и лазерную маркировку в зависимости от длины.

Ед.изм.мм

Код	GST 03BL	GST 04YE	GST 05RD	GST 06BL	GST 07YE	GST 08RD

Код	GST 09BL	GST 10YE	GST 11RD	GST 12BL	GST 13YE	

Глубиномер & Уплотнитель кости

Используется для проверки толщины остаточной кости и целостности мембраны, а также для введения костного материала в сформированную полость синуса.

- После удаления гида необходимо установить фиксатор.

Код	GSDB 2619

Подъемник мембраны

Используется для подачи физиологического раствора через соединённую силиконовую трубку в отверстие, сформированное сверлом.

Код	WML 6627

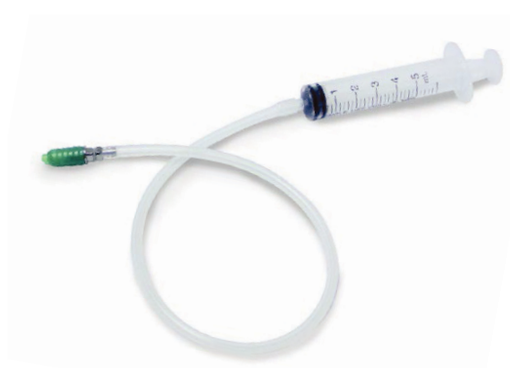
Квадратный ключ

Используется для фиксации подъёмника мембраны.

Код	DSW 050

Трубка для ирригации

- Шприц приобретается отдельно.

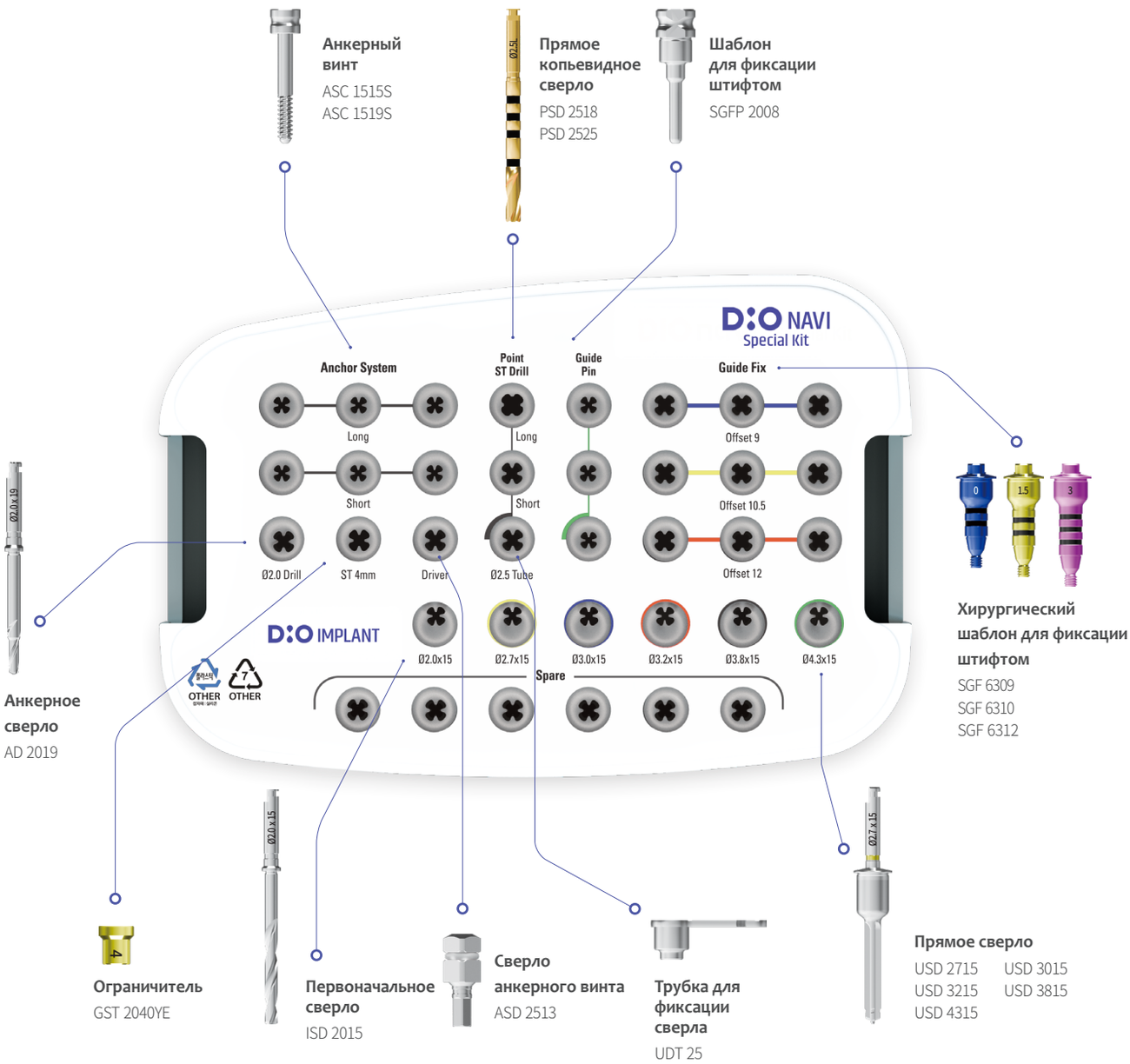


*Приобретается отдельно

Код	MLT 40300

DIO NAVI Special Набор (SGF 02) Набор

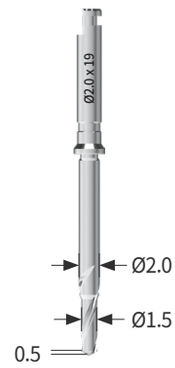
Хирургический набор для фиксации направляющего шаблона при полной адентии или при обширных дефектах, а также для обеспечения стабильного сверления в сложных клинических случаях.



Хирургические инструменты Набор

Анкерное сверло

Предназначено для формирования отверстия в кости с целью установки анкерного винта, фиксирующего хирургический шаблон.



Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Код	AD **2019**

Ограничитель

Устройство, устанавливаемое на стартовое сверло диаметром Ø2.0 для поддержания постоянной глубины препарирования в ходе хирургического вмешательства

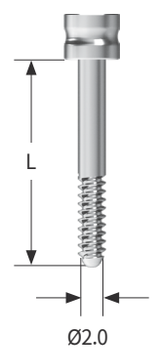
- Удерживает глубину во время операции

Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Код	GST **2040YE**

Анкерный винт

Используется для фиксации хирургического гида.

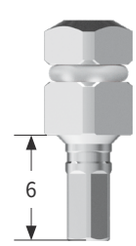


Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0	
Длина	15	19
Код	ASC **1515S**	ASC **1519S**

Сверло анкерного винта

Используется в сочетании с анкерным винтом.



Ед.изм.мм

Код	ASD **2513**

Хирургические инструменты Набор

Первоначальное сверло

Используется для формирования начального отверстия

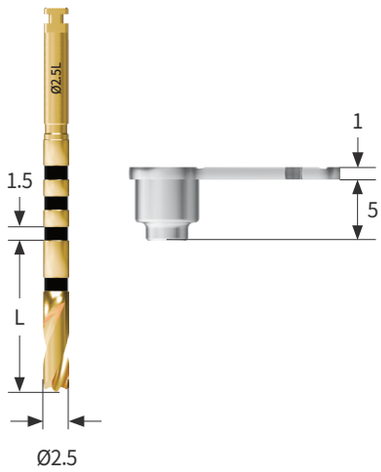
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Код	ISD **2015**

Прямое копьевидное сверло

Предназначено для формирования направляющего отверстия в точном положении (специальная форма предотвращает проскальзывание по поверхности кости).

- Используется с направляющей трубкой для фиксации сверла (UDT 25).

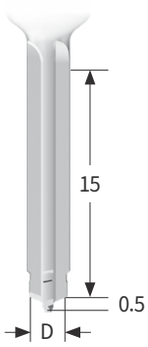


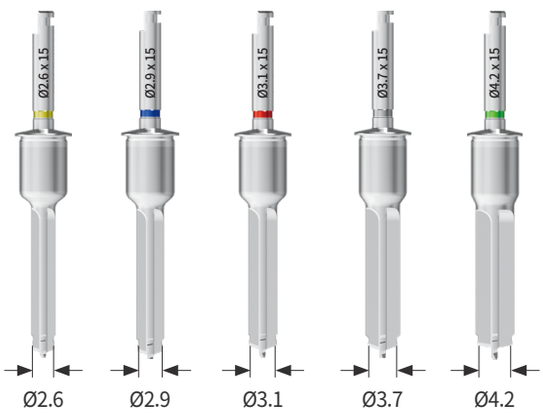
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.5	
Длина	10	15
Код	PSD **2518**	PSD **2525**

Прямое сверло

- Используется без направляющей трубки, постепенно расширяя диаметр в соответствии с размером имплантата, следуя каналу, созданному предыдущим сверлом.



