



2015

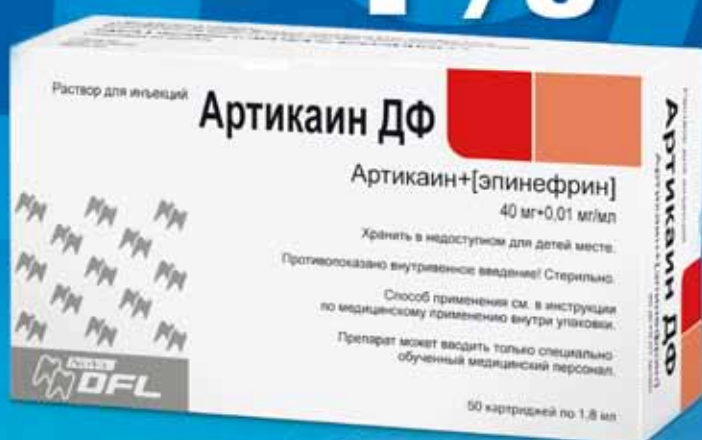
 **ХИРАТРЕИД**

ОБОРУДОВАНИЕ  
И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

www.dfl-russia.ru



# АРТИКАИН ДФ 4% 1:100 000



**АРТИКАИН ДФ 4% ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНЫЙ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ АНЕСТЕЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ВО ВСЕХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЯХ!**

**СОСТАВ:**

Артикаина гидрохлорид 40 мг + эпинефрина гидрохлорид 0,01 мг/мл.

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ:**

75 минут.

**ПОКАЗАНИЯ:**

- Местная, инфильтрационная и проводниковая анестезия в стоматологии.
- Показан для пациентов, у которых есть затруднения с анестезией другими формулами.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:**

Активное вещество с низким уровнем токсичности (меньшим, чем у Лидокаина и Мепивакаина).

**УПАКОВКА:**

Коробки, содержащие 50 стеклянных картриджей по 1,8 мл в запечатанных блистерах.

Рег.удост.№ ЛП-001074 от 28.10.2011

Имеются противопоказания.

С подробной информацией о препарате ознакомьтесь в инструкции по применению.

# Содержание

	1. Стоматологические установки «Smile».....	4
	2. Стоматологические установки «Diplomat» .....	12
	3. Цветовая гамма «Smile» и «Diplomat» .....	17
	4. Стоматологические установки ROSON .....	18
	5. ЕКОМ .....	19
	6. Стоматологические инструменты «Chirana Medical».....	20
	7. Стоматологические инструменты «Bien-Air» .....	21
	8. Стерилизационное оборудование .....	22
	9. Рециркуляторы СИБЭСТ .....	23
	10. De Gotzen .....	24
	11. OWANDY .....	25
	12. Аверон.....	26
	13. Медицинская мебель.....	27
	14. Боры Crosstech Diamond Instruments .....	28
	15. Реставрационные материалы DFL .....	32
	16. Местные анестетики .....	38
	17. Иглы карпульные HOGEN SPITZE .....	39

## Smile

от 6 397 €

### Mini 02

**Стоматологическая установка SMILE MINI 02-3, фиксируемая на кресле:**

Столик врача на 5 инструментов (в базовой комплектации установлено 3), жесткое плечо (пантографическое плечо – опция), нижнее подключение шлангов:

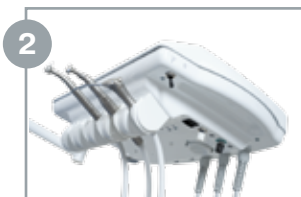
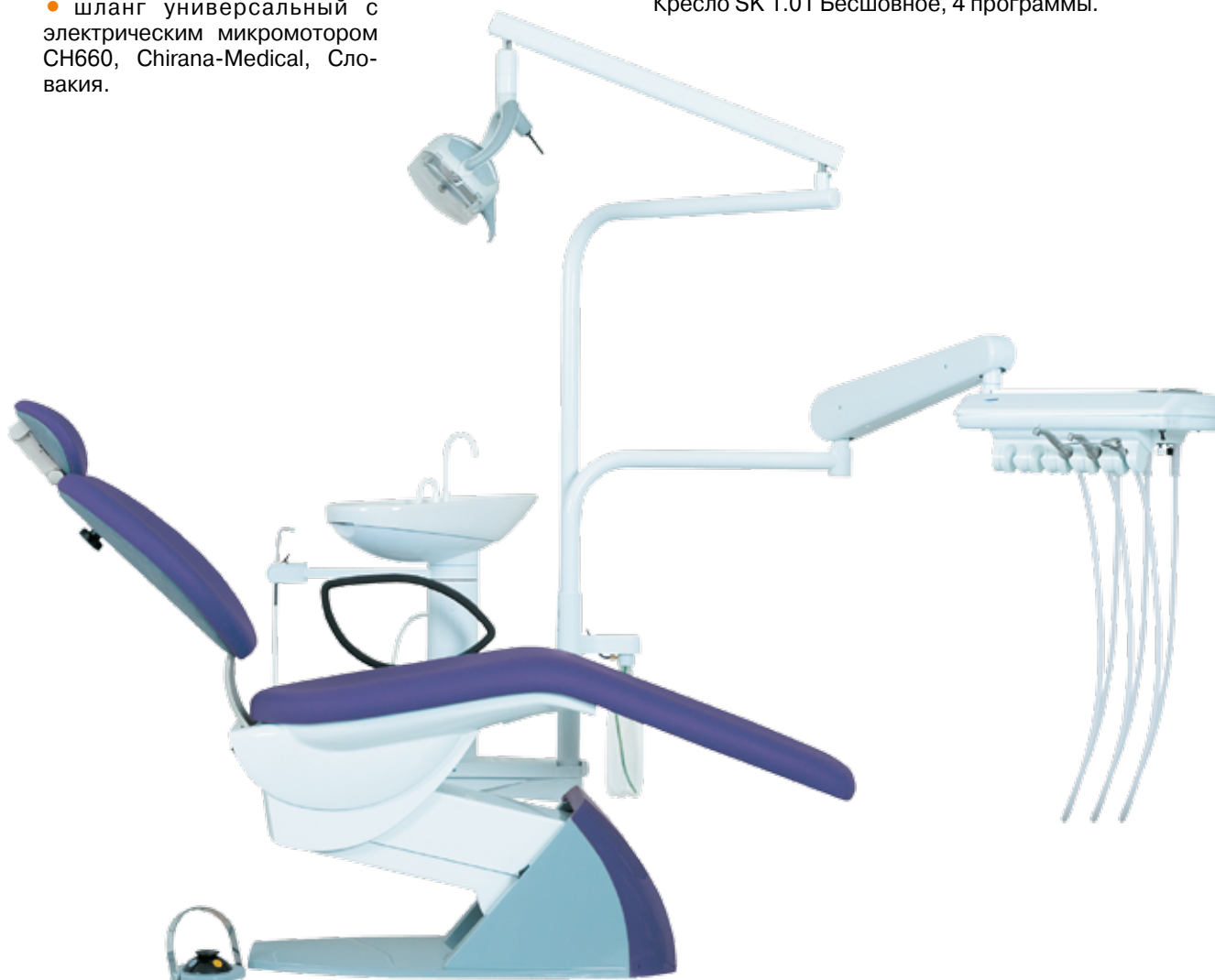
- многофункциональный пистолет врача (вода/воздух/спрей),
- шланг воздушный со светом,
- шланг универсальный с электрическим микромотором CH660, Chirana-Medical, Словакия.

Блок плевательницы: поворотная фарфоровая раковина с функцией споласкивания:

- подача воды для наполнения стакана;
- автономная подача чистой воды на наконечники;
- слюноотсос с мини-сепаратором.

Светильник Faro, плавная регулировка освещённости. Педаль управления двухфункциональная: включение и продув инструментов.

Кресло SK 1.01 Бесшовное, 4 программы.



1 Педаль управления двухфункциональная: включение и продув инструментов.

2 Столик врача без клавиатуры с возможностью подключения 5 инструментов, механическая регулировка охлаждающей воды.

3 Место ассистента: слюноотсос, управление подачей воды для наполнения стакана, смыв плевательницы.

4 Педаль управления креслом SK 1.01.

от 7 739 €

## Mini 04

**Стоматологическая установка**

**SMILE MINI 04-3 (фиксируемая на кресле)** с микропроцессорным управлением установкой и креслом пациента, встроенный негатоскоп.

Столик врача на 5 инструментов (в базовой комплектации установлено 3), жесткое плечо (пантографическое плечо – опция), нижнее подключение шлангов:

- многофункциональный пистолет врача (вода/воздух/спрей),
- шланг воздушный со светом,
- шланг универсальный с электрическим микромотором CH660, Chirana-Medical, Словакия.

Блок плевательницы: поворотная фарфоровая раковина с функцией споласкивания:

- подача воды для наполнения стакана,
- автономная подача чистой воды на наконечники,
- слюноотсос с мини-сепаратором.

Светильник Faro, плавная регулировка освещённости. Педаль управления двухфункциональная: включение и продув инструментов.

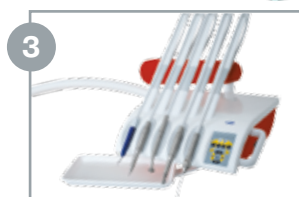
Кресло SK 1.01 SMILE Бесшовное, 4 программы.



1 Педаль управления двухфункциональная: включение и продув инструментов.



2 Столик врача с клавиатурой, негатоскоп, встроенные антриретракционные клапаны, независимая регулировка воды для каждого инструмента.



3 Столик врача с верхней подачей шлангов – установка Smile Sympatic ECO.



4 Столик врача на жестком плече.

## Smile

от 10 642 €

### Classic (Sympatic)

**Стоматологическая установка**

**SMILE CLASSIC 04 (фиксируемая на кресле)** с микропроцессорным управлением установкой и креслом пациента, встроенный негатоскоп.

Столик врача на 5 инструментов (в базовой комплектации установлено 3), на пантографе, нижнее подключение шлангов:

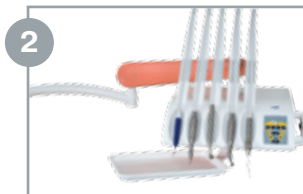
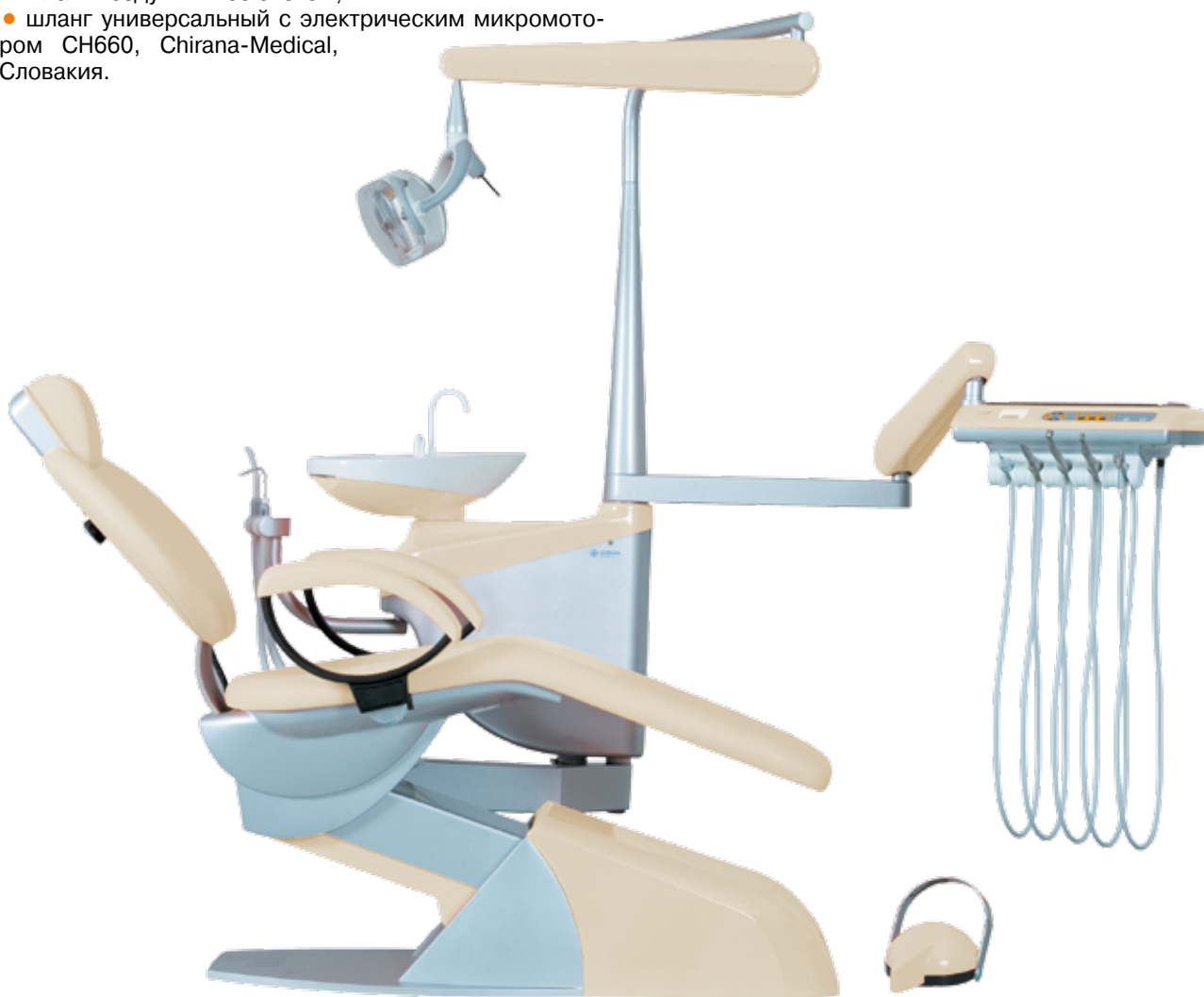
- многофункциональный пистолет врача (вода/воздух/спрей),
- шланг воздушный со светом,
- шланг универсальный с электрическим микромотором CH660, Chirana-Medical, Словакия.

