

# MORE INVENTIVE LESS INVASIVE\*

\* Больше инноваций  
Меньше инвазивность

КАТАЛОГ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ

апрель 2018

ACTEON



Международная компания АСТЕОН, мировой лидер в производстве стоматологического оборудования и расходных материалов. Головной офис находится во Франции.

Основанная в начале 80-х годов группа SATELEC – PIERREROLLAND в 2003 году поменяла своё название на АСТЕОН. Компании объединились под одним названием для наиболее успешного продвижения продукции на мировых рынках.

#### Астеон делится на три подразделения:

- **АСТЕОН® EQUIPMENT** — одно из подразделений АСТЕОН, занимающееся производством стоматологического оборудования (SATELEC), мировой лидер по производству пьезоультразвуковых генераторов для скайлеров и аппаратов для пьезохирургии. Также производит лампы для светового отверждения, автоклавы и другое оборудование.

- **АСТЕОН® IMAGING** — всемирно известное подразделение (SOPRO), занимающееся системами визуализации, лидер в производстве интраоральных камер и разработке инновационных систем радиовизиографии.

- **АСТЕОН® PHARMA** — фармацевтическое подразделение АСТЕОН® GROUP, предлагает широкий выбор лекарственных средств и расходных материалов, включая местные анестетики, материалы для эндодонтического лечения, гигиены и снятия зубных слепков.

Компания АСТЕОН® обладает сертификатом ISO 13485, постоянно растёт за счёт разработки новых, инновационных продуктов, присутствует уже в 140 странах мира и продолжает активно укреплять свои позиции на международных рынках.

#### ВРАЧИ ВСЕГО МИРА ВЫБИРАЮТ АСТЕОН

Мы даём возможность использования новейших технологий во всех областях медицины:

Новые возможности диагностики раннего кариеса в терапевтической стоматологии.

Атравматичная работа с костной тканью благодаря использованию принципов пьезоэлектричества самого последнего поколения.

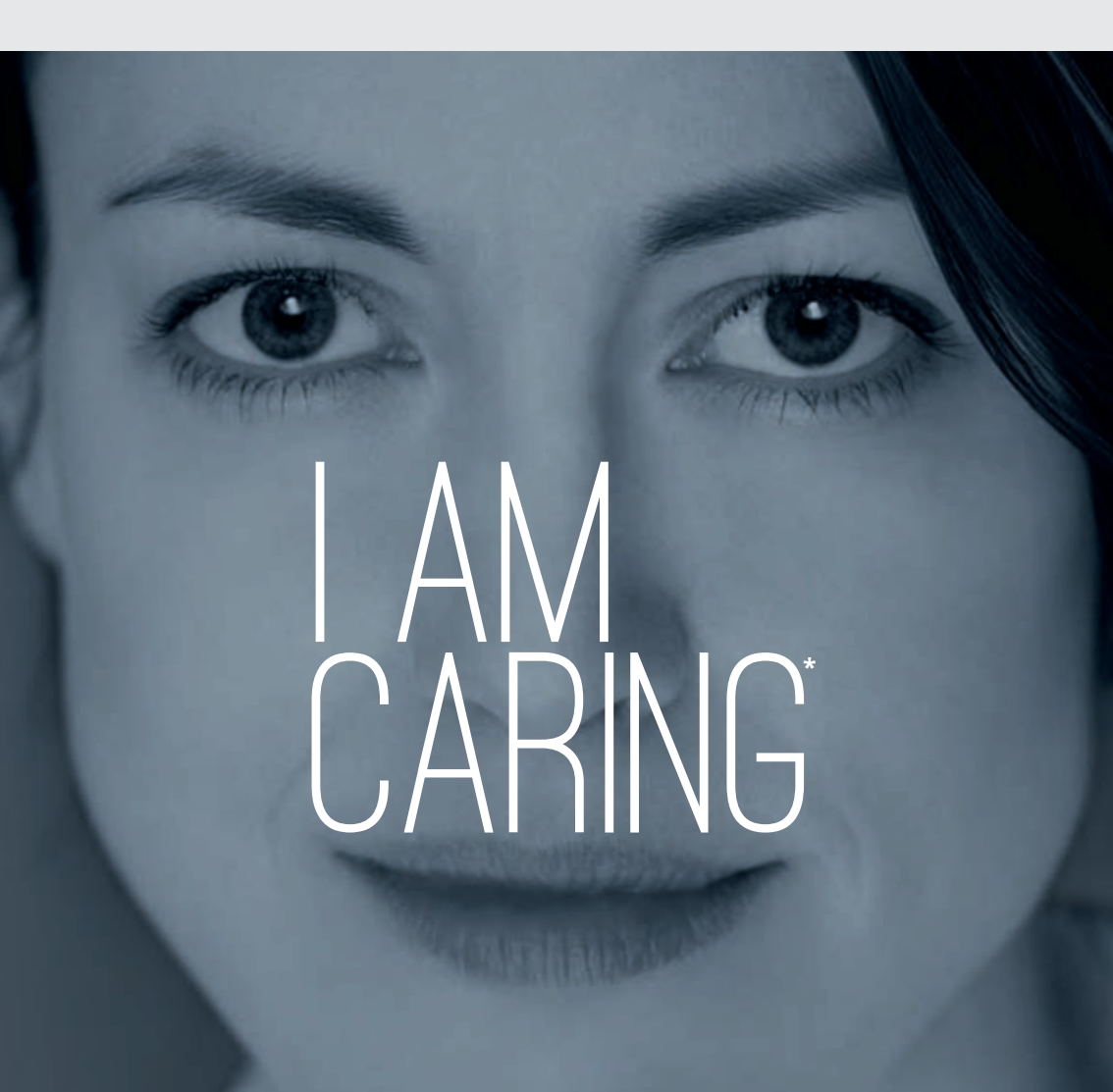
Оборудование для пьезохирургии с непревзойденной мощностью исключительно для костной хирургии.