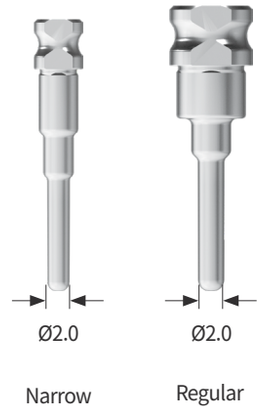


Ед.изм.мм

Длина	15				
	USD **2715**	USD **3015**	USD **3215**	USD **3815**	USD **4315**
Цвет	Жёлтый	Синий	Красный	Серый	Greean

Шаблон для фиксации штифтом

Используется для фиксации хирургического шаблона с помощь ю штифта, устанавливаемого в отверстие, сформированное после сверления Ø2.0 мм.
Обеспечивает стабильную фиксацию хирургического шаблона и предотвращает его смещение во время операции.



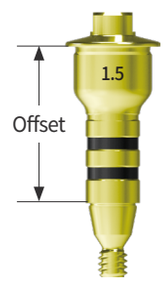
*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Тип	Narrow	Regular
Код	SGFP 2008N	SGFP 2008

Хирургический шаблон для фиксации штифтом

Используется для фиксации хирургического шаблона, соединяемого с ранее установленным имплантатом, чтобы предотвратить его смещение во время операции.



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

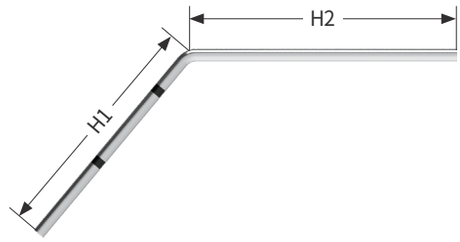
Тип	Narrow	Regular		
Offset	12	9	10.5	12
Код	SGF 4412	SGF 6309	SGF 6310	SGF 6312

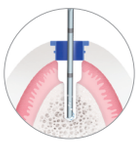
Хирургические инструменты Набор

Металлический игольчатый наконечник

Иглу для ирригации необходимо вводить на всю глубину костной полости для предотвращения термического повреждения кости и полного удаления частиц из альвеолярной лунки.

- При низкоскоростном сверлении (до 50 об/мин) рекомендуется выполнять ирригацию после каждого этапа сверления.





O

Игла введена до дна полости — подача раствора эффективна.

X

Игла не достигла дна — подача раствора затруднена.

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

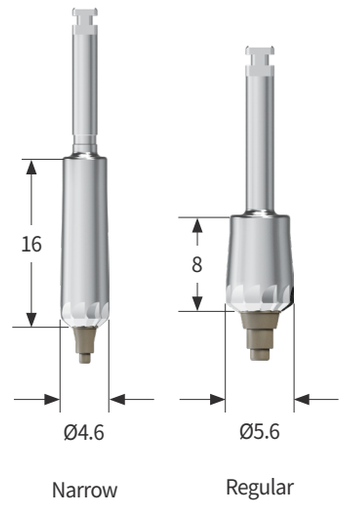
Высота 1	30	25
2	50	25
Код	MNTE	MNTL

Сверло для профилирования кости

Используется после установки имплантата для удаления избыточной кости вокруг шейки и обеспечения плотного прилегания абатмента (Healing).

Эффективно при операциях по хирургическому шаблону без разреза, когда уровень кости трудно определить визуально.

- Применяется на втором этапе после удаления винта-заглушки для подготовки ложа под абатмент (Healing).
- Обеспечивает точное прилегание между имплантатом и абатментом без зазора, способствуя восстановлению трансмукозной зоны.



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

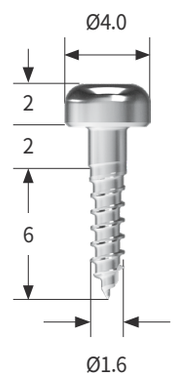
Тип	Narrow	Regular		
Диаметр	Ø4.6	Ø5.6	Ø6.6	Ø7.6
Длина 8	-	BPD 5608G	BPD 6608G	BPD 7608G
16	BPD 4616GN	-	-	-

Направляющий винт

Используется для фиксации хирургического шаблона при операциях на беззубых или частично беззубых участках.

- После установки может служить ориентиром для сканирования и планирования по данным КТ.
- Используется Narrow Соединитель имплантата (Винт Cover - Отвертка Hex 1.2)
- Момент затяжки : D1 : 10~35Ncm / D2 : 5~25Ncm / D3 : 2~15Ncm
- Комплектация : Направляющий винт + Направляющий винт Cover

※ Рекомендуемый срок установки: до 3 недель.



*Приобретается отдельно

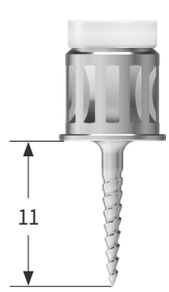
Ед.изм.мм

Код	GS 1608

Инструмент для снятия уплотнителя абатмента

Используется для удаления уплотнителя из внутренней полости отверстия абатмента.

- Удаление тефлонового или смолистого материала: нажать инструментом Remover на уплотнитель в отверстии абатмента и, вращая по часовой стрелке, удалить материал.
- Удаление силиконового материала: нажать инструментом Remover и аккуратно извлечь уплотнитель из отверстия абатмента.



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

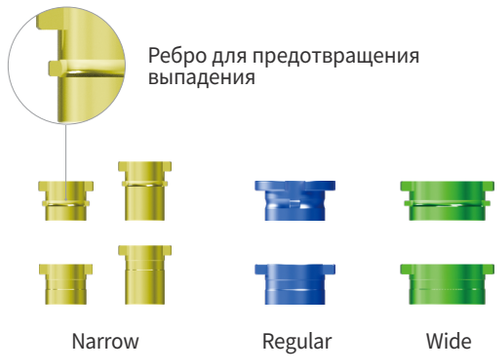
Код	ASR 18H

Хирургические инструменты Набор

Направляющая муфта

- Вращающаяся модель: оснащена ребром для предотвращения выпадения, что повышает фиксацию направляющего шаблона.

※ Не взаимозаменяема: используется только с вращающимся шаблоном.



Размер		Narrow		Regular	Wide
Вращающаяся	Одиночный	GS 36YE	GSL 36YE	GS 53BL	GS 68GN
	10 Set	GS 36YE_10	GSL 36YE_10	GS 53BL_10	GS 68GN_10
	50 Set	GS 36YE_50	GSL 36YE_50	GS 53BL_50	GS 68GN_50

Анкерная втулка

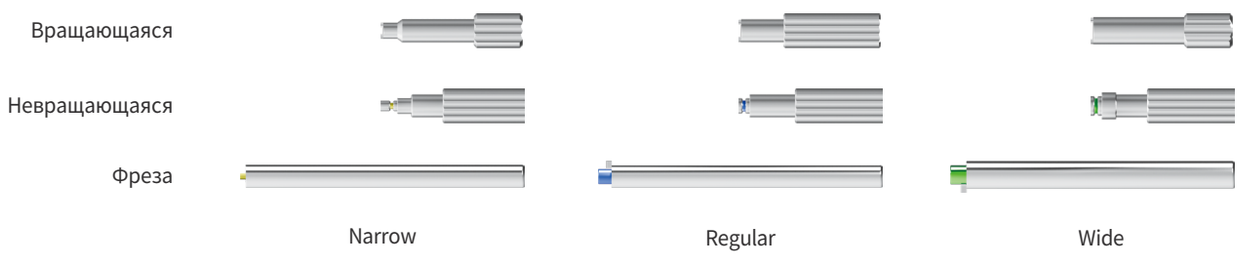
- Вращающаяся : оснащена ребром для предотвращения выпадения, что повышает фиксацию направляющего шаблона.

※ Не взаимозаменяема: используется только с вращающимся шаблоном.

Размер	Одиночный	10 Set	50 Set
Вращающаяся	AS 20	AS 20_10	AS 20_50
Вращающаяся (Длинный)	ASL 20	ASL 20_10	ASL 20_50

Фреза для направляющей гильзы

- **Направляющая** : используется для фиксации направляющей втулки в шаблоне.
  ※ Не взаимозаменяем: вращающаяся Jig применяется только с вращающейся втулкой.
- **Фреза** : после фиксации в гильзе удаляет заусенцы с верхней поверхности вращательным движением



Размер		Narrow	Regular	Wide
Jig для сборки втулки	Вращающаяся	GSJN	GSJR	GSJW
	Невращающаяся	GSJCN	GSJCR	GSJCW
	Фреза	GPCN	GPCR	GPCW

06

Остальные Наборы

218 Набор New Dr.SOS+ (DRS 05)
224 Набор Sinus Master (SMK 01)
232 Набор Sinus Lift (SLK 01)
233 Набор Osteotome (OST 01)
234 Набор Bone Expander (BEP 00)
235 Набор UFII Prosthetic (UFP 02)

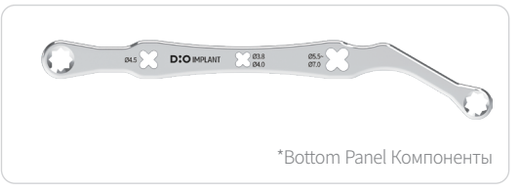
6

Набор New Dr.SOS+ (DRS 05) Набор

Обеспечивает безопасное и быстрое устранение проблем, возникающих во время установки имплантата или протезирования, таких как поломка винта из-за чрезмерного Torque, износ соединения или застревание инородных частиц.