Блок плевательницы: поворотная фарфоровая раковина с функцией споласкивания:

- подача воды для наполнения стакана,
- автономная подача чистой воды на наконечники,
- слюноотсос и пылесос с сепаратором CATTANI.

Светильник Faro, плавная регулировка освещённости. Педаль управления двухфункциональная: включение и продув инструментов.

Кресло SK 1.01 SMILE Бесшовное, 4 программы.



1 Возможность комплектации многофункциональной педалью: управление установкой и креслом.

2 Столик врача с верхней подачей шлангов – установка Smile Sympatic.

3 Трей-столлик на пантографическом плече на стойку светильника.

4 Дезинфекция шлангов и инструментов для установок Smile.

от 9 425 €

## CHEESE Easy

**Стоматологическая установка  
CHEESE Easy (фиксируемая на кресле)  
с креслом SK1.01**

Столик врача на 5 инструментов на пантографе, управление установкой и креслом с фольговой клавиатуры, подготовка для инструментов с LED-подсветкой, подготовка для микромоторов бесщёточных, с НИЖНЕЙ подачей шлангов:

- пистолет 3-х функциональный (вода + воздух + спрей) Chirana 3F;
- шланг воздушный универсальный со светом (Midwest);
- шланг с мм CH 660, Chirana-Medikal, Словакия;
- блок-плевательница, крепление к креслу (НАВЕСНАЯ): система автономной подачи воды на инструменты;
- поворотный модуль: КЕРАМИЧЕСКАЯ чаша (раковина), система споласкивания чаши и наполнения стакана;
- столик ассистента поворотный с жестким плечом,

клавиатура управления креслом, светильником, смыв чаши, наполнение стакана, держатель на 2 инструмента;

- слюноотсос эжекторный (воздушный), с регулируемой мощностью;
- светильник стоматологический Faro с регулировкой освещённости;

Педаля управления электрическая для установки, с кнопками: Chip-Blower (продув) и отключение охлаждения инструментов.

КРЕСЛО SK 1.01 – 2 электропривода, 4 программы, с педалью.



1 Столик врача с верхней подачей шлангов.



2 Столик ассистента с клавиатурой, слюноотсос эжекторный (воздушный).



3 Столик ассистента с клавиатурой, с возможностью оснащения дополнительными инструментами.



4 Емкость с дистиллированной водой для охлаждения инструментов.

## Smile

от 6 900 €

Smile Mini 04-5 **New**

Представитель экономного класса установок Smile. Установка соответствует требованиям по эргономики работы врача. Установка может быть с нижней или верхней подачей инструментов на столике врача.

- Управление функциями установки посредством клавиатуры на столике врача.
- Электронная функция циклического реверсирования микродвигателя (Giromatic).
- Настройка мощности инструментов посредством клавиатуры или пропорционально ножным управляющим устройством.
- Фиксирование положения столика с механическим тормозом.
- Система ежекторного отсасывания.
- Поворотная фарфорная плевательная раковина (в направлении к пациенту).
- Управление креслом с двух точек: на клавиатуре столика врача и ножным управляющим устройством.
- Подводы энергий встроены под передней крышкой кресла.
- Столик врача с клавиатурой из фольги, с негатоскопом, с возможностью подключения 5 инструментов.

- Встроенные антриретракционные клапаны.
- Регулировка воды для всех инструментов с возможностью самостоятельной регулировки каждого инструмента.

Кресло SK1.01 с 2 независимыми двигателями, с возможностью программирования 4 положений.

Цена установки в базовом оснащении: установлено 3 инструмента: пистолет вода/воздух/спрей, шланг турбинный универсальный, шланг с микромо- тором CH 660, светильник Faro, кресло SK1.01.





от 12 300 €

## CHEESE (Effective, Exclusive)

Новое поколение стоматологических установок Smile CHEESE представляет собой уникальную в мире модульную концепцию размещения отдельных компонентов стоматологической установки, позволяющую заказчику свободно выбирать оснащение и параметры - от «эконом-класса» до класса «комфорт». Эволюционная сборная система позволяет постепенно доукомплектовать установку в зависимости от Ваших нарастающих требований, или в любое время изменить цвет и оснащение прямо в кабинете врача стоматолога.

Smile CHEESE – рациональное и эффективное решение установки с привлекательным дизайном, учитывающее все потребительские свойства, эргономию работы с применением технологий и материалов высшего уровня для максимального комфорта врача и пациента.

Установка Smile CHEESE любой комплектации может быть в исполнении для врача левши.



Smile

от 6 585 €

## Chirana CHEESE® Easy

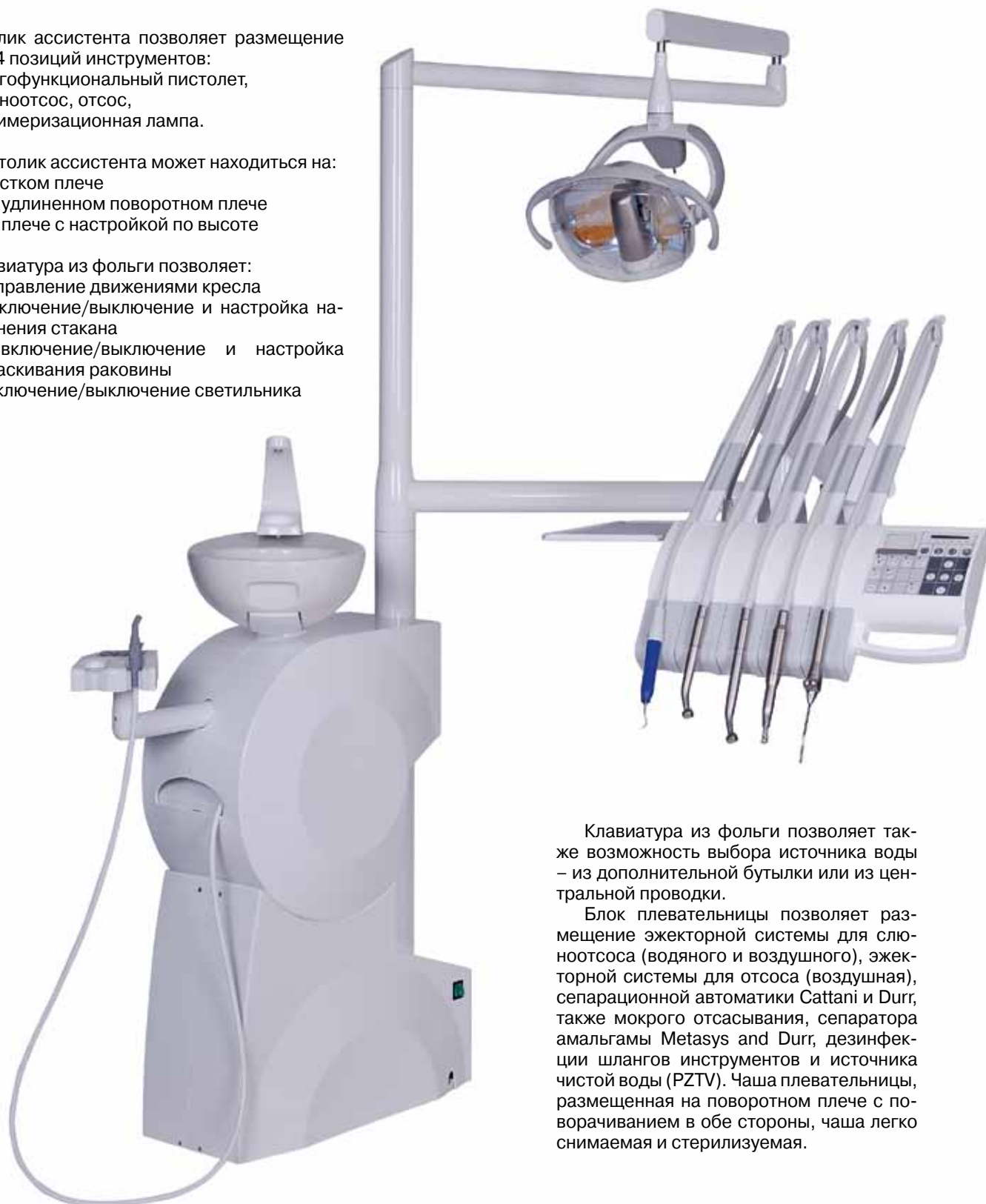
**Chirana CHEESE® Easy**  
со стационарным блоком плевательницы

Столик ассистента позволяет размещение 1 – 4 позиций инструментов: многофункциональный пистолет, слюноотсос, отсос, полимеризационная лампа.

- Столик ассистента может находиться на:
  - жестком плече
  - на удлиненном поворотном плече
  - на плече с настройкой по высоте

Клавиатура из фольги позволяет:

- управление движениями кресла
- включение/выключение и настройка наполнения стакана
- включение/выключение и настройка опласкивания раковины
- включение/выключение светильника



Клавиатура из фольги позволяет также возможность выбора источника воды – из дополнительной бутылки или из центральной проводки.

Блок плевательницы позволяет размещение эжекторной системы для слюноотсоса (водяного и воздушного), эжекторной системы для отсоса (воздушная), сепарационной автоматике Cattani и Durr, также мокрого отсасывания, сепаратора амальгамы Metasys and Durr, дезинфекции шлангов инструментов и источника чистой воды (PZTV). Чаша плевательницы, размещенная на поворотном плече с поворачиванием в обе стороны, чаша легко снимаемая и стерилизуемая.

от 9 950 €

**Стоматологическая установка  
Chirana CHEESER® Lift  
с лифтовой системой подъема кресла**

Столик врача с простой клавиатурой из фольги, негатоскопом и возможностью размещения до 5 инструментов.