Уникальная система конусно-лучевой компьютерной томографии White Fox с калибровкой по системе Хаунсфилда с программой для ЧЛХ и ЛОР.

Эргономичное оборудование для диагностики и эндоскопической хирургии в оториноларингологии.



[www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)



I AM  
CARING\*

\* Я заботливый

УЛЬТРАЗВУКОВОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



# СОДЕРЖАНИЕ

## ASTEON EQUIPMENT

Ультразвуковое оборудование .....	6
Порошкоструйные аппараты .....	39
Хирургия .....	51
Светополимеризационные лампы .....	75

## ASTEON IMAGING

Рентгены и системы визиграфии .....	79
Ортопантомографы и томографы .....	101

## ASTEON PHARMA

Анестетики .....	125
Гигиена .....	130

## ВСТРАИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ультразвуковое оборудование • Микромоторы Интраоральные камеры .....	137
---	-----

## Скайлеры с технологией NEWTRON

ASTEON® SATELEC® представляет новую линейку ультразвуковых скайлеров NEWTRON®. ASTEON® SATELEC® опять произвела технологическую, и клиническую революцию в точном, и безболезненном лечении. Экономия времени и комфорт пациента гарантированы!

### Улучшенная эргономика:

- наклоненная фронтальная панель:
- легкое управление, лучше видимость, быстрый доступ к настройкам
- стеклянная поверхность и лаконичный дизайн: полностью водонепроницаемый и гигиеничный
- съемный регулятор мощности: легко дезинфицировать

### Идеальный дизайн:

- интуитивная настройка: Легко выбрать нужную мощность для каждой насадки в соответствии с системой цветовой кодировки
- большой диапазон мощностей
- снижен риск поломки насадки

### Подсвечиваемый регулятор мощности

- выбранный режим хорошо заметен
- приятное и успокаивающее свечение

### Эксклюзивный держатель наконечника

- снимаемый и автоклавируемый
- может быть установлен с лицевой или боковой стороны
- уменьшен риск падения наконечника

### NEWTRON® SLIM B.LED наконечник

- великолепно сбалансирован
- корпус тоньше, а кабель более гибкий
- лучше лежит в руке и не скользит, съемный и автоклавируемый носик
- внутренняя часть корпуса - из титана: нет контакта жидкости со сталью, а значит наконечник чрезвычайно устойчив к коррозии, долговечен
- отличная видимость во рту. Зубной налет хорошо заметен благодаря голубой LED подсветке!
- 6 LED лампочек высокой интенсивности (100,000 Люкс) 1 кольцо с белой подсветкой и 1 кольцо с голубой LED подсветкой. Кольца легко заменяются и автоклавируются.

### Удвоенная эффективность и мягкое лечение

Крупнейший выбор насадок на рынке!  
Доступно 90 насадок! Огромный выбор насадок для точного и неинвазивного лечения. Система CRUISE CONTROL® автоматически управляет насадкой!  
Внешняя система ирригации отвечает всем клиническим потребностям  
Цилиндрический контейнер и новые крышки

- Герметичный и устойчивый
- легко наполнять даже во время процедур
- Контейнер с мерными делениями на 300 мл или 500 мл, хорошо видно количество использованного ирриганта



- жидкости можно смешивать прямо в контейнере
- Легкая настройка мощности ирригации
- автономная продувка
- снимаемый регулятор для лучшей дезинфекции

B.LED технология — эксклюзивная инновация SATELEC® для точного обнаружения и удаления зубного налета, с использованием флуоресценции. Процедура нанесения F.L.A.G.™ чрезвычайно проста, а результат превосходит все ожидания! Увидеть налет теперь очень легко!!!

1. Нанесение на зубной налет жидкого индикатора F.L.A.G. для B.LED.
2. Обнаружение зубного налета с помощью флуоресценции, видимой под голубым светом NEWTRON® SLIM B.LED наконечника.
3. Обнаружение и одновременное удаление зубного налета. (Раствор разводится прямо в ирригационном контейнере NEWTRON® P5XS и наносится во время процедуры либо наносится на зубы с помощью аппликатора).