New Dr. SOS+
Видеообзор набора

Квадратный ключ
SSW 050



*Bottom Panel Компоненты

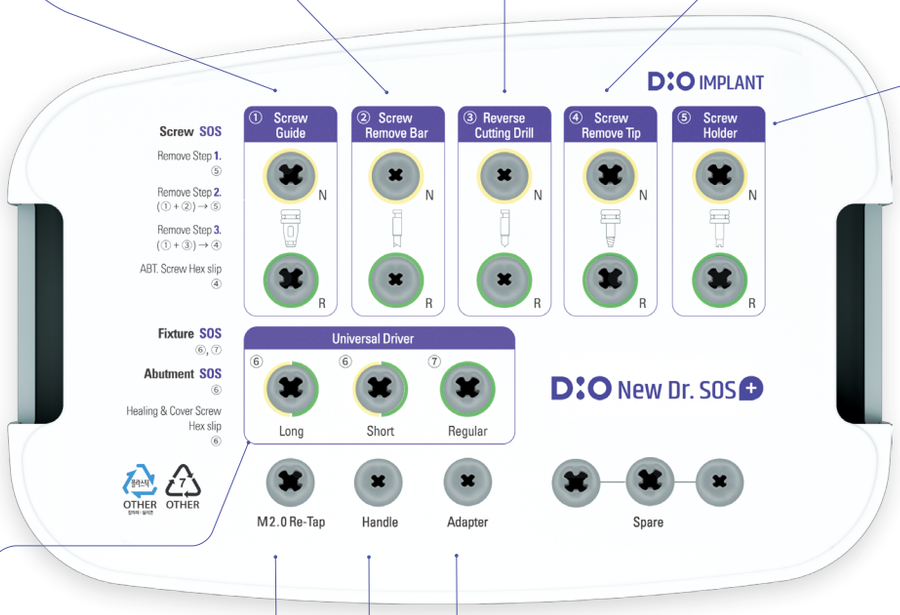
Внутренняя направляющая
NINT 11H
INT 11H

Экстрактор
RB 32
RB 34

Реверсное сверло
RCD 32
RCD 34

Винтовой драйвер
SRTN 25
SRTR 25

Держатель винта
SHN 26
SHR 23



Универсальный экстрактор имплантата
UFRD 29
UFRD 20
FRD 26

Направляющий метчик
SGT 2018A

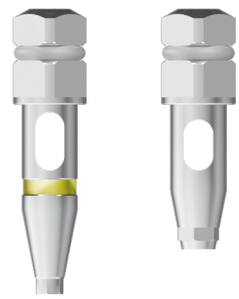
Квадратная рукоятка
SHH 11

Адаптер квадратного сечения
SA 8075

Хирургические инструменты Набор

Внутренняя направителяющая

Шаблон обеспечивает точное направление экстрактора и реверсного сверла во внутреннюю часть имплантата.



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

	Sub. Narrow		Sub. Regular	
Тип	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	NINT 11H	NINT 11N	INT 11H	INT 11N

	Non-Sub. 8°	
Тип	Octa	Non-Octa
	INT 8Octa	INT 8N

Внешний направитель

Шаблон обеспечивает точное направление экстрактора и реверсного сверла во внутреннюю часть имплантата.

Hex

*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Тип	Hex		
Hex	2.4	2.7	3.4
	EXT 24	EXT 27	EXT 34

Реверсное сверло

После частичного введения кончика сверла в обломок винта остаток удаляется за счёт обратного вращения (при глубине более 1 мм).

※ Рекомендуемая скорость вращения: 1,200rpm / обратное вращение
※ Рекомендуется однократное использование сверла обратнорежущего.
※ Обязательно проводить ирригацию во время работы.

Ед.изм.мм

	Narrow	Regular
Тип	M1.4 / 1.6	M2.0 / 2.5
Код	RCD 32	RCD 34

Экстрактор

Механизм разблокировки пилот-тонического винта основан на введении шестигранного ключа в торцевое гнездо и передаче контролируемого крутящего момента через фрикционное соединение.

※ Рекомендуемая скорость вращения: 20 об/мин, обратное вращение

Ед.изм.мм

	Narrow	Regular
Тип	M1.4 / 1.6	M2.0 / 2.5
Код	RB 32	RB 34

Съемник винтов

При зафиксированном протезе: удалить винт специальным съемником и снять оттиск методом открытой ложки

※ Ручной / Ключ-трещотка

Ед.изм.мм

	Narrow	Regular
Код	SRTN **25**	SRTR **25**

Держатель винта

Используйте держатель винта, чтобы надежно зафиксировать винт, и выполните процедуру снятия оттиска методом pick-up (открытой ложки)

※ Ручной режим

Ед.изм.мм

	Narrow	Regular
Код	SHN **26**	SHR **23**

Универсальный экстрактор имплантата

Позволяет легко удалить различные типы имплантатов одним драйвером.

※ обратное вращение

Ед.изм.мм

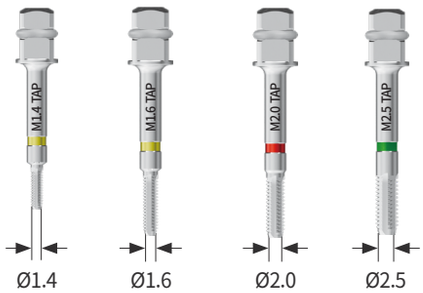
Код	UFRD 29	UFRD 20	FRD 26

Направитель винтового метчика

Используется для восстановления резьбы внутри имплантата в случае деформации, налипания посторонних веществ или повреждения соединения, когда установка винта затруднена.

・ Используется вручную с квадратной рукояткой, без применения квадратного ключа.

※ Ручной режим



*Приобретается отдельно

Ед.изм.мм

Код	SGT 1418A	SGT 1618A	SGT 2018A	SGT 2518A
Цвет	Жёлтый	Жёлтый	Красный	Зеленый

Четырехгранная рукоятка

Используется для фиксации инструмента, применяемого в ручном режиме.

Код	SHH 11

Адаптер

Используется при вращении Universal Driver с помощью динамометрического ключа круглого типа.
(Верхняя часть — круглая, соединяется с головкой отвёртки, нижняя часть — квадратная.)
※ Не требуется при наличии квадратного динамометрического ключ (DTW 0080)

Код	SA 8075

Квадратный ключ

Зафиксируйте удаляемый имплантат в квадратном ключе и, нажимая универсальным драйвером, вращайте по часовой стрелке для извлечения

Код	SSW 050

Костный трепан

Используется для забора аутокости или удаления неудавшегося имплантата.

・ В случаях плотной кости или хорошей остеоинтеграции удаление имплантата выполняется с помощью костного трепана, удаляя 2–3 мм кортикальной кости, после чего извлечение возможно с помощью экстрактора.

*Приобретается отдельн

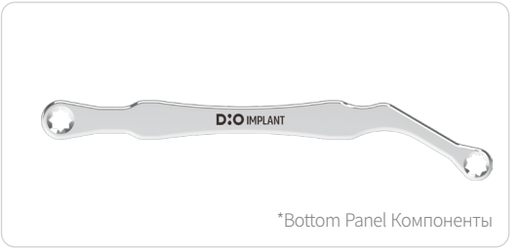
Ед.изм.мм

	Narrow		Regular						
Размер	Ø3.0	Ø3.3	Ø3.8	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø5.9	Ø6.4
Диаметр 1	Ø3.2	Ø3.7	Ø4.0	Ø4.3	Ø4.7	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.2	Ø6.7
2	Ø4.0	Ø4.5	Ø4.8	Ø5.1	Ø5.5	Ø5.8	Ø6.3	Ø7.0	Ø7.5
	TRD 4032	TRD 4537	TRD 4840	TRD 5143	TRD 5547	TRD 5850	TRD 6355	TRD 7062	TRD 7567