Возможность широкого выбора инструментов:

- 3-функциональные и 6-функциональные пистолеты CHIRANA и Luzzani
- Турбинные наконечники MIDWEST, без подсветки, с подсветкой
- Микродвигатели без подсветки, с подсветкой, бесщеточные CHIRANA, Bien Air

- УЗ скалеры без подсветки, с подсветкой (EMS, Chirana LM)
- Пневматический скалер CHIRANA
- Полимеризационная лампа Mectron
- Тепловой коагулятор
- Интраоральная камера CHIRANA

Столик ассистента с простой клавиатурой из фольги

Столик ассистента 2N – с возможностью размещения 1–2 держателей

Столик ассистента 4N – с возможностью размещения 1–4 держателей

Возможность выбора инструментов:

- 3-функциональный пистолет (Chirana, Luzzani)
- Шланг отсасывателя с соплом
- слюноотсос
- полимеризационная лампа Mectron



## Diplomat

от 8 600 €

### Consul DC-180 (DC-170)

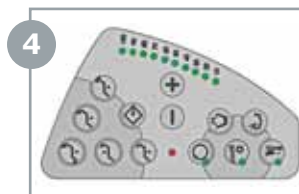
Навесная

**Стоматологическая установка  
ДИПЛОМАТ КОНСУЛ ДЦ-180 с креслом ДЕ20**

Столик врача на 5 инструментов (в базовой комплектации установлено 3), пантографическое плечо, с механическим тормозом, управление креслом, нижний подвод шлангов:

- многофункциональный пистолет врача (вода/воздух/спрей) MINIMATE 3F
- шланг воздушный универсальный со светом (Midwest)
- шланг с электрическим микромотором MC 2 IR, Vien-Air, Швейцария

Поворотный модуль: стеклянная чаша, системы споласкивания и подачи воды на инструменты  
 Место ассистента: слюноотсос эжекторный (воздушный) – базовая комплектация  
 Светильник стоматологический Сириус: 2 уровня освещенности  
 Педаль управления установкой и креслом с Chip-Blower (продув) с плавной регулировкой  
 КРЕСЛО ДЕ20 – 2 электропривода, ПРОГРАММА возврата в исходное положение



1 Столик врача с верхней подачей шлангов – установка Дипломат Консул ДЦ-170.

2 Неповоротный модуль блока плевательницы.

3 Плечо ассистента поворотное на три инструмента, управление смывом и наполнение стакана.

4 Панель управления инструментами и креслом.

Diplomat

от 10 150 €

## Adept DA-170 (DA-130)

Стационарная

**Стоматологическая установка  
ДИПЛОМАТ АДЕПТ ДА 170(ДА-130):**

Столик врача на 5 инструментов, пантограф с механическим тормозом, негатоскоп, управление креслом, ДА-170 – верхний подвод шлангов (ДА-130 – нижний подвод шлангов), в базовой комплектации установлено:

- многофункциональный пистолет врача (вода/воздух/спрей) Minimate 3F;
  - шланг воздушный универсальный со светом (Midwest);
  - шланг с электрическим микромотором MC 2 IR, Vien-Air (Швейцария);
  - два свободных места (шланг воздушный или микромотора, скалер, каутер или полимеризационная лампа).
- Управление контактной клавиатурой с негатоскопом и LCD дисплеем (опция - стеклянная клавиатура).

Блок плевательницы (СТАЦИОНАРНЫЙ):

- съемная стерилизуемая стеклянная чаша, функция ополаскивания, подача воды для наполнения стакана;
  - автономная подача чистой воды на наконечники;
  - слюноотсос и пылесос с сепаратором Cattani.
- Светильник Сириус (2 уровня освещенности).  
Педаля управления инструментами 2-х функциональная с Chip-Blower с плавной регулировкой.



1 Педаля управления инструментами 2-х функциональная с Chip-Blower.



2 Столик врача установки ДА-130 с нижним подводом шлангов.



3 Блок плевательницы с эжекторным слюноотсосом на держателе на два инструмента.



4 Трей-столики на стойку светильника для установок Diplomat с меньшей высотой или прямые, с одной или двумя чашами.

## Diplomat

от 10 755 €

### Lux DL-210 (DL-320)

полустационарная

#### Стоматологическая установка ДИПЛОМАТ ЛЮКС ДЛ-210, с креслом ДЕ 20:

Столик врача на 5 инструментов (в базовой комплектации установлено 3), пантографическое плечо с механическим тормозом, негатоскоп, управление креслом, нижний подвод шлангов:

- многофункциональный пистолет врача (вода/воздух/спрей) MINIMATE 3F,
  - шланг воздушный универсальный со светом (Midwest),
  - шланг с электрическим микромотором MC 2 IR, Bien-Air, Швейцария,
  - 2 свободных места (шланг воздушный или микромотора, скалер, каутер или полимеризационная лампа).
- Управление контактной клавиатурой с негатоскопом и LCD дисплеем.

Блок плевательницы CONSUL с креплением к креслу пациента:

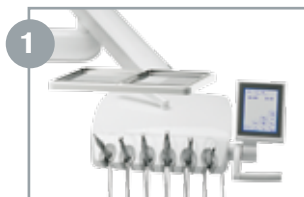
Поворотный модуль: стеклянная чаша, системы споласкивания и подачи воды для наполнения стакана

- автономная система подачи чистой воды на наконечники.

Плечо ассистента вращающееся с держателем на 2 инструмента:

- слюноотсос эжекторного типа.

Светильник Сириус имеет 2 уровня освещённости. Педаль управления инструментами 2-х функциональная с Chip-Blower с плавной регулировкой  
КРЕСЛО ДЕ 20 – 2 электропривода, доп. движение сиденья, ПРОГРАММА возврата в исходное положение.



1 Столик врача установки ДЛ-320 на шесть инструментов, пантографическое плечо с пневматическим тормозом.

2 Поворотный модуль блока плевательницы.

3 Блок плевательницы Consul с отсасывающей системой SATTANI и подогревом воды, держатель на 3 инструмента, клавиатура управления.

4 Столик врача DL210 Orthodontics с двойным подносом на пантографической консоли.

от 17 000 €

**Стоматологическая установка Дипломат  
Адепт ДА-370 (ДА-380 – нижняя подача)**

Отличительной особенностью новой установки является конструкция, при которой кресло монтировано на блок плевательницы. Такое техническое решение значительно улучшает эргономику и функциональность, так как стоматолог получает дополнительное пространство для ног и стула, сама установка имеет более гибкую конфигурацию и позволяет стоматологу занять наиболее удобное положение.

Столик врача имеет возможность монтирования шести инструментов с подсветкой. Одновременно могут быть установлено до пяти вращающихся инструментов (турбин и микромоторов), до пяти турбин или до пяти микромоторов (могут быть все «щеточные» или в их числе до двух «бесщеточных» типа МХ).



За исключением стоматологического шприца (пистолет врача «вода-воздух спрей»), слюноотсоса, большого и малого аспираторов, полимеризационной лампы и интраоральной камеры, управление инструментами осуществляется при помощи педали – универсальной или комбинированной. На универсальной панели управления врача установлен сенсорный дисплей типа Touch Screen для управления функциями установки, который также можно использовать в качестве негатоскопа. Специальный кронштейн панели управления позволяет легко изменять ее положение.

На блоке плевательницы установлена панель ассистента с большим и малым аспираторами, поворачивающийся модуль чаши плевательницы, носики наполнения стакана и споласкивания чаши плевательницы съемные. Наконечники аспираторов съемные и стерилизуемые. Панель ассистента также может быть с сенсорным дисплеем типа Touch Screen (опция).

С целью обеспечения длительного срока службы микромотора и механических наконечников установка имеет систему предупреждения о сроке наступления смазки – на дисплее появляется сообщение «Смазка», которое сопровождается звуковым сигналом.

# Diplomat

от 11 050 €

## Consul DC-310 (DC-350)

### Стоматологическая установка ДИПЛОМАТ КОНСУЛ ДЦ-310, с креслом ДЕ 20:

Столик врача на 5 инструментов (в базовой комплектации установлено 3), пантографическое плечо с механическим тормозом, негатоскоп, управление креслом, верхний подвод шлангов:

- многофункциональный пистолет врача (вода/воздух/спрей) MINIMATE 3F,
- шланг воздушный универсальный со светом (Midwest),
- шланг с электрическим микромотором MC 2 IR E, Bien-Air, Швейцария,
- 2 свободных места (шланг воздушный или микромотора, скалер, каутер или полимеризационная лампа).

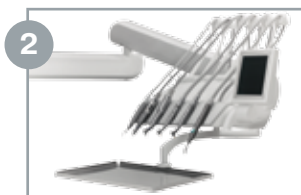
Управление контактной клавиатурой с негатоскопом и LCD дисплеем.

Трей-столик из нержавеющей стали.

Блок плевательницы CONSUL с креплением к креслу пациента:

Поворотный модуль: стеклянная чаша, системы споласкивания и подачи воды для наполнения стакана

- автономная система подачи чистой воды на накопители,
  - Плечо ассистента вращающееся с держателем на 3 инструмента:
  - слюноотсос и пылесос с отсасывающей системой CATTANI,
  - клавиатура управления.
- Светильник Сириус имеет 2 уровня освещённости. Педаль управления инструментами 2-х функциональная с Chip-Blower с плавной регулировкой. КРЕСЛО ДЕ 20 – 2 электропривода, доп. движение сиденья, ПРОГРАММА возврата в исходное положение.



1 Плечо ассистента вращающееся с держателем на 2 инструмента и слюноотсос эжекторного типа.

2 Столик врача установки ДЦ-350 на шесть инструментов, пантографическое плечо с пневматическим тормозом.

3 Плечо ассистента вращающееся с держателем на 5 инструментов, слюноотсос и пылесос с отсасывающей системой CATTANI, клавиатура управления.

4 Универсальная педаль управления UNO для установок Diplomat.



Цветовая гамма

Smile



Diplomat



**ROSON**

**KLT6210-N1**



Нижняя подача **от 2 700 \$**

Верхняя подача **от 2 950 \$**

**KLT6210-N2+**

**от 3 100 \$**



**KLT6210-N3**



Нижняя подача **от 3 500 \$**

Верхняя подача **от 3 700 \$**



**DK50 S\*, DK50-10 S\***  
(для работы одной установки)

**1060 / 1105 €**



**DK50 Plus S\***  
(для работы одной установки)

**1 525 €**



**DK50-2V S\***  
(для работы двух установок)

**1915 €**

S\* - в шумопоглощающем шкафу



**DK50-2V/110, DK50-2\*2V/110**  
(для работы 2-4 установок)

**1895 / 2950 €**



**DK DUO, DK DUO 2V**  
(компрессор с отсасывателем  
в одном корпусе)

**2200 / 2750 €**



**DO M Aspina**  
(мобильный отсасыватель  
в шкафу)

**1480 €**

Технические параметры	DK50	DK50-10	DK50 Plus	DK50 2V	DK50 2V/110	DK50 2*2V/110	DK DUO	DK DUO 2V	DO M Aspina
Производительность компрессора (л./мин.)	75	75	75	140	140	280	75	1400	
Рабочее давление компрессора (бар)	4,5-6	4,5-6	4,5-6	5-7	5-7	5-7	4,5-6	5-7	
Объем ресивера (л)	5	10	25	25	110	110	25	25	
Максимальный расход отсасывателя (л./мин.)							1100	1100	1100
Уровень шума без шкафа (дБ)	65	65	65	71	71	73			
Уровень шума со шкафом (дБ)	45	45	49	53	52	53	49	53	48
Масса без шкафа/в шкафу (кг)	34/46	36/49	48/83	52/88	70/145	98/173	-/108	-/112	-/36
Размеры без шкафа (ш*г*в) мм	290*430*490	330*430*530	460*460*690	460*460*690	1090*425*815	1090*425*815			
Размеры в шкафу (ш*г*в) мм	380*525*575	420*525*620	560*665*860	560*665*860	1200*720*990	1200*720*990	560*640*1250	560*640*1250	565*350*860

## Chirana Medical

/Словакия/

**New**



**150 €**

### TG 656

Турбинный наконечник, кнопочное крепление, боковой пятиточечный спрей, обороты 380 000 об/мин, рабочее давление 0,21-0,23 МПа, керамические подшипники, поверхность из латуни, автоклавируемые до 135°C.



**395 €**

### TG 656 HF

Турбинный наконечник, кнопочное крепление, боковой спрей, обороты 320 000 об/мин, рабочее давление 0,21-0,23 МПа, керамические подшипники не требующие смазки, быстрая остановка (до 1 секунды), чистка один раз в неделю чистящим средством SMIOIL, автоклавируемые до 135°C.



**300 €**

### TG 656 H

Турбинный наконечник, кнопочное крепление, боковой спрей, обороты 320 000 об/мин, рабочее давление 0,21-0,23 МПа, керамические подшипники, быстрая остановка (до 1 секунды), чистка один раз в неделю чистящим средством SMIOIL, автоклавируемые до 135°C.



**760 €**

### TGL 637 AHF

Турбинный наконечник с подсветкой, кнопочное крепление, пятикратный спрей, обороты 320 000 об/мин, рабочее давление 0,21-0,23 МПа, керамические подшипники не требующие смазки, быстрая остановка (до 1 секунды), чистка один раз в неделю чистящим средством SMIOIL, автоклавируемые до 135°C.



**181 €**

### 120 D

Нижняя часть углового наконечника, прямая передача, без подсветки, двухканальное внутреннее охлаждение, автоклавируемые до 135°C.