### Преимущества для врача:

- зубной налет становится легко заметен
- оптимизация лечения за счет локализации проблемных участков
- экономит время и деньги

### Преимущества для пациента:

- более комфортная и короткая процедура, с большей эффективностью
- безболезненное лечение



На все электронные компоненты наших скайлеров действует расширенная гарантия 10 лет!

## NEWTRON BOOSTER



На все электронные компоненты наших скайлеров действует расширенная гарантия 10 лет!



**НОВИНКА!**  
Будет доступен в 2019 году!

**NEWTRON BOOSTER**  
Ультразвуковой скайлер

F60210

PURE Newtron технология - мощность регулируется в режиме реального времени, в зависимости от сопротивления, которое встречает наконечник. Всегда точные предварительные настройки мощности, благодаря системе цветовой кодировки насадок и шкалы прибора. С педалью.

### Технические характеристики

Необходимо подключение к воде. Без подсветки. Требуемое давление воды: до 5 бар. Частота ультразвука: 28 - 36 кГц. Вес прибора: 1600 г. Размеры: 129 x 160 x 87 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника: Дл 110, Диам 18. Вес наконечника: 52 г. Кабель наконечника: 2.04 м. Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 100 мм (150 г)

### Комплект поставки

Базовый блок, NEWTRON наконечник без подсветки с кабелем, автоклавируемый динамометрический ключ (голубой), насадка №1, неотсоединяемая ножная педаль, кабель питания.

## NEWTRON P5 B. LED



**НОВИНКА!**  
Будет доступен в 2019 году!

**NEWTRON® P5 B.LED 230 V CE**  
Ультразвуковой скайлер с B.LED подсветкой

F61104

Необходимо подключение к воде. С LED подсветкой. Позволяет обнаруживать мягкий зубной налет, благодаря технологии B.LED. Маркер наносится аппликатором на зубы. PURE Newtron технология - мощность регулируется в режиме реального времени, в зависимости от сопротивления, которое встречает наконечник. Всегда точные предварительные настройки мощности, благодаря системе цветовой кодировки насадок и шкалы прибора. С педалью.

### Технические характеристики

Необходимо подключение к воде. С LED подсветкой. Требуемое давление воды: до 5 бар. Частота ультразвука: 28 - 36 кГц. Вес прибора: 1650 г. Размеры: 155 x 185 x 100 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника: Дл 110, Диам 18. Вес наконечника: 48 г. Кабель наконечника: 2.04 м. Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 100 мм (150 г)

### Комплект поставки

Базовый блок, Newtron SLIM B.LED наконечник (голубое LED кольцо) с подсветкой, с кабелем, сменное белое B.LED кольцо, жидкий маркер зубного налета F.L.A.G. для B.LED (набор 5 флаконов x 1.5 мл), автоклавируемый динамометрический ключ (голубой), насадка №1, неотсоединяемая ножная педаль, кабель питания

# УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СКАЙЛЕРЫ

## NEUTRON

P5XS B. LED



На все электронные компоненты наших скайлеров действует расширенная гарантия 10 лет!



### NEUTRON® P5 XS B.LED 230 V CE

Ультразвуковой скайлер автономный, с B.LED подсветкой.

F62115

Автономный, с контейнером 300мл. С LED подсветкой. Позволяет обнаруживать мягкий зубной налет, благодаря технологии B.LED. Жидкий маркер добавляется прямо в контейнер для ирригации. PURE Newtron технология - мощность регулируется в режиме реального времени, в зависимости от сопротивления, которое встречает наконечник. Всегда точные предварительные настройки мощности, благодаря системе цветовой кодировки насадок и шкалы прибора. С педалью.

#### Технические характеристики

Автономный, с контейнером 300мл. С LED подсветкой. Частота ультразвука: 28 - 36 кГц. Вес прибора: 2100 г. Размеры: 260 x 185 x 140 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника: Дл 110, Диам 18. Вес наконечника: 48 г. Кабель наконечника: 2.04 м. Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 100 мм (150 г)

#### Комплект поставки

Базовый блок, Newtron SLIM B.LED наконечник (голубое LED кольцо) с подсветкой, с кабелем, сменное белое B.LED кольцо, контейнер 300мл, жидкий маркер зубного налета F.L.A.G. для B.LED (набор 5 флаконов x 1.5 мл), автоклавируемый динамометрический ключ (голубой), насадки №1, 1S, H3, неотсоединяемая ножная педаль, кабель питания.



## НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ НАСАДКИ МОГУТ ОБОЙТИСЬ ВАМ НАМНОГО ДОРОЖЕ

Компания Acteon всегда производила насадки, которые не повреждают зубную эмаль и работают в полной гармонии с наконечником, как одно целое. Насадки других торговых марок часто несовершенны, как в физическом плане, так и в плане электронной совместимости, и могут вызывать преждевременные поломки аппаратов.

#### РИСКИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ

- Повреждение эмали, пломб
- При поломке неоригинальной насадки пациент может проглотить сломанную часть, или вдохнуть.

#### РИСКИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- При использовании неоригинальных насадок, наконечник неизбежно сильно нагревается, т.к. неоригинальная насадка не полностью использует выделяемую мощность, и наконечник быстро выходит из строя.

#### ПОТЕРИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Работа неоригинальными насадками менее эффективна на 50%, и в случае поломки оборудования не попадает под гарантию.

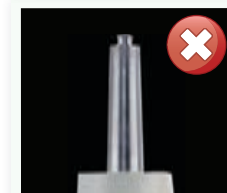
Попробовав однажды оригинальные насадки Acteon,  
вы сразу их полюбите.



Так выглядит резба наконечника при использовании оригинальных насадок



Так выглядит резба наконечника после использования неоригинальных насадок



Так выглядит сорванная резба после частого использования неоригинальных насадок

P5  
NEWTRON  
LED XS



На все электронные компоненты наших скайлеров действует расширенная гарантия 10 лет!

P5  
NEWTRON XS



## P5 NEWTRON XS LED

F58228

Ультразвуковой скайлер автономный, с LED подсветкой.

Ультразвуковой скайлер с пьезоэлектрическим наконечником с LED подсветкой, для снятия зубных отложений, для использования в любых областях: профилактика, пародонтология, эндодонтия, ортопедия, реставрация. Подсветка 100000 Lux, холодный свет (6000-70000K), 6 led лампочек. Автономная система ирригации, емкость 300 мл, система цветовой кодировки насадок. С педалью.

### Технические характеристики

Автономный, с контейнером 300мл. С LED подсветкой.  
Частота ультразвука : 28 - 36 кГц. Ирригация 7-40 мл/мин.  
Вес прибора : 2120 г. Размеры : 290 x 158 x 125 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника: Дл 110, Диам 18. Вес наконечника : 48 г. Кабель наконечника : 2 м.  
Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 95 мм (150 г).

### Комплект поставки

Базовый блок, NEWTRON LED автоклавируемый наконечник и кабель наконечника, насадки №1, Н3 и один блистер с 4 эндофайлами K15/25, универсальный ключ, неотсоединяемая ножная педаль, встроенный блок питания.

## P5 NEWTRON XS

F58128

Ультразвуковой скайлер автономный

Ультразвуковой скайлер с пьезоэлектрическим наконечником для снятия зубных отложений, использования в эндодонтии, пародонтологии, ортопедии. Автономная система ирригации, емкость 300 мл, система цветовой кодировки насадок. С педалью.

### Технические характеристики

Автономный, с контейнером 300мл.  
Частота ультразвука : 28 - 36 кГц. Ирригация 7-40 мл/мин.  
Вес прибора : 1700 г. Размеры : 290 x 158 x 125 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника: Дл 110, Диам 18. Вес наконечника : 48 г. Кабель наконечника : 2 м.  
Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 95 мм (150 г)

### Комплект поставки

Базовый блок, SUPRASSON II Newtron автоклавируемый наконечник и кабель наконечника, Контейнер для ирригации 300мл, насадки №1, Н3 и один блистер с четырьмя эндофайлами K15/25), универсальный ключ, неотсоединяемая ножная педаль, встроенный блок питания.

Мы сохраняем зубы лучше всех контролируя ультразвуковые колебания насадок, изготовленных из стали самого высокого качества.

Технология NEWTRON® и насадки соответствуют самым современным клиническим исследованиям в стоматологии.

Ультразвуковые колебания, передаваемые от наконечника на насадку, представляют собой идеальные линейные колебания. Кроме того, электроника наших скайлеров отлично контролирует частоту работы и амплитуду каждой насадки.

Рабочая часть насадки расположена на ее кончике, это последние 2-3 мм. Кончик насадки (рабочую часть насадки), следует располагать

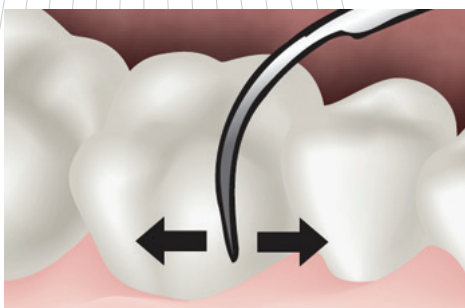


рис. 1



рис. 2

соосно продольной оси зуба. Насадкой, не погружая ее сразу в десневую борозду, необходимо пройти по периметру зуба, убирая доступные для обзора наддесневые (или поддесневые) отложения, без чрезмерного латерального давления. Начинайте работу с лицевой стороны зуба перемещаясь к мезиальному или дистальному краю.