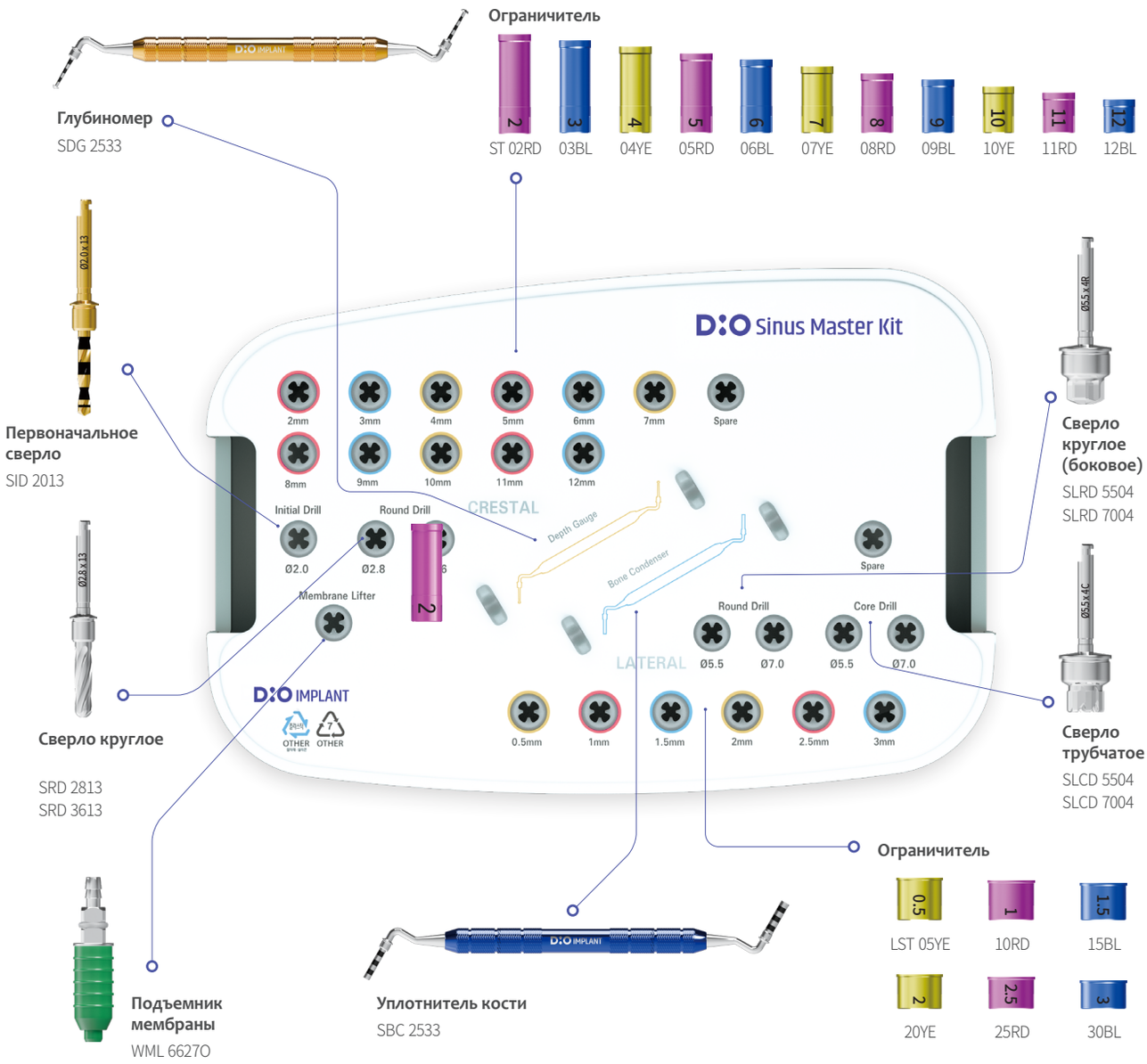
Набор Sinus Master (SMK 01) Набор

- Синус-техника со скоростью 50-100 об/мин и установкой стоппера позволяет безопасно и быстро перфорировать нижнюю кортикальную пластину и приподнять мембрану

- Методика латерального доступа (Lateral Approach Technic)
При использовании можно выбрать круглое или трубчатое сверло. Благодаря высокоскоростному сверлению и фиксации фиксатором обеспечивается безопасное и быстровыполнимое отслаивание мембраны.



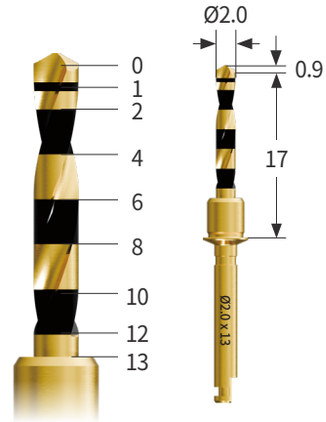
*Bottom Panel Компоненты



Хирургические инструменты Набор

Ø2.0 Первоначальное сверло

Используется для формирования начального отверстия под имплантат.



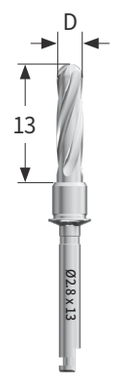
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.0
Код	SID **2013**

Сверло круглое

Предназначено для методики закрытого синус-лифтинга.

※ Закруглённая форма режущей части сверла защищает мембрану во время сверления.



Ед.изм.мм

Диаметр	Ø2.8	Ø3.6
Длина 13	SRD **2813**	SRD **3613**

Ограничитель

- Используется для регулировки глубины сверления.
- Имеет анодированное цветовое покрытие в зависимости от длины и лазерную маркировку для удобной идентификации.

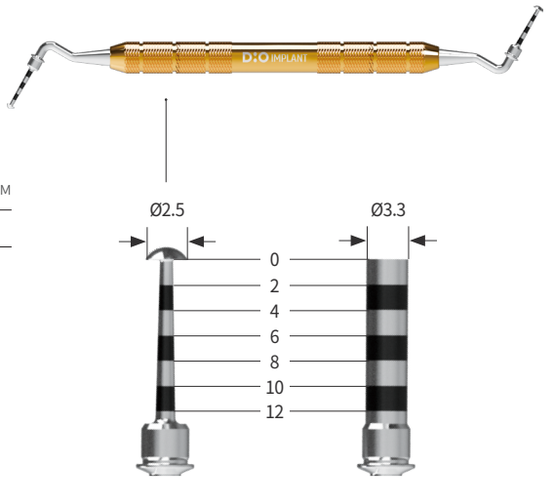
Ед.изм.мм

Сверление Длина	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фиксатор Длина	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
	ST02RD	03BL	04YE	05RD	06BL	07YE	08RD	09BL	10YE	11RD	12BL

Хирургические инструменты Набор

Глубиномер

Используется для измерения толщины оставшейся кости и распределения костного материала в полости.



Ед.изм.мм

Код	SDG 2533

Костный уплотнитель

Используется для измерения толщины оставшейся кости, проверки целостности мембраны и введения костного материала под приподнятую мембрану.

Ед.изм.мм

Код	SBC 2533

Подъемник мембраны

Используется для подачи физиологического раствора через соединённую силиконовую трубку в отверстие, сформированное сверлом.

Код	WML 66270

Трубка для ирригации

- Шприц приобретается отдельно.

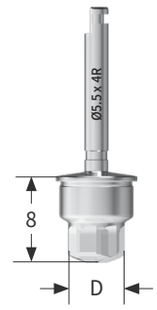
*Приобретается отдельно

Код	MLT 40300

Сверло круглое

Специальное сверло для латерального синус-лифтинга.

※ Используется с куполообразным типом (Dome) и фиксатором.



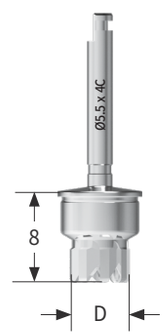
Ед.изм.мм

Диаметр	Ø5.5	Ø7.0
Длина 8	SLRD **5504**	SLRD **7004**

Сверло трубчатое

Специальное сверло для латерального синус-лифтинга.

※ Тип Core (используется оставшийся после сверления костный диск) / применяется с фиксатором.



Ед.изм.мм

Диаметр	Ø5.5	Ø7.0
Длина 8	SLCD **5504**	SLCD **7004**

Ограничитель

- Используется для регулировки глубины сверления.
- Имеет анодированное цветовое покрытие в зависимости от длины и лазерную маркировку для удобной идентификации.

Ед.изм.мм

Сверление Длина	0.5	1	1.5	2	2.5	3
Фиксатор Длина	7.5	7	6.5	6	5.5	5
	LST 05YE	10RD	15BL	20YE	25RD	30BL

Хирургический протокол Набор

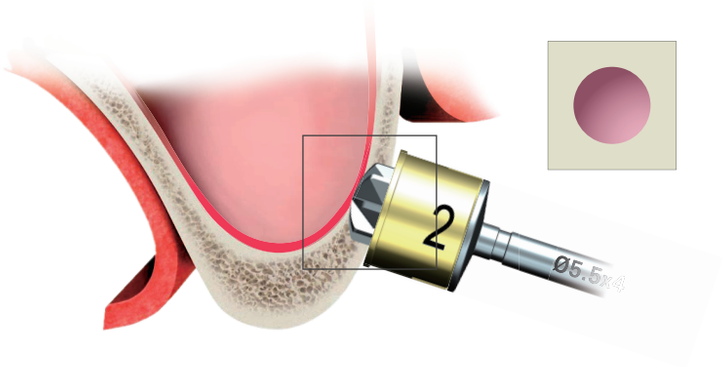
Методика открытого синус-лифтинга

При использовании можно выбрать круглое или трубчатое сверло. Благодаря высокоскоростному сверлению и фиксации ограничителем обеспечивается безопасное и быстровыполнимое отслаивание мембраны.

Препарирование Сверло круглое

Способность создавать округлые контуры при сверлении

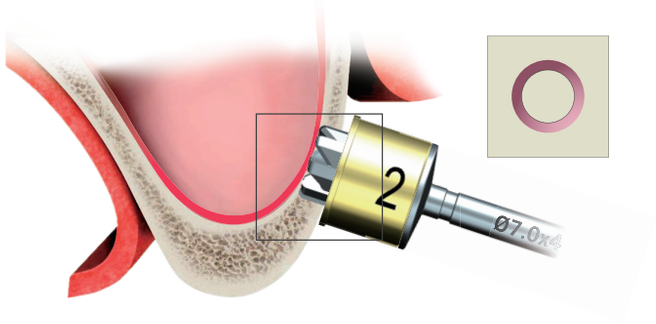
Обязательно используйте ограничитель.
Мин. скорость вращения: 1200-1400 об/мин



Препарирование Сверло трубчатое

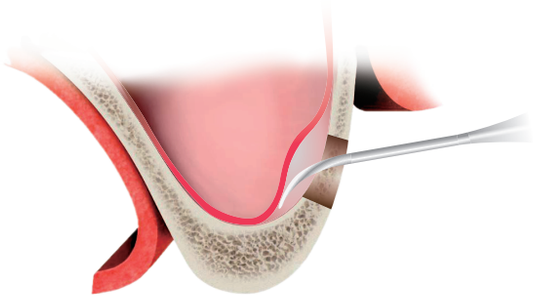
Техника с сохранением костного фрагмента: препарирование только краёв округлого участка, поднятие синуса, затем возвращение костного фрагмента на место

Обязательно используйте ограничитель.
Мин. скорость вращения: 600–800 об/мин.