**449 €**

### 120 L

Нижняя часть углового наконечника с подсветкой, прямая передача, поверхность из нержавеющей стали, быстрое крепление, двухканальное внутреннее охлаждение, возможность присоединения головки 168 D-T, обороты 60 – 40000/min, автоклавируемые до 135°C.



**172 €**

### 168 D-T

Головка углового наконечника, кнопочное крепление, совместимая с наконечником 120, 120L, 120 D, (168 D - крепление посредством рычага для соединения с 120 D), автоклавируемые до 135°C.



**242 €**

### 110 D

Наконечник прямой, двухканальное внутреннее охлаждение, поворотное быстрое крепление, автоклавируемые до 135°C.



**415 €**

### P2ED 460

Электрический микродвигатель без подсветки, обороты 60-40 000 об/мин, с двухканальным внутренним охлаждением.



**415 €**

### CH 660

Электрический коммутаторный микродвигатель без подсветки, обороты 60-40 000 об/мин, регулировка количества воды в спрее, наконечник Intramatic, фильтр воздуха в наконечник.



**521 €**

### CH 660 LIGHT

Электрический коммутаторный микродвигатель с подсветкой, обороты 60-40 000 об/мин, регулировка количества воды в спрее, наконечник Intramatic Lux, фильтр воздуха в наконечник.

#### Средства по уходу за наконечниками:

**SMIOILSpray**, смазывающее и очищающее средство для ухода за стоматологическими инструментами CHIRANA Medical, которое обеспечит удлинение их срока жизни и правильную мощность.

**750 €**



**BORA L**

Турбинный наконечник с подсветкой, кнопочный зажим, 3 распылителя, 320 000 об/мин, 2.7 бар, момент вращения 2 (mNm), быстрое соединение с помощью 4-х канального переходника.

**315 €**



**Black Pearl Eco**

Турбинный наконечник без подсветки, кнопочный зажим, 1 распылитель, 340 000 об/мин, 2.5 бар, момент вращения 1,4 (mNm), прямое подсоединение к 4-х канальному шлангу.

**687 €**



**CA 1:1 L**

Угловой наконечник для микромотора с подсветкой, прямая передача, кнопочный зажим с защитой от перегрева, хвостовик 2.35 мм, внутренний спрей, 3 распылителя, обратный клапан.

**582 €**



**CA 1:1**

Угловой наконечник для микромотора без подсветки, прямая передача, кнопочный зажим с защитой от перегрева, хвостовик 2.35 мм, внутренний спрей, 3 распылителя, обратный клапан.

**485 €**



**MCX**

Безколлекторный микромотор MCX, стерилизуемый без защиты, внутренний распылитель, 100-40 000 об/мин, высокая приводная мощность, безвибрационный ход.

**400 €**



**PM 1:1**

Прямой наконечник для микромотора без подсветки, прямая передача, внутренний спрей, зажим с поворотным кольцом, хвостовик 2.35 мм.

**530 €**



**MC3**

Коллекторный микромотор MC3 LK (с подсветкой), MC3 LED (со светодиодной подсветкой) и MC3 IR (без подсветки), внутренний распылитель, скорость от 20 до 40000 об/мин.

**450 €**



**MC2**

Микромоторы MC2 Isolite 300 (с подсветкой), MC2 LED (со светодиодной подсветкой) и MC2 IR (без подсветки), внутренний распылитель, обороты от 60 до 40000 об/мин.

**Средства по уходу за наконечниками:**

- SPRAYNET, чистящая аэрозоль для инструментов.
- Lubrifluid, смазывающая аэрозоль для инструментов.
- Lubrimed, специальное смазывающее средство для турбин с подшипниками, кроме турбины Eolia B.

**Приборы для имплантологии и хирургии**

**CHIROPRO L**

Применяется в имплантологии, хирургии и эндодонтии с использованием 7 основных моделей имплантатов с полной последовательностью этапов операции. Простой и наглядный интерфейс управляется с помощью новой педали. Самый высокопроизводительный и надежный мотор MX-LED оснащён также единственной в мире светодиодной подсветкой, интенсивность которой остаётся на одном уровне вне зависимости от скорости вращения. Угловой наконечник с единственным в мире внутренним распылителем удобно размещается в руке.



**iCHIROPRO**





**Стерилизаторы воздушные**

- ГП-10 МО (445x565x420),
- ГП-20 МО (640x440x560)
- ГП-40 МО (720x520x620),
- ГП-80 МО (830x620x690)



**Автоклавы Melag**

- MELAtronic 17/23 (класс N)
- Euroklav 23S+/VS+ (класс S)
- Vacuklav 31B+/24B+ (класс B)
- Euroklav 29VS+ (класс S)

**Камеры УФ-бактерицидные** для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами. Камера обеспечивает постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения.

**ВНИМАНИЕ! Камера не предназначена для стерилизации и дезинфекции инструментов!**



**КБ-Я-ФП**  
800\*600\*420 мм



**КБ-02-Я-ФП**  
480\*320\*450 мм



**КБ-03-Я-ФП**  
490\*250\*290 мм

**Рециркуляторы УФ-бактерицидные двухламповые с принудительной циркуляцией воздушного потока для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей**

**РБ-07-Я-ФП (РБ-06-Я-ФП)**



Предназначен для обеззараживания воздуха помещений I-V категорий объемом до 50 (75) куб. м в лечебно-профилактических учреждениях в присутствии или отсутствии людей с помощью обеззараживания воздушного потока в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещены две бактерицидные лампы низкого давления PHILIPS TUV. Электронный блок управления отслеживает суммарное время наработки ламп и имеет возможность установки автоматического режима работы. Рециркуляторы практически бесшумны, энергоэкономичны, имеют европейский дизайн и могут использоваться как осветительные приборы.

**Назначение:**

Облучатели имеют открытые бактерицидные лампы, которые производят обработку с помощью ультрафиолета. Открытый ультрафиолет на сегодняшний день - самое эффективное решение для бактерицидной обработки воздуха и поверхностей в помещениях.

- в помещениях с особыми требованиями к стерильности, (например, в операционной).
- в помещениях, которые используются нерегулярно. В таком случае облучатель позволяет в короткие сроки (15-30 минут) подготовить помещение к приему пациентов или работе персонала.

**Облучатели СибЭСТ****Рециркуляторы СибЭСТ****Назначение и области применения:**

Рециркуляторы закрытого типа предназначены для дезинфекции воздуха в помещениях в присутствии людей. Они намного удобнее и безопаснее облучателей открытого типа, а металлический корпус защищает от повреждения ртутные лампы. Это делает рециркуляторы наиболее подходящими для оснащения большинства помещений в ЛПУ. Для дезинфекции помещения достаточно просто включить аппарат.



**Заразить ребенка может каждый**      **Защитить поможет Sunny**

**Sunny:** убивает микробы и вирусы ГРИППА

**Папа:** пришел с работы с температурой

**Мама:** заразилась в парикмахерской

**Старший брат:** у него опухли глаза в школе

**Я здоров! В моей комнате работает Sunny**

**A/N/M**

Снижение заболеваемости детей до 71%, снижения продолжительности болезни до 52%

Испытано и рекомендовано: ГБУЗ НСО «Морозовский информационно-диагностический центр» №01-071 88 от 01.02.11

**ezdorovie.ru** Интернет-магазин  
 (383) 299-92-50  
 info@ezdorovie.ru  
 www.ezdorovie.ru

# De Götzen

/Италия/

## Высокочастотный рентгеновский аппарат

### XGENUS dc

- С сенсорным управлением;
- Трубка TOSHIBA (70 kV) с микропроцессором;
- Программируемые параметры съемки;
- Самодиагностика и вывод кода неисправности на дисплей;
- Пульс дистанционного управления;
- Мультиинсталляция;
- Варианты исполнения: настенный, мобильный;
- Номинальное анодное напряжение 60-70 кВ.;
- Анодный ток 4-8 мА;
- Генератор постоянного тока 200 Гц;
- Частота 50-60 Гц;
- Мощность трубки 0,415 кВ А;
- Потребляемая мощность 1 кВ А;
- Размер фокального пятна 0,7 мм;
- Напряжение питания 230В;
- Фильтрационный эквивалент 2,5 мм алюминия;
- Время экспозиции 0,02-3,2 сек.;
- Рассеянное излучение (расстояние 1м) менее 0,28 мРн/ч;
- Длина коллиматора 20 см;
- Вес 19,5 кг.

Мобильный вариант аппарата



**1 Эргономика:** Запатентованный таймер включает в себя новую технологию автоматического распознавания подключенного рентгеновского аппарата. К одному таймеру одновременно могут быть подключены два рентгеновских аппарата. Благодаря пиктограммам и продуманным расположением кнопок управления – таймер очень удобен и прост в работе.

**2 Защита:** Рентгеновская трубка Xgenus dc®, благодаря своей конструкции, обеспечивает максимальную защиту за счет увеличения расстояния от источника излучения до пациента, процесса фильтрации и контроля радиационной утечки. Новейшая система управления гарантирует, что Xgenus® и Xgenus DC ® абсолютно безопасны в использовании и включает в себя: автоматическую диагностику элементов на панели управления, проверку электрических параметров и автоматическую компенсацию экспозиции в зависимости от колебаний напряжения, обеспечивая высокое качество и надежную работу.

**3 Пантограф:** Новый механизм обеспечивает высокую функциональность движения, плавность хода и точность позиционирования, простоту в обслуживании и дезинфекции.





Owandy

/Франция/

## Проводной радиовизиограф (визиограф) KRYSTAL X Easy

Радиовизиограф Krystal-X Easy благодаря самой передовой технологии CCD (оптоволоконная матрица с фильтром-сцинтиллятором) позволяет получить изображение сверхвысокого разрешения при малых дозах. Датчик соответствует самым высоким требованиям прочности, влагонепроницаемости и удобства в работе. Углы датчика закруглены, что обеспечивает дополнительный комфорт пациентам.

Интраоральный датчик запоминает снимок, что позволяет получить изображение, не подключая датчик к компьютеру.

Технические характеристики:

технология: CCD

разрешение: 26,3 пар линий/мм

рабочая поверхность:

- датчик №1 (30x 20 мм / 600 мм<sup>2</sup>)
- датчик №2 (34x 24 мм / 816 мм<sup>2</sup>)

внешние размеры датчиков

- датчик № 1 (ширина 25,0 мм, длина 37,0мм)
- датчик № 2 (ширина 28,5 мм, длина 42,5мм)

Комплектация: датчик; плата USB; программный комплекс на русском языке; комплект держателей и позиционеров для датчика; навесное крепление датчика; упаковка защитных одноразовых чехлов для датчика.



## ОРТЕО Визиограф (радиовизиограф)

**Визиограф ОРТЕО - это только датчик с кабелем длиной 3 метра, который напрямую подсоединяется к USB-порту компьютера/ноутбука, как модем.**

Отсутствие громоздких плат.

Отсутствие на кабеле датчика даже небольших плат-«гирек», увеличивающих риск перелома датчика.

Сверхгибкий кабель облегчает позиционирование и исключает его перелом.

Толщина датчика сведена к минимуму при наличии помимо сцинтиллятора еще и противоударного слоя в корпусе датчика.

Края датчика закруглены, а стороны скошены для полного комфорта пациента.

Полностью водонепроницаемый.

Уникальная система активирования датчика сокращает количество этапов получения снимка и обеспечивает мгновенное появление снимка в режиме сверхвысокого разрешения.

Покрытый золотом разъем кабеля датчика обеспечивает также быструю передачу сигнала.

**ОРТЕО –оптимальный визиограф для Вашей ежедневной работы! Диагностика – быстрая, точная, надежная!**

Технические характеристики:

- Технология датчика: CMOS
- Внешние размеры датчиков (длина x ширина x толщина):  
39 x 25 x 5 мм (№ 1)  
43 x 31 x 5 мм (№ 2)

- Чувствительная поверхность:

30 x 20 мм (600 мм<sup>2</sup>) – (№ 1)

34 x 26 мм (900 мм<sup>2</sup>) – (№ 2)

- Поверхность в пикселях:

Датчик № 1: 1 500 000 (1500 x 1000)

Датчик № 2: 2 210 000 (1700 x 1300)



- Разрешение > 20 пар линий/мм (№ 1 и № 2)
- Длина кабеля: 3 м
- Уровни серого: 14 бит (16384 уровней)
- Соединение: Стандарт USB: USB 2.0 высокоскоростной (480Мбит/с) и USB 3.0
- Снабжен сетевой версией программы как и другие модели визиографов фирмы Owandy

## Аверон



### Устройства для моделирования восками

#### УНИ 2.0 КОМБИ

Индукционное устройство нагрева, комбинированное с цифровым электрошпателем. Устройство предназначено для выполнения моделировочных работ различными видами восков

и индукционного нагрева металлических ферромагнитных инструментов, в том числе в стоматологических учреждениях. Эффективная альтернатива газовым горелкам и спиртовкам. Точная установка температуры сменной ручки-насадки электрошпателя. В комплекте - сенсорная ручка-насадка МОДЕЛЛЕР М 5.1 С (лопатка).