Разные насадки можно использовать по-разному, могут быть использованы несколько различных взаимодополняющих способов:

- подметание: используется для скайлинга и разрушения биопленки
- ✓ насадку необходимо приложить по касательной к обрабатываемой поверхности (рис.1)
- молот: используется для удаления крупных отложений и удаления пломбировочного материала
- ✓ насадку нужно расположить ровно напротив места обработки и использовать без применения чрезмерного давления на ее кончик (рис. 2)

Технология NEWTRON® - это гарантия эффективности и безопасности

• Сохранение

- ✓ контролируемые вибрации
- ✓ качество стали насадки
- ✓ полный контроль ирригации

NEWTRON  
TECHNOLOGY

• Эффективность

- ✓ регулировка частоты
- ✓ регулирование мощности
- ✓ мощная кавитация

• Комфорт

- ✓ линейные и строго контролируемые колебания

Ультразвуковые колебания также вызывают биологический эффект, называемый кавитацией, который имеет интересные преимущества.

Когда жидкость подвергается воздействию ультразвуковых колебаний, акустическая волна вызывает довольно большое изменение давления, в результате чего создается большое количество небольших пузырьков пара, что и называется кавитацией.

Эти пузырьки чрезвычайно нестабильны и взрываются мгновенно, фрагментируя и удаляя отложения.

Кроме того, кавитация создает микропузырьки кислорода, которые имеют очищающий, дезинфицирующий, и гемостатический эффект \*

\* Lea S.C. "Cavitation damage to ultrasonic scalers" - Dental Health 2008; 47:2-6





## scaling


### Скалинг









 <p><b>N°1</b> F00246 Универсальная насадка для скайлинга</p>	 <p><b>N°2</b> F00247 Мощная насадка для скайлинга</p>	 <p><b>N°3</b> F00248 Удаление глубоких пятен</p>
 <p><b>10P</b> F00253 Наддесневая и поддесневая (&lt;2-3мм), улучшенная ирригация</p>	 <p><b>10X</b> F00359 Интерпроксимальная</p>	 <p><b>10Z</b> F00254 Поддесневая (&lt;4мм), длинная, с насечками</p>
 <p><b>N°1S</b> F00245 Тонкая, наддесневая и поддесневая, интерпроксимальная</p>		

## periodontics

### Кюреты для удаление отложений



 <p><b>H1</b> F00366 Резцы, мини-зонд с алмазным покрытием (Неглубокий пародонт)</p>	 <p><b>H2L</b> F00367 Премоляры/моляры, левосторонняя, с алмазным покрытием (Неглубокий пародонт)</p>	 <p><b>H2R</b> F00368 Премоляры/моляры, правосторонняя, с алмазным покрытием (Неглубокий пародонт)</p>
 <p><b>H3</b> F00369 Резцы (Неглубокий пародонт)</p>	 <p><b>H4L</b> F00114 Премоляры/моляры, левосторонняя (Неглубокий пародонт)</p>	 <p><b>H4R</b> F00115 Премоляры/моляры, правосторонняя (Неглубокий пародонт)</p>

## perioFine

### Скалинг — гигиена



 <p><b>PFU</b> F02170 Универсальная (пародонт)</p>	 <p><b>PFL</b> F02171 Универсальная, левосторонняя (пародонт)</p>	 <p><b>PFR</b> F02172 Универсальная, правосторонняя (пародонт)</p>
---	--	--

## implantProtect

Pure Titanium

### Обработка имплантатов (Implant protect)



 <p><b>IP1</b> F02121 Для обработки крупной резьбы имплантатов, абатментов</p>	 <p><b>IP2L</b> F02122 Левосторонняя, для обработки узкой и широкой резьбы имплантатов, абатментов</p>	 <p><b>IP2R</b> F02123 Правосторонняя, для обработки узкой и широкой резьбы имплантатов, абатментов</p>
 <p><b>IP3L</b> F02124 Левосторонняя, для обработки узкой резьбы имплантатов; абатментов</p>	 <p><b>IP3R</b> F02125 Правосторонняя, для обработки узкой резьбы имплантатов; абатментов</p>	

## perioSoft

### Обработка имплантатов (perioSoft)



 <p><b>PH1 (x4)</b> F00702 Резцы (блистер из 4 шт) из карбонового композита, для обработки имплантатов и протезов, полировки металлических (золото, титан) поверхностей. Также рекомендованы для полировки керамических и композитных виниров</p>	 <p><b>PH2L (x4)</b> F00705 Левосторонняя (блистер из 4 шт) из карбонового композита, для обработки имплантатов и протезов, полировки металлических (золото, титан) поверхностей. Также рекомендованы для полировки керамических и композитных виниров</p>	 <p><b>PH2R (x4)</b> F00706 Правосторонняя (блистер из 4 шт) из карбонового композита, для обработки имплантатов и протезов, полировки металлических (золото, титан) поверхностей. Также рекомендованы для полировки керамических и композитных виниров</p>
--	---	--

## perioMaintenance

BDR

### Коррекция био пленки (BDR)



 <p><b>TK1-1S</b> F01001 Короткий зонд, для осмотра и чистки карманов малой и средней глубины (менее 4мм), (неглубокий пародонт)</p>	 <p><b>TK1-1L</b> F01004 Длинный зонд, для осмотра и чистки средних и глубоких карманов (более 4мм), (пародонт)</p>
 <p><b>TK2-1L</b> F02162 Левосторонняя насадка, используется в средних и глубоких карманах с фуркациями (более 4мм), (пародонт)</p>	 <p><b>TK2-1R</b> F02161 Правосторонняя насадка, используется в средних и глубоких карманах с фуркациями (более 4мм), (пародонт)</p>