Поднятие мембраны синуса Синус-лифтинг

Отслаивание слизистой оболочки (мембраны Шнайдера) латеральным доступом.



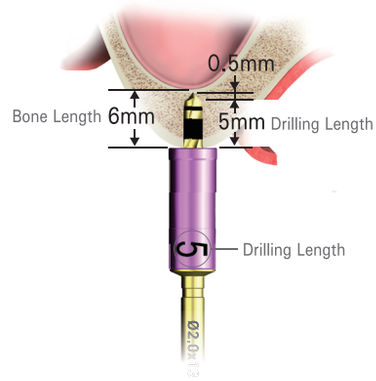
Методика закрытого синус-лифтинга

Техника синус-лифтинга с низкой скоростью сверления (50–100 об/мин) и использованием ограничителя, обеспечивающая безопасное и точное поднятие нижней кортикальной стенки и мембраны.

Препарирование Первоначальное сверло

На основании высоты дна верхнечелюстного синуса, измеренной по КТ, выполняется сверление на 1–2 мм меньше рассчитанной глубины, после чего устанавливается ограничитель.
Далее продолжается сверление до нижней стенки синуса.

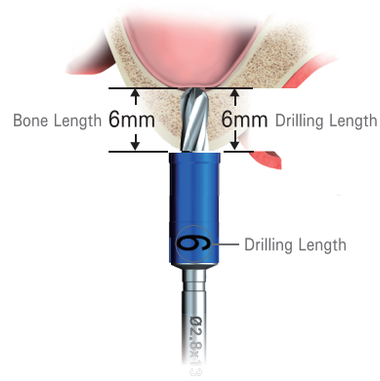
Для контроля глубины обязательно используйте ограничитель.
Орошение на низких оборотах: 50 об/мин.



Сверло для синус-лифтинга используется для перфорации кости под гайморовой пазухой

На основании высоты нижней стенки верхнечелюстного синуса, определённой по КТ, выполняется сверление на ту же глубину, после чего устанавливается ограничитель и продолжается сверление.

Для контроля глубины обязательно используйте ограничитель.
Режим препариования: 50 об/мин.



Поднятие мембраны синуса Подъемник

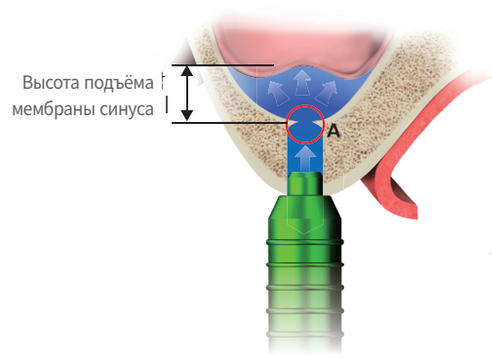
С помощью мембранного лифтера ввести физиологический раствор через сформированное сверлом отверстия.

Перед созданием давления ввести 0.2–0.5 мл раствора до появления лёгкого сопротивления.
※ Объём зависит от анатомии области; подъём мембраны ≈1 мм на каждые 0.1 мл раствора.

Если отверстие синуса (A) открыто:
После введения раствора давление постепенно снижается, жидкость свободно поступает под мембрану, обеспечивая её плавное поднятие.

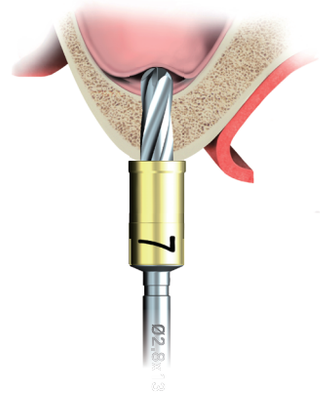
Если отверстие синуса (A) не открыто:
Давление ощущается сразу — в этом случае невозможно продолжать подачу жидкости. Необходимо повторно просверлить синусное отверстие на глубину около 1 мм и повто рить процедуру.

Если жидкость попала в отверстие вместе с кровью (Aspiration):
Раствор смешивается с кровью, и после лёгкого отсасывания мембрана поднимается мягко и безопасно.



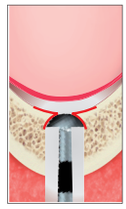
Хирургический протокол Набор

Расширение отверстия в нижнем крае верхнечелюстной пазухи. Сверло для синус-лифтинга (2 этап)

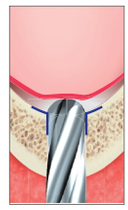


После поднятия мембраны выполнить сверление на 1 мм глубже для расширения отверстия.

Для контроля глубины обязательно используйте ограничитель.

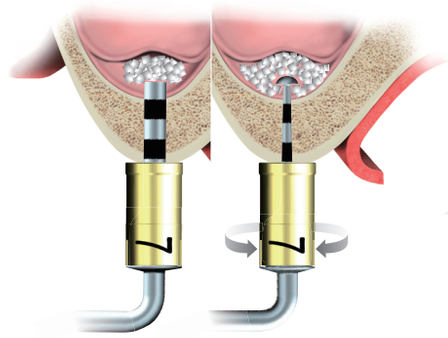


Проверка неполной перфорации



Полная перфорация

Уплотнитель кости Костный уплотнитель



С помощью костного уплотнителя материал вводится через отверстие сверла до дна гайморовой полости.

Для контроля глубины необходимо использовать ограничитель.
/ Без ирригации, при низких оборотах (50 об/мин).

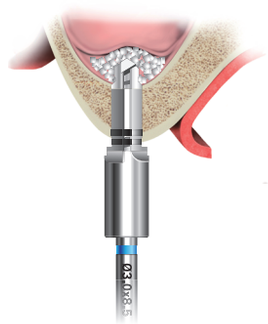
Определение объёма костного материала

Подъём мембраны (мм)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Костный трансплантат НКР (cc)	При установке имплантата	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
	Без установки имплантата	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0

Распределение костного материала

С помощью глубиномера материал равномерно распределяется вращательными движениями в области дна синуса.

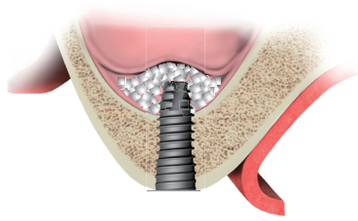
Финальное сверление Финальное сверло



Выполняется сверление на 2 мм глубже, чем при предыдущем синус-сверлении.

Используйте сверло короче устанавливаемого имплантата.

Установка имплантата Коннектор имплантата



Имплантат, установленный в верхнечелюстную пазуху, демонстрирует признаки костной пролиферации, обусловленной контактом с мембраной. При площади костного дефекта ≥4 мм следует рассмотреть репозицию имплантата и провести устранение дефекта. Дополнительные вмешательства требуются при визуализации зон костной резорбции в периимплантатной области.

При толщине остаточной кости менее 3 мм и отсутствии достаточной первичной стабилизации имплантат не устанавливают — выполняют только подсадку костного материала.

D:O IMPLANT

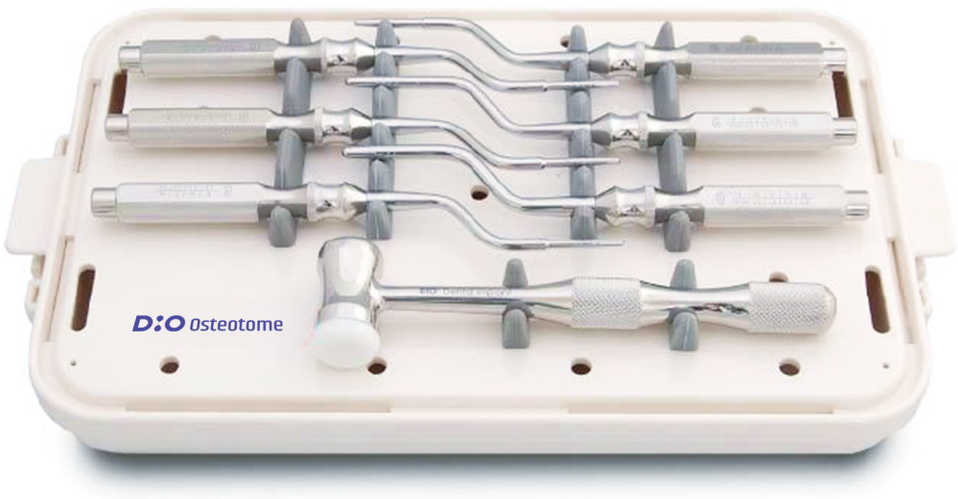
Набор Sinus Lift (SLK 01) Набор

Набор для проведения открытого синус-лифтинга.

Инструменты для подъёма мембраны синуса	Код	Description
	DSNK 01	Используется для приподнятия синус-мембраны (Sinus Lift).
	DSNK 02	Используется для отделения синус-мембраны.
	DSNK 03	
	DSNK 04	
	DSNK 05	
	DSNK 06	Используется для внесения костного материала в гайморову пазуху и его уплотнения.

Набор Osteotome (OST 01) Набор

Используется для увеличения объёма и уплотнения кости в зоне верхней челюсти.