#### VT 2.1 КОМБИ ТРИО

3-х канальная воскотопка с цифровой индикацией, комбинированная с цифровым электрошпателем. Установка температур восков в стаканах и сменной руки-насадки с точностью до 1°С и цифровое регули-

рование установленных температур. Точное поддержание установленных температур восков в стаканах VT для повторяемости результата при изготовлении безупречно точных восковых колпачков. В комплекте бессенсорная ручка-насадка МОДЕЛЛЕР М 5.1 и сетевой адаптер.

### Оборудование для паковки и изготовления моделей



#### СВ3 1.0 АРТ

Вакуумный смеситель для зуботехнических работ. Модель СВ3 1.0 АРТ имеет полностью металлический корпус и усовершенствованное программное обеспечение. Смеситель полностью автоматический, со встроенным вакуумным насосом, имеет 4 программы замешивания. Возможно как настольное, так и настенное размещение.

### Электровакuumные печи



#### ЭВП 1.1 ПРАКТИК

Малогабаритная электрическая вакуумная печь АВЕРОН с программным регулированием температуры предназначена для программируемой термообработки изделий из фарфора и керамики габаритами до 80x80x40 мм в ортопедической стоматологии. ЭВП обеспечивает одновременное хранение 200 рабочих программ обжига для 18 керамических масс. В память ЭВП занесены параметры программ для наиболее распространенных металлокерамических масс от DeguDent, Vita, Noritake, Ivoclar, Dentsply, HeraCeram. Дополнительно введены программы для спекания каркасов из оксида алюминия на массах Turcom-Cera и TopCeram. Вы можете откорректировать параметры любой программы обжига или полностью ввести их вновь. Возможность изменять в широком диапазоне параметры рабочих программ позволит Вам производить на данной ЭВП обжиг практически всего спектра керамических масс различных производителей.

### Аппараты для струйной обработки



#### АСОЗ 1.2 МЕГА

Пескоструйный аппарат предназначен для литейных лабораторий или зуботехнических с литейным производством. Мощный стационарный струйный проектор (циркуляционный) используется для распылки литейных форм и удаления оксидной пленки с отливок. АСОЗ 1.0 МЕГА + 2 струйных модуля тонкой очистки по выгодной цене. Экономия: 3800 рублей. Комплектуется обдувочным соплом СО 1.0 и пневмоэлектрическим коммутатором ПЭК 1.1. Для литейных и зуботехнических лабораторий.

### Оборудование для изготовления протезов

#### ПМА 3.3

Универсальный аппарат (полимеризатор) для горячей и холодной полимеризации:  $T_{max}=125^{\circ}C$ ,  $P_{max}=6$  бар, выдержка до 99 минут, цифровое управление и индикация, камера 130 x 120 мм. Вместимость полимеризатора до 2-х кювет Dreye или одной Vertex. Оптимальная работа с двумя кюветами КЮВЕТА 1.0 ШАРК.



### Фрезерно метрические устройства

#### УСМФ 1.0 СТАРТ

Универсальный фрезерно-параллелометрический станок с возможностями фрезерования и сверления: электромагнитная фиксация столика для моделей, универсальная головка для наконечников и инструментов D 22...30 мм, микрометр высокоточного сверления, ручной привод плавного вертикального перемещения двухшарнирного манипулятора. В комплекте: столик для фиксации моделей УС 1.2, набор измерительных стержней АНАЛИТИК 1.0, грифельдержатель ГРИФЕЛЬ 1.0.



## Аванта Инвест

СЕРИЯ «БЮДЖЕТ»

Широкий выбор цветовой палитры и современный дизайн создают индивидуальный яркий интерьер и комфортные условия для работы в соответствии медицинским стандартам.

Мебель и оборудование «АВАНТА ИНВЕСТ» легко комбинируются и дополняют друг друга, а также хорошо сочетаются с оборудованием других производителей.



## Виталия



# Crosstech Diamond Instruments

## АЛМАЗНЫЕ БОРЫ ДЛЯ ТУРБИННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ CROSSTECH

### Применение:

- обработка кариозных/некариозных полостей
- препарирование зубов под вкладки/накладки, виниры, одиночные коронки, мостовидные протезы
- удаление несостоятельных реставраций, коронок
- финишная обработка и полировка реставраций
- некоторые виды хирургических работ



### Отличительные особенности:

- Высокая точность хвостовиков, превосходящая стандарты ISO (точное соответствие внутреннему диаметру цанги наконечников и отсутствие радиального биения).
- Боры CROSSTECH изготовлены из высококачественного сырья – однокомпонентной нержавеющей закаленной стали.
- Имеют высококонцентрированное многослойное покрытие из натурального алмаза. Равномерное распределение алмазной крошки дает возможность использовать бор до 10 раз дольше, по сравнению с «одноразовыми» алмазными борами.
- Использование инновационного бондингового процесса при производстве, позволяет предотвратить потерю алмазной крошки в процессе применения.
- Высокая режущая способность.
- Возможность использования в большинстве клинических случаев.
- Широкий ассортимент форм и зернистости (309 позиций).
- Доступная цена.

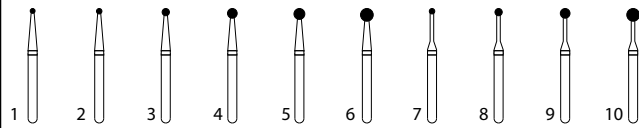
**Цена: Без покрытия - 3,88 \$ /уп. 3 шт./; С золотым покрытием 8,6 \$ /уп. 3 шт./\_**

# Crosstech Diamond Instruments

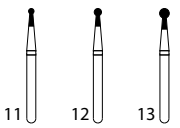
СТАНДАРТНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ

**FG314-524**  
БЕЗ СУФФИКСА  
РАЗМЕР ЧАСТИЦ  
105 - 125µm  
СИНИЙ ОБОДОК

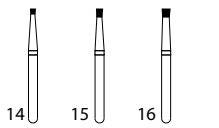
ШАРОВИДНЫЙ



ШАР С ВОРОТНИЧКОМ

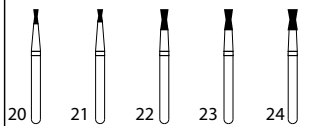


ОБРАТНЫЙ КОНУС

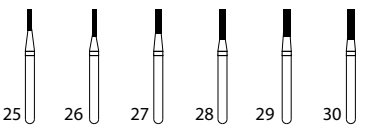


CROSSTECH NO.	A 0	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	ALL 1	ALL 2	ALL 3	ALL 5	A L 1	A L 2	A L 3	A 6	A 7	A 8
Fig. NO.	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	802	802	802	805	805	805
ISO SHAPE NO.	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	002	002	002	010	010	010
ISO Ø 1/10	008	009	012	016	018	021	009	012	016	021	009	012	016	010	012	015
HEAD L mm											3ML	3ML	3.5ML	1ML	1.5ML	1.5ML

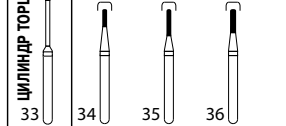
ДВОЙНОЙ ОБРАТНЫЙ КОНУС



ЦИЛИНДР С ПЛОСКИМ КОНЦОМ

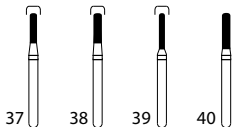


ЦИЛИНДР ТОРЦЕВОЙ

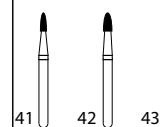


A 11	A 11L	A 11LL	A 9S	A 9	A 10	A 10L	A 10LL	A 12	A 12L	A 13	A 13L	A 14	A 14L	B 1S	B 1	A 18	A 19	A 19L	A 20
807	807	807	806	806	806	806	806	835	835	835	835	835	835	836	836	839	835R	835R	835R
225	225	225	019	019	019	019	019	107	107	107	107	107	107	110	110	150	156	156	156
012	014	016	009	010	014	016	018	008	008	011	011	013	013	012	014	010	008	008	010
3.5ML	3.5ML	3.5ML	2.5ML	2.2ML	3.5ML	3.5ML	3.5ML	3.5ML	4.5ML	4ML	5ML	4.5ML	5ML	7ML	7ML		3ML	4.5ML	4ML

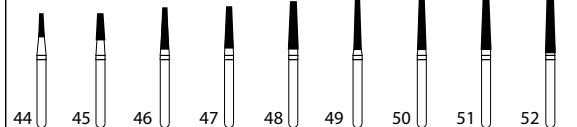
ЦИЛИНДР С КРУГЛЫМ КОНЦОМ



ПУЛЕВИДНЫЙ

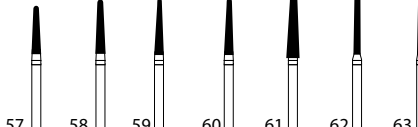


КОНУС С ПЛОСКИМ КОНЦОМ

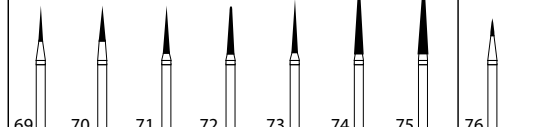


A 20L	A 20LL	B 1SS	B 2	A 23	A 24	C 21	A 15	A 16	B 3	B 4	B 4L	C 1	C 2S	C 2	C 2L	B 5	B 5M	B 5L	B 6
835R	835R	836R	880	862	862	862	845	845	846	846	847	848	848	848	848L	856	856	856	856
156	156	157	140	539	539	539	168	168	171	171	172	173	173	173	174	198	198	198	198
012	014	010	014	010	014	016	011	016	014	016	018	014	016	018	018	012	016	018	016
5ML	5ML	6ML	6ML	3ML	3ML	3.5ML	4ML	4.5ML	7ML	7ML	8ML	10ML	10ML	10ML	12ML	8ML	8ML	8ML	7ML

КОНУС С КРУГЛЫМ КОНЦОМ

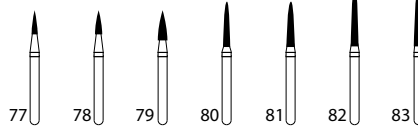


ИГЛОВИДНЫЙ

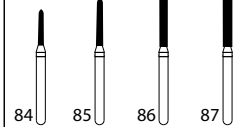


B 6M	B 6L	C 3S	C 3	C 3L	C 4S	C 4	C 4M	C 4L	C 5	D 2	D 3	B 71	B 73	B 7S	B 7	C 6	C 7	C 8	A 22
856M	856N	856L	850N	850N	850	850	850	850	850L	856	855	858	858	858	858	859	859	859	862
198M	198N	198L	198N	198N	199	199	199	199	200	198	198	164	164	165	165	166	166	166	247
016	017	016	016	022	012	014	016	018	018	025	025	008	012	012	013	011	016	018	007
8ML	9ML	10ML	10ML	11.5ML	10ML	10ML	10ML	10ML	10ML	12ML	8ML	7ML	6ML	6ML	8ML	8ML	9ML	10ML	10ML

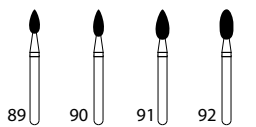
ПЛАМЕНИДНЫЙ



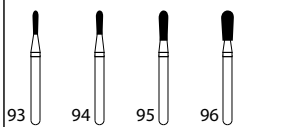
ОСТРОКОНЕЧНЫЙ ЦИЛИНДР



БУТНООБРАЗНЫЙ

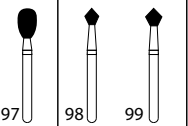


ГРУШЕВИДНЫЙ

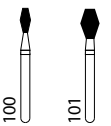


A 25	A 26	A 28	B 8	B 9	C 10	C 11	B 10	B 11	C 9	C 9L	A 17S	A 17	A 173	C 15	C 15R	C12SSS	C 12SS	C 12S	C 12
862	862	862	863	862	863	863	877	878	886	886	368	368	368	368	379	830	830	830	830L
247	247	247	249	249	250	250	288	289	131	131	257	257	257	257	277	234	234	234	234
010	012	016	012	014	013	016	010	012	014	016	016	018	018	023	023	010	012	016	021
4ML	4ML	5ML	7.5ML	7.5ML	10ML	10ML	6ML	8ML	10ML	10ML	3.5ML	4ML	4.5ML	5ML	5ML	4ML	4ML	5ML	5ML