## perioPrecision

### Прецизионная обработка пародонта



 <p><b>P2L</b> F00090 Левосторонняя, для обработки и лечения тонкого пародонта</p>	 <p><b>P2R</b> F00091 Правосторонняя, для обработки и лечения тонкого пародонта</p>
---	--

# УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ НАСАДКИ

# УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ НАСАДКИ

endodontics

## Обработка канала



**K10-21 (x4)**  
F43710  
Ø 0,1/21 мм длина

**K10-25 (x4)**  
F43712  
Ø 0,1/25 мм длина



**K15-21 (x4)**  
F43715  
Ø 0,15/21 мм длина

**K15-25 (x4)**  
F43717  
Ø 0,15/25 мм длина



**K25-21 (x4)**  
F43725  
Ø 0,25/21 мм длина

**K25-25 (x4)**  
F43727  
Ø 0,25/25 мм длина

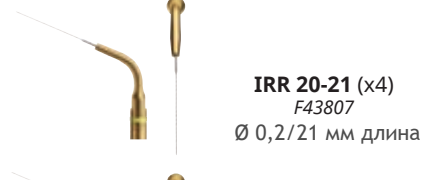


**K30-21 (x4)**  
F43730  
Ø 0,3/21 мм длина

**K30-25 (x4)**  
F43732  
Ø 0,3/25 мм длина

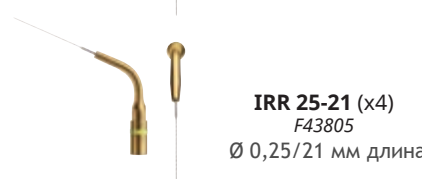
irrisafe

## Ультразвуковая ирригация



**IRR 20-21 (x4)**  
F43807  
Ø 0,2/21 мм длина

**IRR 20-25 (x4)**  
F43808  
Ø 0,2/25 мм длина



**IRR 25-21 (x4)**  
F43805  
Ø 0,25/21 мм длина

**IRR 25-25 (x4)**  
F43806  
Ø 0,25/25 мм длина

endosurgery

## Апикальная хирургия



**P14D**  
F00106  
С алмазным покрытием. Апикальная микро-хирургия резцов.

**P15LD**  
F00107  
С алмазным покрытием, левосторонняя. Апикальная микро-хирургия моляров и премоляров

**P15RD**  
F00108  
С алмазным покрытием, правосторонняя. Апикальная микро-хирургия моляров и премоляров

**S12-70D**  
F00118 70°  
С алмазным покрытием. Апикальная микро-хирургия изогнутых корней моляров и премоляров

endodontie

## Перелечивание



**ET40**  
F88012  
Перелечивание, для быстрого удаления obtурирующих элементов и обломков инструментов в средней и апикальной трети в длинных и прямых каналах.

**ET40D**  
F88014  
С алмазным покрытием, для быстрого удаления obtурирующих элементов и обломков инструментов в средней и апикальной трети в длинных и прямых каналах. Самая мощная насадка.



**ET20D**  
F88013  
С алмазным покрытием. Перелечивание, для быстрого удаления obtурирующих элементов и обломков инструментов в средней и апикальной трети в длинных и прямых каналах.

**SO4**  
F88009  
Для латеральной конденсации. Эффективна благодаря термическому эффекту (без ирригации).

endosuccess  
Apical Surgery

## Апикальная хирургия



**AS3D**  
F00065  
Длина 3 мм с алмазным покрытием, универсальная, для апикальной хирургии фронтальной группы зубов.

**AS6D**  
F00079  
Длина 6 мм с алмазным покрытием, вторая в серии, для апикальной хирургии фронтальной группы зубов

**AS9D**  
F00067  
Лечение каналов на глубине 9 мм с алмазным покрытием, третья в серии, для апикальной хирургии фронтальной группы зубов



**ASLD**  
F00080  
Длина 3 мм, с алмазным покрытием, левосторонняя, маленький узкий кончик, для апикальной хирургии жевательной группы зубов.

**ASRD**  
F00081  
Длина 3 мм, с алмазным покрытием, правосторонняя, маленький узкий кончик, для апикальной хирургии жевательной группы зубов.

endosuccess  
Retreatment

## Эндодонтия / Перелечивание



**ET18D**  
F88017  
«Эндо-лечение», с алмазным покрытием. Используется в канале для удаления нависающего дентина, внутривоштных кальцификаций, временных пломб и некоторых пломбирочных материалов. Может использоваться с ирригацией.

**ETBD**  
F88020  
«Эндо-лечение, с алмазным покрытием, шаровидная насадка». Для обнаружения каналов (особенно кальцифицированных каналов) и исследования дна пульпарной камеры. Малоинвазивная. С ирригацией.