Диаметр(L) / Изображение	Код	Применение
	OSE **2228**	Поднятие дна верхнечелюстной пазухи Sinus Elevation
	OSL **2028**	SM / IFI / FTN Первоначальное сверло
	OSL **2130**	FTN 33xxB Уплотнение кости Compaction
	OSL **2133**	SFN 38xx / IFI 35xxPM Уплотнение кости Compaction
	OSL **3039**	SFN 45xx / IFI 40xxM Уплотнение кости Compaction
	OSL **3346**	SFW 53xx / IFI 48xxM / FTN 50xxB Уплотнение кости Compaction

Набор Bone Expander (BEP 00) Набор

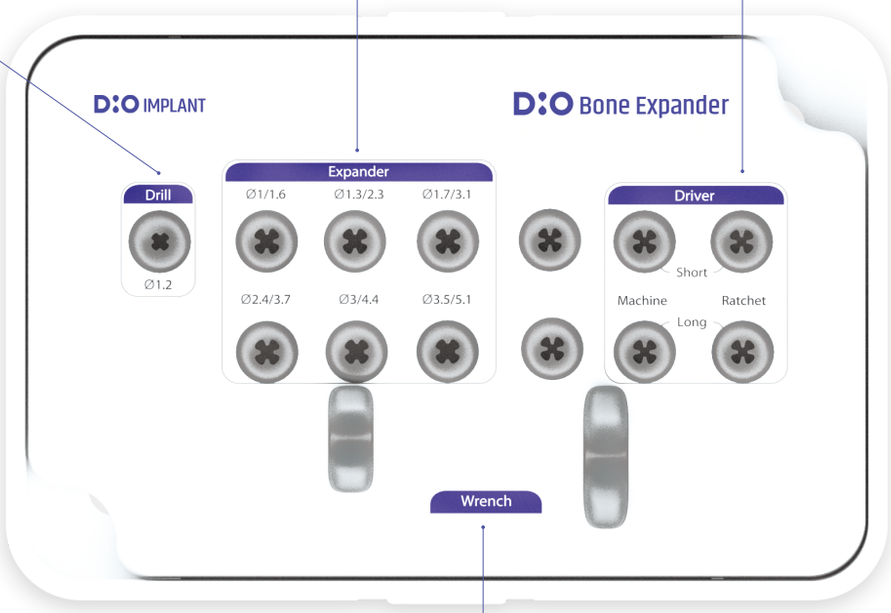
Набор инструментов для расширения альвеолярного гребня

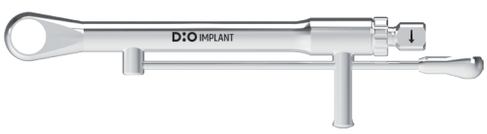
*Используется последовательно в зависимости от диаметра имплантата.

Первоначальное сверло
MSD 1158D

Костный экспандер
BEP 1716 BEP 1723 BEP 1731
BEP 1737 BEP 1744 BEP 1751

Драйвер для имплантовода
MHDC 2520 MHDC 2525
MHDR 2513A MHDR 2518A



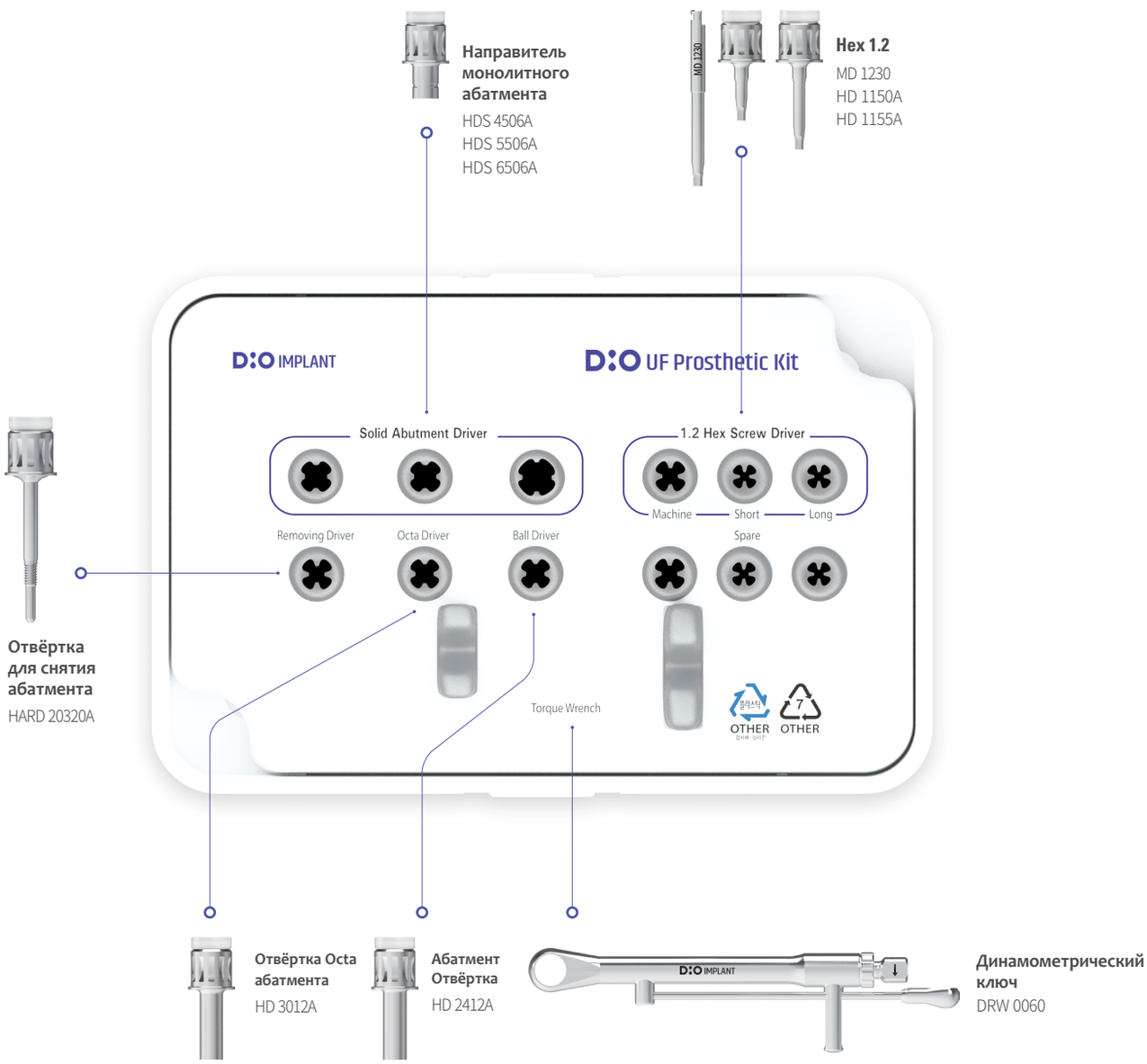


Динамометрический ключ
DTW 0060

Набор UFII Prosthetic (UFP 02) Набор

Набор для лёгкой фиксации и снятия абатментов UFII / UFIII Regular

- Монолитный, Octa, шаровидный абатмент.



07

НКР & Стоматологические материалы

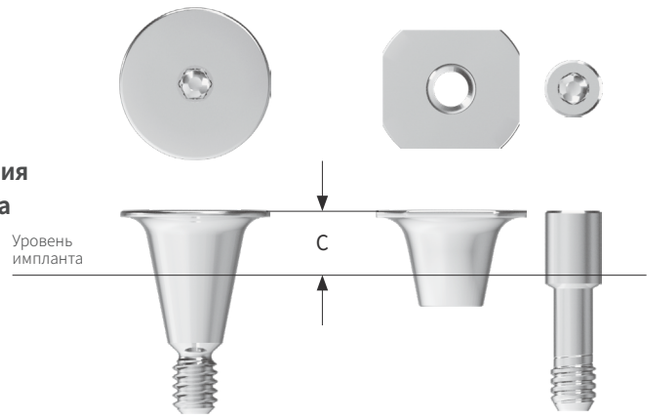
252 **НКР Винт**
НКР Винт

7

НКР Винт НКР

Используется при операции НКР для защиты внутренней части имплантата и предотвращения вытекания или рассыпания костного материала наружу.