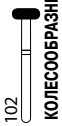
ЖЕЛУДЕОБРАЗНЫЙ



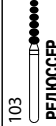
ОКЛЮЗИОННЫЙ



КОЛЕСООБРАЗНЫЙ



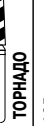
РЕДЮСЕР



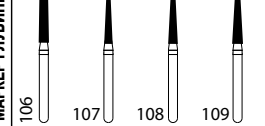
ТОРНАДО



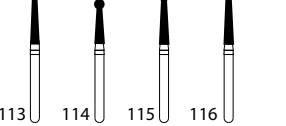
МАРКЕР ГЛУБИНЫ



ТОРПЕДООБРАЗНЫЙ КОНУС



ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ

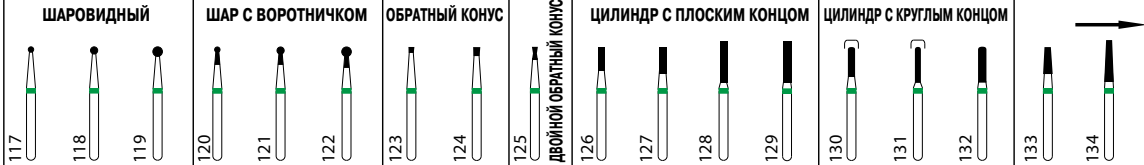


C 16	C 18	C 19	C 17	C 13	C 14	D 1	D 6	D 7	S 1	S 2	S 2M	S 2L	S 3	S 3L	N 1	N 2	N 3	N 3L	N 3LL
830	905	905	811	811	909	6055	A848	834	886	878K	878K	878K	879K	879K	85	857	802L	802L	802L
237	031	031	038	038	068	6055	A173	834	131	298	298	298	29	299	219	220	005	005	005
032	023	027	017	032	045	018	016	020	017	014	016	018	016	018	016	016	018	018	018
5ML	2.7ML	2.9ML	4ML	5ML	1.7ML	8ML	10ML	7.5ML	9ML	8ML	8ML	8ML	10ML	10ML	7ML	10ML	7.5ML	9ML	10ML

# Crosstech Diamond Instruments

**КРУПНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ**

**FG314-534**  
СУФФИКС С  
РАЗМЕР ЧАСТИЦ  
150µm  
ЗЕЛЕНЬ ОБОДОК



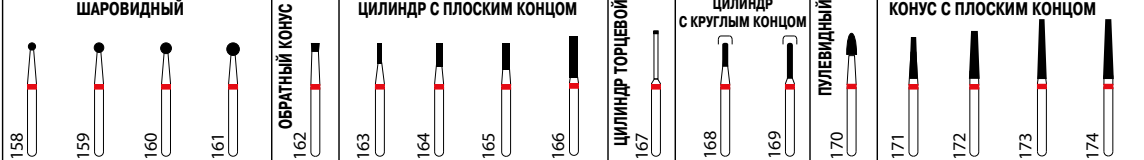
CROSSTECH NO.	A 1C	A 2C	A 3C	A 1LC	A 12C	A 13C	A 6C	A 7C	A 9C	A 13C	A 14C	B 13C	B 1C	A 20LC	B1SSC	B 2C	A 16C	B 4C
<b>Fig. NO.</b>	801	801	801	802	802	802	805	805	806	835	835	836	836	835R	836R	880	845	846
<b>ISO. SHAPE NO.</b>	001	001	001	002	002	002	010	010	019	107	107	110	110	012	157	140	168	171
<b>ISO Ø 1/10</b>	009	012	016	009	012	016	010	012	010	011	013	012	014	012	010	014	016	016
<b>HEAD L mm</b>				3ML	3ML	3.5ML	1ML	1.5ML	2.2ML	4ML	4.5ML	7ML	7ML	5ML	6ML	6ML	4.5ML	7ML



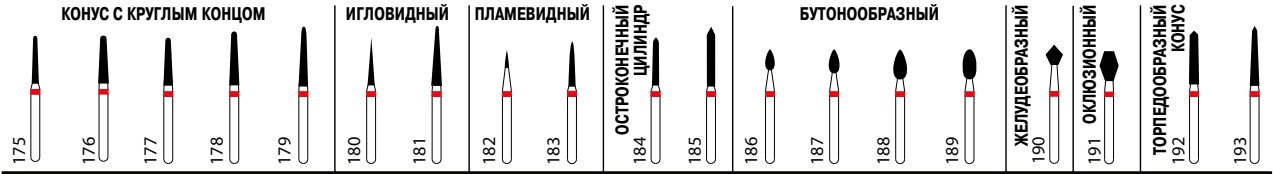
CROSSTECH NO.	B 4LC	C 2SC	C 2C	C 2LC	B 5MC	B 6MC	B 6LC	C 4C	D 3C	B 7SC	C 7C	C 8C	A 28C	B 8C	B 10C	C 9C	C 12SC	C 19C	C 17C	C 14C	A173C	C 15C	N 1C
<b>Fig. NO.</b>	847	848	848	848L	856	856M	856N	850	855	858	859	859	862	862	877	886	830	905	811	909	368	368	851
<b>ISO. SHAPE NO.</b>	172	173	173	174	198	198M	198N	199	198	165	166	166	247	249	288	131	234	031	038	068	257	257	219
<b>ISO Ø 1/10</b>	018	016	018	018	016	016	017	014	025	012	016	018	016	012	010	014	016	027	017	045	018	023	016
<b>HEAD L mm</b>	8ML	10ML	10ML	12ML	8ML	8ML	9ML	10ML	7ML	8ML	10ML	10ML	5ML	7.5ML	6ML	10ML	5ML	2.9ML	4ML	1.7ML	4.5ML	5ML	7ML

**МЕЛКАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ**

**FG314-514**  
СУФФИКС F  
РАЗМЕР ЧАСТИЦ  
55µm  
КРАСНЫЙ ОБОДОК



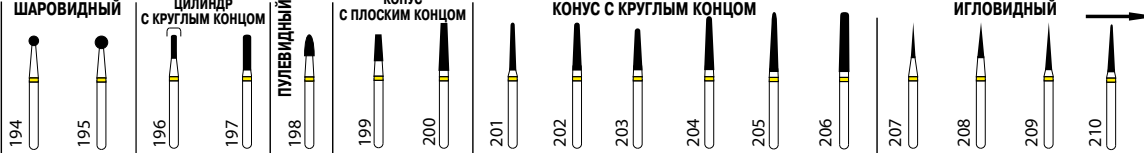
CROSSTECH NO.	A 2F	A 3F	A 4F	A 5F	A 8F	A 12F	A 13F	A 14F	B 15F	A 18F	A 20F	B1SSF	A 24F	B 3F	B 4LF	C 2SF	C 2F
<b>Fig. NO.</b>	801	801	801	801	805	835	835	835	836	839	835R	836R	862	846	847	848	848
<b>ISO. SHAPE NO.</b>	001	001	001	001	010	107	107	107	110	150	156	157	539	171	172	173	173
<b>ISO Ø 1/10</b>	012	016	018	021	015	008	011	013	012	010	010	010	014	014	018	016	018
<b>HEAD L mm</b>					1.5ML	3.5ML	4ML	4.5ML	7ML		4ML	6ML	3ML	7ML	8ML	10ML	10ML



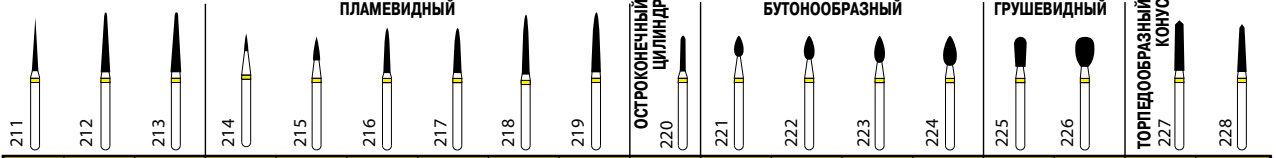
CROSSTECH NO.	B 5F	B 5LF	B 6MF	B 6LF	C 3F	B 7SF	C 8F	A 22F	B 8F	B 11F	C 9F	A17SF	A 17F	C 15F	C 15RF	C 18F	C 13F	S 1F	S 3F
<b>Fig. NO.</b>	856	856	856M	856N	850N	858	859	862	862	878	886	368	368	368	379	905	811	886	879K
<b>ISO. SHAPE NO.</b>	198	198	198M	198N	198N	165	166	247	249	289	131	257	257	257	277	031	038	131	299
<b>ISO Ø 1/10</b>	012	018	016	017	016	012	018	007	012	012	014	016	018	023	023	023	032	017	016
<b>HEAD L mm</b>	8ML	8ML	8ML	9ML	10ML	8ML	10ML	3ML	7.5ML	8ML	10ML	3.5ML	4ML	5ML	5ML	2.7ML	5ML	9ML	10ML

**СУПЕР МЕЛКАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ**

**FG314-504**  
СУФФИКС P  
РАЗМЕР ЧАСТИЦ  
25µm  
ЖЕЛТЫЙ ОБОДОК



CROSSTECH NO.	A 3P	A 5P	A 20P	B 2P	C 21P	A 16P	B 4LP	B 5P	B 5MP	B 6P	B 6LP	C 3P	C 4LP	B 71P	B 73P	B 75P	B 7P
<b>Fig. NO.</b>	801	801	835R	880	862	845	847	856	856	856N	856N	850N	850	858	858	858	858
<b>ISO. SHAPE NO.</b>	001	001	156	140	539	168	172	198	198	197N	198N	198N	199	164	164	165	165
<b>ISO Ø 1/10</b>	012	021	010	014	016	016	018	012	016	016	017	016	018	008	012	012	013
<b>HEAD L mm</b>			4ML	6ML	3.5ML	4.5ML	8ML	8ML	8ML	7ML	9ML	10ML	10ML	6ML	6ML	8ML	8ML

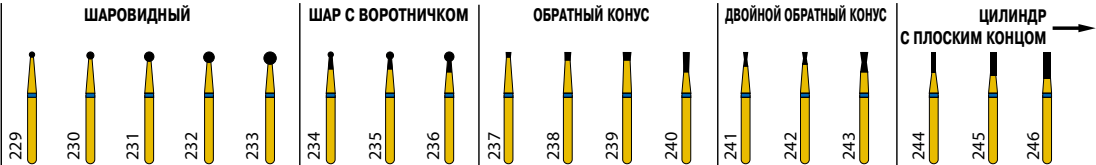


CROSSTECH NO.	C 6P	C 7P	C 8P	A 22P	A 26P	B 8P	B 9P	C 10P	C 11P	B 10P	A 17SP	A 17P	A 173P	C 15P	C 12P	C 16P	S 1P	S 2MP
<b>Fig. NO.</b>	859	859	859	862	862	862	862	863	863	876	368	368	368	368	830L	830	886	878K
<b>ISO. SHAPE NO.</b>	166	166	166	247	247	249	249	250	250	288	257	257	257	257	234	237	131	298
<b>ISO Ø 1/10</b>	011	016	018	007	012	012	014	013	016	010	016	018	018	023	021	032	017	016
<b>HEAD L mm</b>	9ML	10ML	10ML	3ML	4ML	7.5ML	7.5ML	10ML	10ML	6ML	3.5ML	4ML	4.5ML	5ML	5ML	5ML	9ML	8ML