**ET25S**  
F88021  
Предназначена для повторного лечения в коронковой трети корневого канала и перешейках. С ирригацией.

**ET25**  
F88018  
Для самых сложных операций в средней и апикальной трети канала. Конусность 3%. Идеальна для удаления обломков инструментов и серебряных пломб. Насадка с ирригацией.

**ET25L**  
F88022  
Предназначена для повторного эндодонтического лечения в апикальной трети в длинных прямых каналах. Конусность 3%. Используется с ирригацией или без нее.)



**ET20**  
F88011  
Для применения в коронковой трети канала для удаления пломбирочного материала, обломков инструментов и дентинных опилок. Используется с ирригацией или без нее.

**ETPR**  
F88019  
Для расцементровки корневых каналов, позволяет удалять штифты и вкладыши из корневого канала. Используется на максимальной мощности, что позволяет ослабить фиксацию удаляемого элемента в канале.

endosuccess  
Canal Access Prep

## Подготовка доступа в канал



**CAP1**  
F88181  
Удаление временного цемента и кальцинированных остатков. Подготовка дна камеры. Активная боковая часть и неактивный кончик насадки.

**CAP2**  
F88182  
Для поиска каналов корня, в т.ч. скрытых. Подготовка камеры пульпы, удаление дентинного слоя. Активная боковая часть и активный кончик насадки.

**CAP3**  
F88183  
Локализация и раскрытие кальцифицированных каналов. Поиск скрытых каналов. Расцементровка и удаление стекловолочных штифтов. Активный острый кончик.

# УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ НАСАДКИ

# УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ НАСАДКИ

**perfectmargin**  
Rounded



## Финишная обработка



**PM1**  
F02250

С алмазным покрытием, для препарирования уступа. Выпукло-закругленный кончик.  
Первичная - после обработки бором. Ортопедия.



**PM2**  
F02251

С алмазным покрытием, для препарирования уступа. Выпукло-закругленный кончик.  
Следующая после PM1, менее абразивная. Ортопедия.



**PM3**  
F02252

Для препарирования уступа. Выпукло-закругленный кончик. Гладкая, для финишной полировки. Ортопедия.



**PM4**  
F02253

конусная, с алмазным покрытием, для препарирования уступа. Финишная, под вкладки и штифты. Ортопедия.

**perfectmargin**  
Shoulder



## Полировка



**PMS1**  
F02254

С алмазным покрытием, для препарирования уступа. Прямой плоский кончик.  
Первичная - после обработки бором. Ортопедия.



**PMS2**  
F02255

С алмазным покрытием, для препарирования уступа. Прямой плоский кончик.  
Следующая после PM1, менее абразивная. Ортопедия.



**PMS3**  
F02256

Для препарирования уступа. Прямой плоский кончик. Гладкая, для финишной полировки. Ортопедия.

**perfectmargin**  
Veneers



## Полировка



**PMV1**  
F02021

Шарик, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры, препарирование дентина; тонкая обработка апроксимальных поверхностей. Терapiя, ортопедия, детская стоматология.



**PMV2**  
F02022

Внешняя половинка шарика, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработка апроксимальных поверхностей. Терapiя, ортопедия, детская стоматология.



**PMV3**  
F02023

Внутренняя половинка шарика, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработка апроксимальных поверхностей. Терapiя, ортопедия, детская стоматология.



**PMV4**  
F02024

Внешняя половинка шарика, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработка апроксимальных поверхностей. Терapiя, ортопедия.



**PMV5**  
F02025

Внутренняя половинка шарика, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработка апроксимальных поверхностей. Терapiя, ортопедия.



**PMV6**  
F02026

Шарик, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина. Терapiя, ортопедия.

**excavus**



## Минимально инвазивное парирование



**EX1**

F02040  
Шарик, с алмазным покрытием. Для препарирования окклюзионной поверхности и пришеечной области. Терapiя, ортопедия, детская стоматология.



**EX2**

F02041  
внешняя половинка шарика, с алмазным покрытием. Для препарирования апроксимальной поверхности. Терapiя, ортопедия, детская стоматология.



**EX3**

F02042  
внутренняя половинка шарика, с алмазным покрытием. Для препарирования апроксимальной поверхности. Терapiя, ортопедия, детская стоматология.



**EX-R**  
F02043

Внутренняя половинка шарика, повернута направо под 45°, для удобного доступа к жевательным зубам, с алмазным покрытием. Для препарирования апроксимальной поверхности. Терapiя, ортопедия, детская стоматология.



**EX-L**  
F02044

Внутренняя половинка шарика, повернута налево под 45°, для удобного доступа к жевательным зубам, с алмазным покрытием. Для препарирования апроксимальной поверхности. Терapiя, ортопедия, детская стоматология.

## Протезирование



**C20**  
F00113

Конденсирующая насадка для вкладок и протезов. Применяется на молярах и премолярах.