- Используется отвертка Hex 1.2
- Применяется вместо резорбируемой мембраны
- Десневая часть имеет вогнутую форму (Concave), обеспечивая пространство для костного материала
- В зависимости от расстояния между имплантатом и соседним зубом возможно использование двухкомпонентного типа изделия (Two-piece Тип)

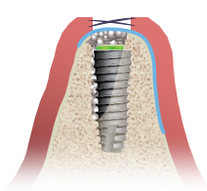
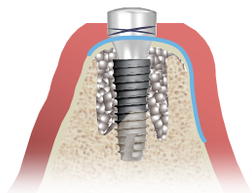
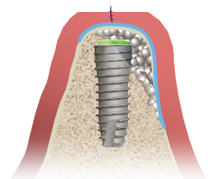
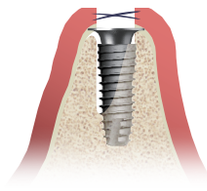
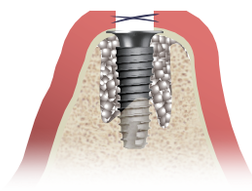
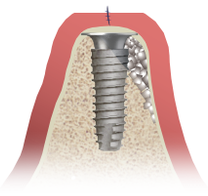


Однокомпонентный Двухкомпонентный

Ед.изм.мм

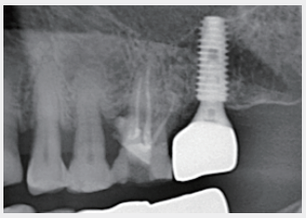
R

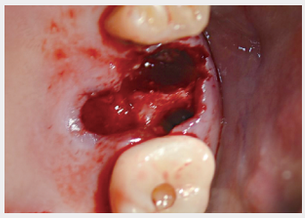
Размер	Regular			
Тип	Одна - шт.		Две - шт.	
Десневая часть 1.5	BFC 6565S	BFC 8080S	BFC 7060S	BFC 8055S
3	BFC 6565L	BFC 8080L	BFC 7060L	BFC 8055L

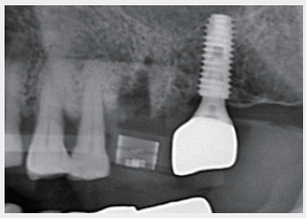
	Лунка после удаления зуба		Оголение резьбы имплантата
	Щель ≤ 1.5 мм	Щель > 1.5 мм	Оголение до 3 витков резьбы
Обычный тип			
НКР Винт			
Преимущества	❶ Удобное открытое ушивание (Open Suture) ❷ Сохранение стабильного пространства ❸ Минимизация инфильтрации мягких тканей ❹ Возможность выбора при необходимости костной пластики	❶ Удобное открытое ушивание (Open Suture) ❷ Сохранение стабильного пространства ❸ Минимизация инфильтрации мягких тканей ❹ Возможность применения PRF и мембраны при необходимости	❶ Удобное открытое ушивание (Open Suture) ❸ Минимизация инфильтрации мягких тканей ❹ Возможность применения PRF и мембраны при необходимости
Сложность операции	Низкая → Очень низкая	Средняя → Низкая	Средняя / Высокая → Низкая, Средняя

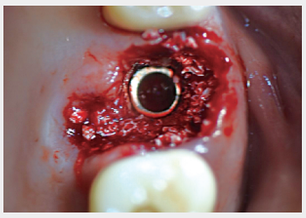
НКР Винт Клинический отчет

Case 01.
Лунка после удаления зуба

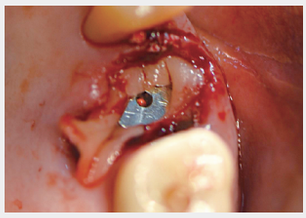

❶ #26 До удаления зуба

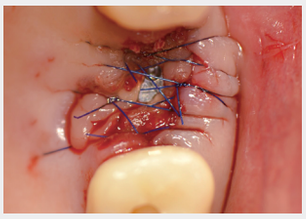

❷ Широкая лунка после экстракции

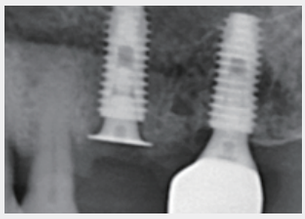

❸ До операции с направляющим шаблоном


❹ После установки имплантата и проведения костной пластики

❺ НКР Винт + PRF
(используется вместо мембраны, снижая стоимость лечения)


❻ Фиксация винта на имплантате


❼ Удобное открытое ушивание без натяжения


❽ Через 3 месяца — сформированная кость вокруг имплантата

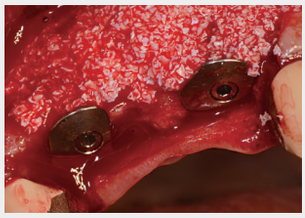
Case 02.
Отслоение слизисто-надкостничного лоскута

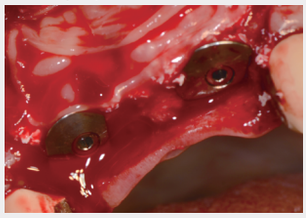
❶ Участок с зубами #11–13

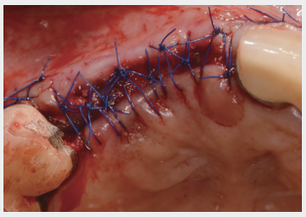
❷ Широкий участок после откидывания лоскута

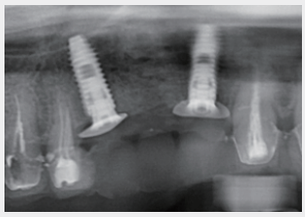
❸ До направленной операции #11, 13

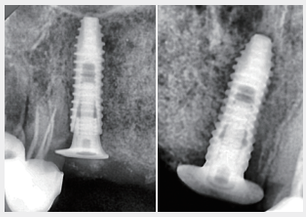
❹ После установки имплантатов и фиксации НКР-винта


❺ Костная пластика + надкостничный разрез


❻ Покрытие PRF
(используется вместо мембраны)


❼ Удобное ушивание без натяжения в пределах допустимого уровня тканей


❽ Сразу после операции


❾ Через 3 месяца — ремоделированная кость вокруг имплантата

08

Оборудование & Материалы

266 **3D Принтер & Материалы**
DIO PROBO Z
DIO PROBO Cure2
DIO NAVI-C&B / P.MAX
DIO NAVI-SG / SG02
DIO NAVI-Model03
DIO NAVI-Denture02
DIO NAVI-Cast02
DIO NAVI-Очиститель

270 **UV Облучатель**
UV Активатор2

8

DIO PROBO Z

3D-принтер, оптимизированный для изготовления протезов

Размер
300x378x484mm

Вес
20kg

Длина волны света
405nm

Объём построения
105.6x59.4x80mm

Разрешение XY
55μm

Тип
DLP

Сенсорный экран
7inch

Толщина слоя
25, 50, 100μm

Код	PROBO Z

DIO PROBO Cure2

Более мощный источник света!

Размер
249x320x216mm

Вес
7.5kg

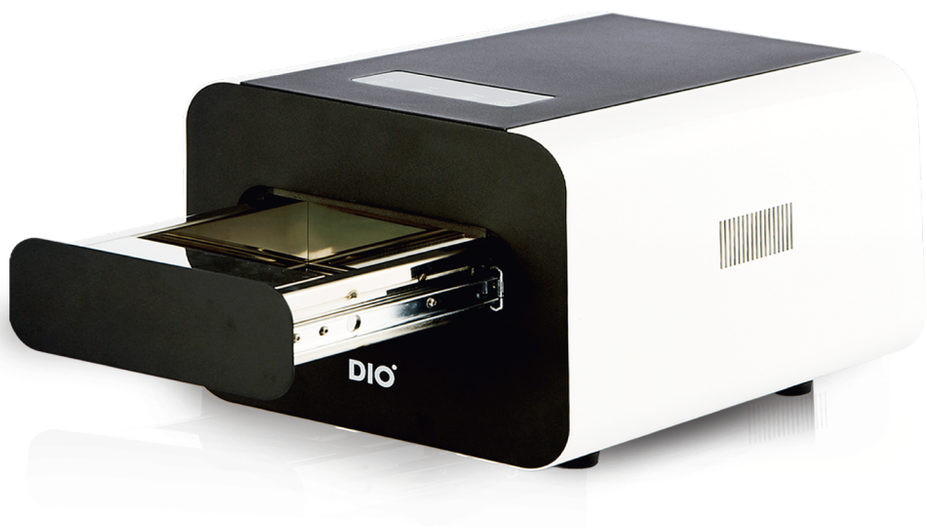
Источник света
405nm / LED

Объём полимеризации
100x100x42mm

Положение источника света
Top / Bottom

Входное напряжение
AC 100-240V, 50 / 60Hz

Потребляемая мощность
160W



Код	PROBOCure2

DIO NAVI-C&B

Фотополимерная смола, предназначенная для печати одиночных коронок и мостовидных протезов.

- Объём : 1kg
- Цвет : A0 / A1 / A2 / A3 / B1

Название	DIO NAVI-C&B
A0	-
A1	3DCNB-1000A1
A2	3DCNB-1000A2
A3	3DCNB-1000A3

DIO NAVI-SG / SG02

Биосовместимая фотополимерная смола, предназначенная для печати хирургических направляющих (Surgical Гайд).

- Объём : 1kg
- Цвет : SG — желтоватый, SG-02 — прозрачный (высокая эстетика)

Название	DIO NAVI-SG	DIO NAVI-SG02
Код	3DSG-1000	3DCLRSG-1000

DIO NAVI-Model03

Фотополимерная смола, предназначенная для печати диагностических и рабочих моделей.

- Объём : 1kg
- Цвет : Оранжевый

Название	DIO NAVI-Model03
Код	3DMODEL03-1000

DIO NAVI-Denture02

Биосовместимая фотополимерная смола, предназначенная для печати базисов съёмных протезов.

- Объём : 1kg
- Цвет : Розовый

Название	DIO NAVI-Denture02
Код	3DDEN02-1000P1

DIO NAVI-Cast02

Фотополимерная смола, предназначенная для печати литьевых моделей и каркасов.

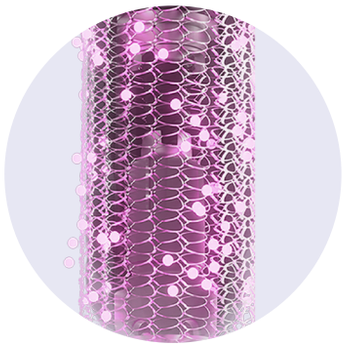
- Объём : 1kg
- Цвет : Тёмно-красный

Название	DIO NAVI-Cast02
Код	3DCAST02-1000

UV Activator 2

Обеспечивает гидрофильную поверхность имплантата с помощью облучения VUV-светом в течение 20 секунд.