# Crosstech Diamond Instruments

**ЗОЛОТАЯ ЛИНИЯ**  
**СТАНДАРТНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ**

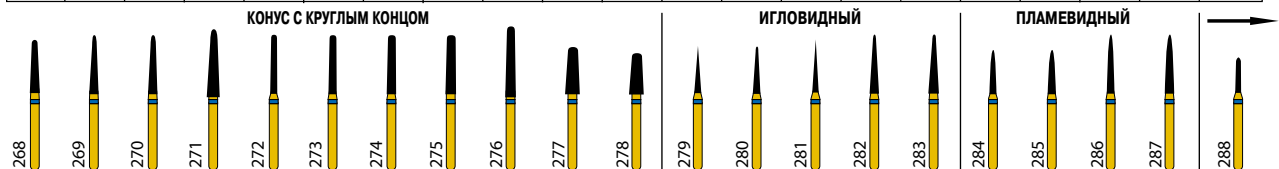
**FG314-524**  
ПРЕФИКС G  
РАЗМЕР ЧАСТИЦ  
100~125µm  
ЧЕРНЫЙ ИЛИ СИНИЙ ОБОДОК



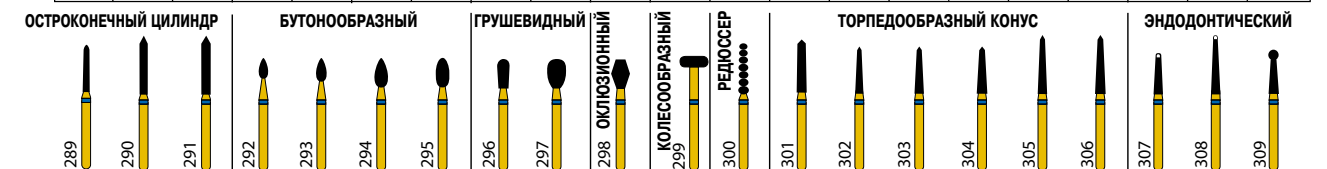
CROSTECH NO.	GA 1	GA 2	GA 3	GA 4	GA 5	GAL 1	GAL 2	GAL 3	GA 6	GA 7	GA 8	GA 11	GA 9S	GA 9	GA 10	GA 12	GA 13	GA 14
Fig. NO.	801	801	801	801	801	802	802	802	805	805	805	807	806	806	806	835	835	835
ISO. SHAPE NO.	001	001	001	001	001	002	002	002	010	010	010	225	019	019	019	107	107	107
ISO Ø 1/10	009	012	016	018	021	009	012	016	010	012	015	012	009	010	014	008	011	013
HEAD L mm						3ML	3ML	3.5ML	1ML	1.5ML	1.5ML	3.5ML	2.5ML	2.2ML	3.5ML	3.5ML	4ML	4.5ML



GB 1S	GB 1	GA 18	GA 19	GA 20	GB 1SS	GB 2	GA 15	GA 16	GB 3	GB 4	GB 4L	GC 1	GC 2S	GC 2	GC 2L	GB 5	GB 5M	GB 5L	GB 6	GB 6M
836	836	839	835R	835R	836R	880	845	854	846	846	847	848	848	848	848L	856	856	856	856N	856M
110	110	150	156	156	157	140	168	168	171	171	172	173	173	173	174	198	198	198	197N	198M
012	014	010	008	010	010	014	011	016	014	016	018	014	016	018	018	012	016	018	016	016
7ML	7ML		3ML	4ML	6ML	6ML	4ML	4.5ML	7ML	7ML	8ML	10ML	10ML	10ML	12ML	8ML	8ML	8ML	7ML	8ML



GB 6L	GC 3S	GC 3	GC 3L	GC 4S	GC 4	GC 4M	GC 4L	GC 5	GD 2	GD 3	GB 7S	GB 7	GC 6	GC 7	GC 8	GB 8	GB 9	GC 10	GC 11	GB 10
856N	856L	850N	850N	850	850	850	850	850L	856	855	858	858	859	859	859	862	862	863	863	877
198N	198L	198N	198N	199	199	199	199	200	198	198	165	165	166	166	166	249	249	250	250	288
017	016	016	022	012	014	016	018	018	025	025	012	013	011	016	018	012	014	013	016	010
9ML	10ML	10ML	11.5ML	10ML	10ML	10ML	10ML	12ML	8ML	7ML	8ML	8ML	9ML	10ML	10ML	7.5ML	7.5ML	10ML	10ML	6ML



GB 11	GC 9	GC 9L	GA 17S	GA 17	GC 15	GC 15R	GC 12	GC 16	GC 13	GC 14	GD 1	GS 1	GS 2	GS 2M	GS 2L	GS 3	GS 3L	GN 1	GN 2	GN 3
878	886	886	368	368	368	379	830L	830	811	909	6055	886	878K	878K	878K	879K	879K	851	857	802L
298	131	131	257	257	257	277	234	237	038	068	6055	131	298	298	298	299	299	219	220	005
012	014	016	016	018	023	023	021	032	032	045	018	017	014	016	018	016	018	016	016	018
8ML	10ML	10ML	3.5ML	4ML	5ML	5ML	5ML	5ML	1.7ML	8ML	8ML	9ML	8ML	8ML	8ML	10ML	10ML	7ML	10ML	7.5ML

**УКОРОЧЕННЫЙ ХВОСТОВИК**  
**СТАНДАРТНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ**

**FG313-524**  
ПРЕФИКС M  
РАЗМЕР ЧАСТИЦ  
100~125µm  
СИНИЙ ОБОДОК ИЛИ НЕТ



CROSTECH NO.	MA 1	MA 2	MA 3	MA L1	MA L2	MA L3	MA 6	MA 7	MA 8	MA 9	MA 10	MA 12	MA 13	MA 14	MB 1
Fig. NO.	801	801	801	802	802	802	805	805	805	806	806	835	835	835	836
ISO. SHAPE NO.	001	001	001	002	002	002	010	010	010	019	019	107	107	107	110
ISO Ø 1/10	009	012	016	009	012	016	010	012	015	010	014	008	011	013	014
HEAD L mm				3ML	3ML	3.5ML	1ML	1.5ML	1.5ML	2.2ML	3.5ML	3.5ML	4ML	4.5ML	7ML



MA 15	MA 16	MB 4	MC 2S	MB 6	MB 6L	MC 3S	MC 3	MB 7	MC 7	MB 9	MC 9	MC 9L	MC 12	MS 2	MS 2M	MS 2L
845	845	846	848	856N	856N	856L	850N	858	859	862	886	886	830L	878K	878K	878K
168	168	171	173	197N	198N	198L	198N	165	166	249	131	131	234	298	298	298
011	016	016	016	016	017	016	016	013	016	014	014	016	021	014	016	018
4ML	4.5ML	7ML	10ML	7ML	9ML	10ML	10ML	8ML	10ML	7.5ML	10ML	10ML	5ML	8ML	8ML	8ML



## Natural Look®

### Высокоэстетичный реставрационный композит

Наногибридный  
Универсальный  
Светоотверждаемый  
Рентгеноконтрастный  
17 оттенков



#### Назначение:

- Эстетические реставрации полостей I, II, III, IV, V классов
- Прямые и лабораторные виниры
- Изготовление вкладок и накладок
- Шинирование

#### Преимущества:

- Подходит для реставраций фронтальной и жевательной групп зубов
- 15 оттенков по шкале VITAPAN Classic + 2 дополнительных оттенка
- Конечная текстура идентична натуральной эмали, что позволяет проводить безупречные реставрации
- Пластичность материала обеспечивает легкость в работе на подготовительном этапе и этапе моделирования
- Не прилипает к инструментам
- Минимальная полимеризационная усадка – 1,43%
- Не требует направленной полимеризации
- Отличная полируемость. Устойчивый блеск
- Естественная флюоресценция
- Высокая цветостабильность. Выраженный «эффект хамелеона»
- Устойчив к нагрузкам и истиранию
- Не чувствителен к операционному свету

#### Комплектация:

**85,63 \$**

**56,25 \$** • **Ознакомительный набор 1**  
4 шприца (по 4 г): Эмаль A2, A3, A3,5, Дентин B2,  
1 адгезив 5-го поколения Natural Bond DE (4 мл),  
1 гель протравочный Alpha Etch (3 г).

**56,25 \$** • **Ознакомительный набор 2**  
4 шприца (по 4 г): Эмаль A2, A3, Дентин A3,5, B2,  
1 адгезив 5-го поколения Natural Bond DE (4 мл),  
1 гель протравочный Alpha Etch (3 г).

**12,12 \$** • **Рефилы**  
1 шприц (4 г), оттенки:  
• Эмаль A1, A2, A3, A3,5, A4, B2, B3, C2, C3, C4, D3, CL (отбеленная эмаль)  
• Дентин A2, A3,5, B2, C2  
• Incisal (прозрачный)

• **Стандартный набор**  
7 шприцев (по 4 г):  
Эмаль A1, A2, A3, A3,5, B2,  
Дентин A2, A3,5,  
1 адгезив 5-го поколения  
Natural Bond DE (4мл),  
1 гель протравочный  
Alpha Etch (3 г).



Закрытие диастемы нижних  
резцов с Natural Look®



Клинический пример: Prof. Marcelo Balsamo.



Natural Look®  
реставрация  
с заменой пломб  
из амальгамы

Клинический пример: Prof. Antonio F. Monnerat.

Реставрация  
центрального  
верхнего резца  
с Natural Look®



Клинический пример: Dr. Rafael Midao.

Рис. 1



Рис. 2



Естественная флюоресценция  
Natural Look® (рис.1)

Композит не обладающий данными  
характеристиками (рис. 2)

### Технические характеристики согласно ISO 4049

Filler content enamel (w/w% (vol%))	77% (58,5%)	Содержание наполнителя эмаль (вес % (объем %))	77% (58,5%)
Filler content dentine (w/w% (vol%))	78% (59%)	Содержание наполнителя дентин (вес % (объем %))	78% (59%)
Filler particle size	0.5 µm	Средний размер частиц наполнителя	0,5 мкм
Range of particle size	0.04 - 2.8µm	Диапазон размера частиц наполнителя	0,04 – 2,8 мкм
Flexural modulus	12000 МПа	Модуль эластичности	12000 МПа
Flexural strength	140 МПа	Прочность на трехточечный изгиб	140 МПа
Water sorption	12.5 mg/cm <sup>3</sup>	Водопоглощающая способность	12,5 мг/см <sup>3</sup>
Water solubility	0.8 mg/cm <sup>3</sup>	Растворимость в воде	0,8мг/см <sup>3</sup>
Radiopacity	300% Al	Рентгеноконтрастность	300% Al
Vickers hardness	80 kg/m <sup>2</sup>	Твердость по Викерсу	80 кг/мм <sup>2</sup>
Polymerization shrinkage	1.43%	Усадка полимеризационная	1.43 %
Compressive strength	380 МПа	Прочность на сжатие	380 МПа
Thermal expansion coeffiz.	46ppm/K	Коэффициент термического расширения	46 [10 <sup>-6</sup> /K]



## Natural Flow®

Жидкотекучий реставрационный композит

Универсальный  
Светоотверждаемый  
Рентгеноконтрастный  
9 оттенков



### Назначение:

- Реставрации полостей по II, III, V классам
- Создание адаптивного слоя в полостях
- Блокирование поднутрений
- Герметизация фиссур
- Восстановление краевого прилегания
- Пломбирование пришеечных дефектов
- Туннельная техника реставрации
- Починка дефектов в композитных реставрациях
- Реставрации сколов металлокерамики
- Фиксация керамических фасеток

### Преимущества:

- Великолепная эстетика
- 7 оттенков по шкале VITAPAN Classic + 2 дополнительных оттенка
- Превосходный блеск, не требует полировки
- Удобная среднетекучая консистенция
- Высокая эластичность
- Легко вноситься в полость
- Не прилипает к инструментам
- Высокая цветостабильность
- Выраженный «эффект хамелеона»
- Естественная флюоресценция
- Высокая прочность и устойчивость к истиранию
- Низкая полимеризационная усадка

### Комплектация:

14,75 \$

- 2 шприца (1,2 г) + насадки-аппликаторы
- оттенки: A1, A2, A3, A3,5, B2, B3, C3, Gingival (десневой), Оpaque (универсальный opak)



## Natural Bond DE®

Адгезивная система V поколения

Однокомпонентная  
Светоотверждаемая  
Фторвыделяющая

13,03 \$

### Назначение:

- Бондинг при прямых и непрямых реставрациях с композитами
- Фиксация виниров, вкладок и коронок на композитные цементы
- Лечение пришеечной чувствительности
- Починка композитных реставраций, металлокерамики

### Преимущества:

- Повышенная адгезия к эмали и дентину за счет вещества PMGDM
- Образует тонкий слой, не растекается по поверхности
- Длительное выделение ионов фтора – профилактика вторичного кариеса
- Универсальный: сочетается с любыми светоотверждаемыми композитными материалами

**Комплектация:** • 1 флакон (4 мл)

## Alpha Etch®

Протравочный гель – 37% фосфорная кислота

### Назначение:

- Кислотное кондиционирование дентина и эмали

### Преимущества:

- Прекрасный визуальный контроль за счет синего окрашивания
- Тиксотропность геля гарантирует удобство в работе

### Комплектация:

- 3 шприца (3 г) + насадки-аппликаторы



6,3 \$



8,75 \$

## Alpha Bond Light®

Глазировщик

### Назначение:

- Финишная герметизация и «полировка» композитных и стеклоиономерных реставраций

### Преимущества:

- Герметизирует и защищает реставрацию от внешних воздействий
- Предотвращает окрашивание реставрации
- Снижает или устраняет необходимость в полировке

### Комплектация:

- 1 флакон (5 мл)



## Vitro Fil®

### Самоотверждаемый реставрационный стеклоиономерный цемент

#### Назначение:

- Базовые и лайнерные изолирующие прокладки
- Реставрации полостей III и V классов, небольшие полости I класса
- Реставрации молочных зубов
- Герметизация фиссур

#### Преимущества:

- Пролонгированное выделение фторидов сводит к минимуму возникновение вторичного кариеса
- Низкая растворимость
- Высокая химическая адгезия, в том числе к влажным поверхностям
- Рентгеноконтрастный

#### Комплектация:

- Набор: 1 флакон с порошком (10 г) оттенка А3, 1 флакон с жидкостью (8 мл), 1 блокнот для замешивания, 1 мерная ложечка.



21,72 \$

## Vitro Fil LC®

### Гибридный стеклоиономерный цемент тройного отверждения

#### Назначение:

- Реставрации полостей I, III, V классов у взрослых
- Пломбирование полостей всех классов в молочных зубах
- Пломбирование дефектов зубов некариозного происхождения: эрозий, клиновидных дефектов и т.д.
- Лечение кариеса корня
- Базовые прокладки при «сэндвич – технике»
- Надстройка культи
- Лечение пациентов с низким гигиеническим индексом

#### Преимущества:

- Пакуемый
- Светоотверждаемый
- Великолепные эстетические свойства
- Не прилипает к инструментам
- Рентгеноконтрастный
- Устойчив к влажной среде
- Пролонгированное выделение фторидов
- Превосходная адгезия к структурам зуба
- Полная биосовместимость с тканями зуба
- Отличное краевое прилегание
- Превосходные механические свойства
- Высокая износоустойчивость

#### Комплектация:

- Набор: 1 флакон с порошком оттенка А1 или А3 (5 г), 1 флакон с жидкостью (2,5 мл), 1 флакон с праймером (2,5 мл), 1 флакон с глазировщиком (5 мл)

#### Рефилы:

- 1 флакон с порошком оттенка А1 или А3 (5 г)
- 1 флакон с жидкостью (2,5 мл)



61,42 \$

## Vitro Condicionador®

### Кондиционер дентина – 11,5% полиакриловая кислота

#### Назначение:

- Удаление смазанного слоя после препарирования дентина и повышения адгезивных свойств стеклоиономерных цемента

#### Преимущества:

- Синий цвет обеспечивает прекрасный визуальный контроль
- Гелеобразная консистенция гарантирует удобство в работе

#### Комплектация: 1 флакон (10 мл)



8,63 \$

## Vitro Molar®

### Пакуемый самоотверждаемый стеклоиономерный цемент повышенной прочности для восстановления жевательной группы зубов

#### Назначение:

- Реставрации молочных и постоянных зубов I, II, III и V классов полостей
- ART методика
- Прокладка под композиты, особенно в полостях I и II классов испытывающих высокую нагрузку
- Временное пломбирование зубов сроком до 1 года
- Надстройка культи зуба под коронку
- Рекомендован для педиатрического приема и лечения пожилых пациентов



28,82 \$

#### Преимущества:

- Пакуемый
- Высокая компрессионная прочность
- Минимальная стираемость
- Великолепная адгезия к влажной среде
- Рентгеноконтрастный
- Прекрасные эстетические свойства
- Пролонгированное выделение фторидов

#### Комплектация:

- Набор: 1 флакон с порошком (10 г) оттенка А3, 1 блокнот для замешивания, 1 флакон с жидкостью (8 мл), 1 мерная ложечка.

## Vitro Cem®

### Стеклоиономерный цемент для постоянной фиксации

#### Назначение:

- Постоянная фиксация коронок, вкладок, накладок, мостовидных протезов из металла и металлокерамики
- Постоянная фиксация анкерных и парапульпарных штифтов
- Фиксация ортодонтических аппаратов
- Лайнерные изолирующие прокладки



20,79 \$

#### Преимущества:

- Самоотверждаемый
- Повышенная адгезия к структурам зуба
- Великолепная адгезия к влажной среде
- Высокая компрессионная прочность
- Биосовместимость с тканями зуба
- Минимальная толщина рабочего слоя
- Низкая растворимость
- Пролонгированное выделение фторидов
- Рентгеноконтрастный

#### Комплектация:

- Набор: 1 флакон с порошком (10 г), 1 блокнот для замешивания, 1 флакон с жидкостью (8 мл), 1 мерная ложечка.

## XTemp LC®

### Временный светоотверждаемый реставрационный цемент

#### Назначение:

- Временные реставрации
- Временная герметизация полостей при эндодонтическом лечении и на этапе изготовления вкладок и накладок
- Закрытие полости зуба при внутриканальном отбеливании депульпированных зубов
- Изоляция ортодонтических брекетов с целью создания гладкого, эластичного покрытия, предохраняющего слизистую оболочку рта от травмирования и облегчающего адаптацию пациента к несъемной ортодонтической аппаратуре



18,10 \$

#### Преимущества:

- Не содержит эвгенола – не оказывает влияния на адгезивные системы композитных и стеклоиономерных материалов
- Легко вносится в полость и легко удаляется
- Обеспечивает надежное краевое прилегание
- Резистентен к ротовой жидкости
- Выделяет ионы фтора

#### Комплектация:

- 1 шприц (5 г)

Одним из приоритетных направлений деятельности ООО СП «Хиратрейд», является поставка на стоматологический рынок России местных анестезирующих препаратов «Артикаин ДФ», «Ультракаин», «Убистезин», «Септанест». География наших продаж абсолютно не ограничивается центральным регионом, мы успешно

работаем со многими компаниями во всех областях и уголках нашей страны. Нашими неоспоримыми преимуществами являются оперативность поставок, постоянство наличия препаратов на складе и самые конкурентоспособные цены.



**Артикаин ДФ (Articain DF)**

1:100 000

Артикаин +Эпинефрин (Articaine + Epinefrine)  
картриджи № 50 по 1,8 мл.



**Убистезин форте (Ubistesine forte)**

1:100 000

Артикаин + Эпинефрин (Articaine + Epinephrine)  
картриджи № 50 по 1,7 мл.



**Ультракаин ДС Форте (Ultracain D-S forte)**

1:100 000

Артикаин + Эпинефрин (Articaine + Epinephrine)  
картриджи № 100 по 1,7 мл.



**Ультракаин ДС (Ultracain D-S)**

1:200 000

Артикаин + Эпинефрин (Articaine + Epinephrine)  
картриджи № 100 по 1,7 мл.



**Ультракаин Д (Ultracain D)**

Артикаин (Articaine)

Картриджи №10 по 1,7 мл.



**Септанест с адреналином (Septanest with adrenaline)**

1:100 000

Артикаин + Эпинефрин (Articaine + Epinephrine)  
картриджи № 50 по 1,7 мл.

## Hogen Spitze

**HOGEN**spitze

**высококачественная силиконизированная карпульная игла с метрической резьбой, производства известного корейского производителя С-К Дентал.**

Иглы **HOGEN SPITZE** являются изделием высочайшего качества, обладая при этом всеми преимуществами современных карпульных игл. Соответствуют международным стандартам ISO 7885 и ISO 8020(E).

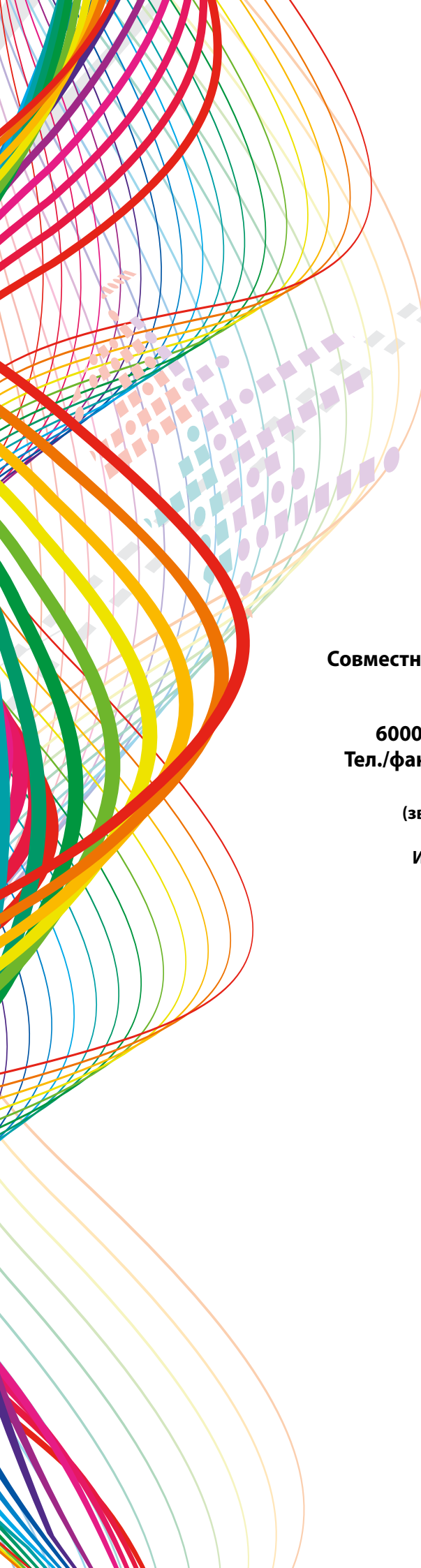
**Особенности игл HOGEN SPITZE:**

- Трехгранная заточка острия и скругленная режущая кромка защищающая десну
- Индикация скоса иглы
- Силиконовое покрытие высокого качества, обеспечивающее безболезненную инъекцию, а также возможность повторной инъекции
- Исключительная эластичность иглы благодаря специальной термообработке проволоки
- Специальная конструкция картриджа, обеспечивающая эффективность процесса стерилизации
- Тестирование электрическим разрядом на герметичность всех изделий в зоне контакта иглы и втулки
- Удобная для использования крышка картриджа
- Очень хорошая проходимость внутреннего канала, даже игл узких типоразмеров
- Самый широкий ассортимент типоразмеров на сегодняшний день (см. ниже)

Цветокоридировка	Типоразмер иглы (внутренний диаметр – длина)	Размер: ширина x длина	Упаковка
	1. 27G – 30 мм	0.40 X 30 мм	100 шт.
	2. 27G – 35 мм	0.40 X 35 мм	100 шт.
	3. 27G – 38 мм	0.40 X 38 мм	100 шт.
	4. 27G – 40 мм	0.40 X 40 мм	100 шт.
	5. 30G – 12 мм	0.30 X 12 мм	100 шт.
	6. 30G – 16 мм	0.30 X 16 мм	100 шт.
	7. 30G – 21 мм	0.30 X 21 мм	100 шт.
	8. 30G – 25 мм	0.30 X 25 мм	100 шт.
	9. 31G – 12 мм	0.26 X 12 мм	100 шт.



Индикация скоса иглы



**Совместное Российско-Словацкое предприятие  
«ХИРАТРЕЙД»**

**600000, г. Владимир, ул. Гоголя, д. 20А**  
**Тел./факс: +7 /4922/ 42-05-32 (многоканальный)**  
**Тел.: 8 800 200-17-70**  
**(звонок из Регионов России бесплатно)**

**Интернет-магазин: [www.hiratrade.ru](http://www.hiratrade.ru)**  
**E-mail: [info@hiratrade.ru](mailto:info@hiratrade.ru)**

Лицензия Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения  
№ ФС-99-02-003869 от 07.05.2014 г.  
Фармацевтическая деятельность:  
оптовая торговля лекарственными средствами.

Лицензия №ФС-99-04-001704 от 31.07.2014 г.  
Производство и техническое обслуживание  
медицинской техники.