- Размер : 261(W)x180(D)x348(H)
- Вес : около 6kg
- Потребляемая мощность : до 150W



360° Цилиндрическое облучение
Источник VUV-света
с высокой энергией (172 нм)

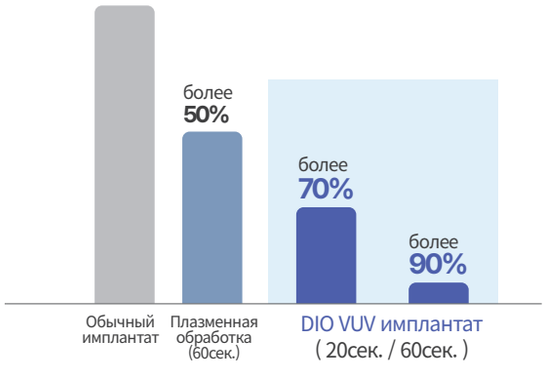
Кварцевая лампа
Минимизация внешнего загрязнения

Rose Розовый Sky Синий

Цвет	Розовый	Синий
Код	UVACT 02P	UVACT 02B

Эффективное удаление органических загрязнений

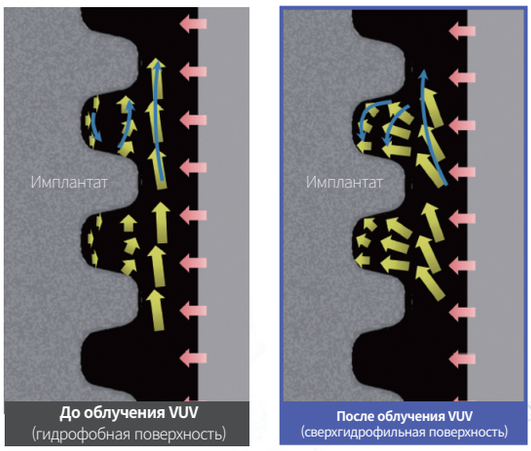
Облучение поверхности имплантата VUV-светом позволяет удалить более 90 % органических веществ, что обеспечивает стабильное и прочное соединение имплантата с костью.



*Исследование ULCA University / Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 1978.
*KAIST KARA XPS (27 янв. 2021 / 5 июн. 2020)

Сверхгидрофильность

После облучения VUV поверхность имплантата приобретает сверхгидрофильные свойства, что способствует всасыванию крови к поверхности имплантата.



Кровь течёт вдоль поверхности

Кровь равномерно впитывается в поверхность имплантата

*Исследование ULCA University / JPR_D_22_00225

09

Решения DIO NAVI

274 **DIO NAVI Гайд**
Что делает DIO NAVI особенным?

9

DIO NAVI Гайд

Точная и безопасная цифровая система имплантации

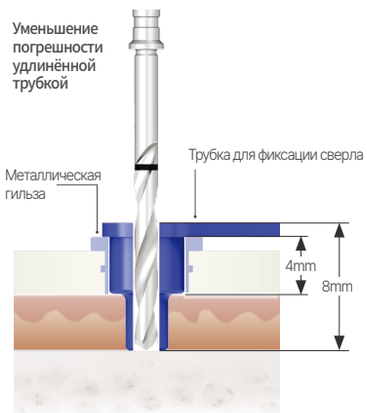
Весь процесс — от диагностики до установки имплантата — осуществляется на основе цифровых данных, что исключает возможные ошибки и неточности, характерные для аналоговых методов.

Что делает DIO NAVI особенным?

DIO NAVI — это точность.

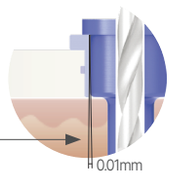
Минимизация зазора

Минимальный зазор между направляющей гильзой и сверлом обеспечивает точное начальное препарирование.



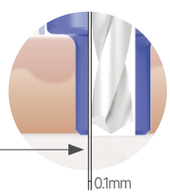
Зазор между трубкой сверла и металлической гильзой

0.143°



Зазор между трубкой сверла и самим сверлом

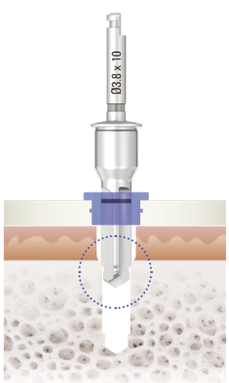
0.716°



Минимизация отклонений за счёт двойного контакта сверления

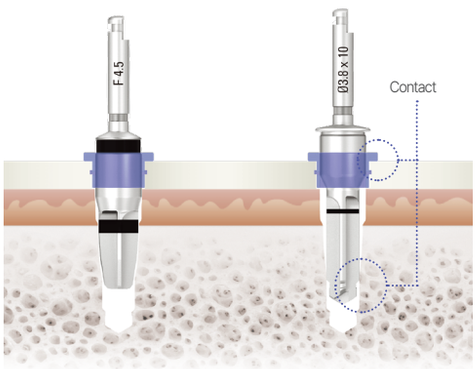
Специальный протокол сверления, учитывающий плотность кости и характеристики бора, обеспечивает двойной контакт — со втулкой и стенками костного канала, что позволяет точно направлять сверло и минимизировать осевые отклонения.

Без профильного сверла



VS

Двойной контакт при сверлении



Профильное сверло F4.5
Расширение кортикального слоя и оценка плотности кости

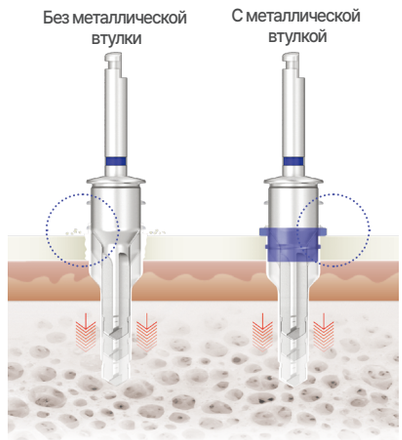
Финальное сверло Ø3.8×10

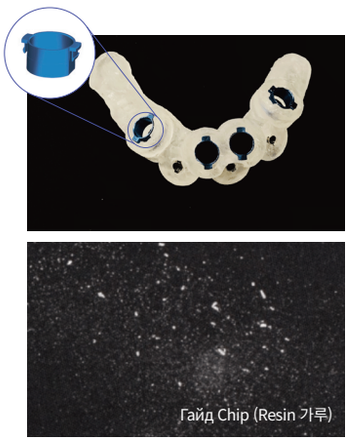
DIO NAVI Видео-пр

DIO Navi — это надёжно и безопасно

Отсутствие образования стружки направляющей (Guide Chip)

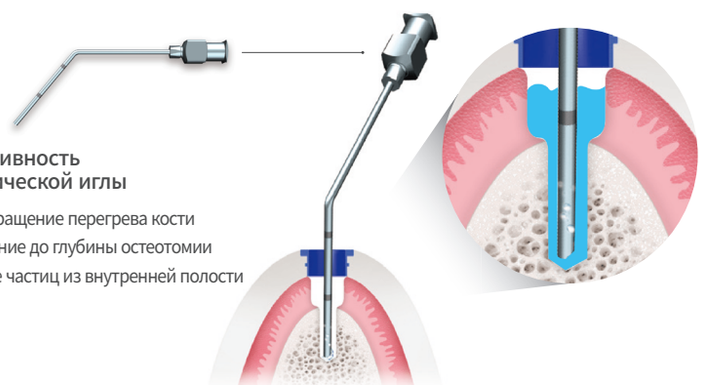
Благодаря встроенной металлической втулке (Metal Sleeve) исключается повреждение направляющей во время сверления.





Предотвращение перегрева кости

Охлаждение возможно до глубины остеотомии благодаря металлической игле.



Эффективность металлической иглы

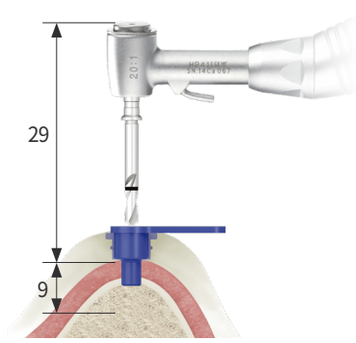
- Предотвращение перегрева кости
- Охлаждение до глубины остеотомии
- Удаление частиц из внутренней полости

DIO Navi — это удобно

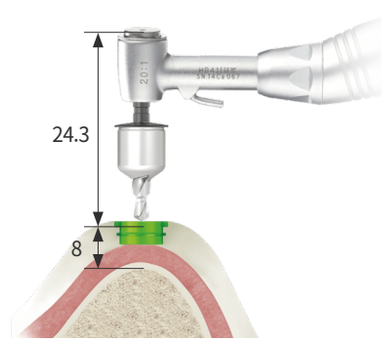
Удобное применение даже в области моляров

Благодаря короткому Offset и направляющему сверлу процедура удобна даже при ограниченном открывании рта.

Ø2.0 5mm Сверло



Направляющее сверло Ø2.0 × 5 мм (Wide Гайд Drill)



D:O IMPLANT

THE ORAL CARE SOLUTION CREATOR

D:O IMPLANT

https://dio-russia.ru

*Запрещен на территории Российской Федерации

D:O