**Piezocem**

Колпачки 10 шт F00397  
Запасные колпачки для насадки C20



**5AE**  
F00249

Насадка для расцементировки корневых каналов, позволяет удалять штифты и вкладки из корневого канала. Используется на максимальной мощности, что позволяет ослабить фиксацию удаляемого элемента в канале.



## scaling

**SCALING Набор F00944**  
Насадки для удаления наддесневого и поддесневого (карманы малой глубины) камня, а также в интерпроксимальных областях.  
3 насадки (1, 10P, 1S), 3 автоклавируемых синих ключа, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника.



## hygiene

**HYGIENE Набор F00935**  
Набор для чрезвычайно эффективного удаления наддесневого и поддесневого (карманы средней глубины) зубного камня, для осмотра карманов малой и средней глубины.  
4 насадки (1, 1S, 10Z и TK1-1S), 3 автоклавируемых динамометрических голубых ключа и 1 автоклавируемый динамометрический зеленый ключ, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника.



## periodontics

**PERIO Набор F00936**  
Микро насадки (кюреты) для пародонтальной чистки в передней области моляров и премоляров. Дистальная поверхность имеет угол 90°, кончик насадки имеет . круга – две активные кромки удаляют отложения без риска повреждения волокон соединительной ткани.  
3 перию насадки (H3, H4L и H4R), 3 автоклавируемых динамометрических зеленых ключа, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника.



## perioPrecision

**PERIOPRECISION Набор F00939**  
Для обработки очень тонкого пародонта, а также чистки интерпроксимальных полостей. Набор с 2 искривленными кюретами и 1 прямой микро-насадкой для первичной обработки и быстрого контроля глубины.  
2 насадки (PL2 и PL2R) и 1 BDR насадка TK1-1S, 3 автоклавируемых динамометрических зеленых ключа, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника



## periomaintenance

**BDR Набор F00937**  
Набор для профилактики пародонта. Состоит из 2 прямых зондов для первичного осмотра, лечения простых случаев и 2 искривленных зонда для обработки всей полости, а также сложных случаев.  
4 BDR насадки (TK1-1L, TK1-1S, TK2-1L и TK2-1R), 4 автоклавируемых динамометрических зеленых ключа, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника



## implantProtect

Pure Titanium

**Implant Protect Набор F02120**  
Насадки для удаления биопленки и чистки имплантатов. Изготовлены из чистого титана, что позволяет бережно очищать чувствительные поверхности имплантата, абатмента, и увеличить срок службы протеза.  
5 насадок - IP1, IP2L, IP2R, IP3L, IP3R, бокс для стерилизации и универсальный ключ.



## endosuccess

Retreatment

**Endo Success™ Retreatment Набор F00737**  
Комплексный набор для лечения распространенных случаев; удаление кальцификатов, пломбирочного материала и серебряных штифтов.  
6 эндо насадок (ET18D, ET20, ET25, ET25S, ET BD и ET PR), универсальный стальной ключ и бокс для стерилизации.



## endosuccess

Canal Access Prep

**Endo Success™ Canal Access Prep Набор F88180**  
Набор насадок для обнаружения и раскрытия каналов, а так же формирования и полировки полости доступа.  
3 насадки (CAP1, CAP2 и CAP3), универсальный ключ и стальной бокс.



## endo one

### Endo One Набор **F00732**

Набор для эндодонтического лечения, перелечивания и ирригации.

Представляет собой начальный набор для эндодонтии: насадки для обнаружения и раскрытия канала, формирования и полировки полости доступа, удаления сломанного инструмента и штифтов, и для пассивной ультразвуковой ирригации.

5 насадок: CAP1, CAP2, CAP3, ET25, ETPR, 4 файла Irri-Safe 25-21мм, бокс для стерилизации и универсальный ключ.



## perfectmargin Rounded

### Perfect Margin® Rounded Набор **F00738**

Набор для полировки внутри борозды. 4 PM Rounded насадки (PM1, PM2, PM3 и PM4), универсальный ключ и стальной бокс



## endosuccess Apical Surgery

### Endo Success™ Apical Surgery Набор **F00069**

Набор состоит из насадок с алмазным покрытием. Точное ретроградное лечение без травмирования костной ткани или ткани зуба.

5 эндо насадок (AS3D, AS6D, AS9D, ASLD и ASRD), универсальный стальной ключ и бокс для стерилизации (не предназначено для приборов MAX первого поколения).



## perfectmargin Shoulder

### Perfect Margin® Shoulder Набор **F00736**

Набор для коррективы в пришеечной области и атравматичной полировки внутри борозды.

3 PM Shoulder насадки (PMS1, PMS2 и PMS3) и 1 PM Rounded насадка PM4, универсальный ключ и стальной бокс.



## excavus

### Excavus® Набор **F00739**

Идеально подходит для создания малых полостей. Эффективная и минимально инвазивная методика в большинстве случаев.

5 Excavus насадок (EX1, EX2, EX3, EX-R и EX-L), универсальный ключ и стальной бокс.



## perfectmargin Veneers

### Perfect Margin® Veneers Набор **F02020**

Набор для бережного препарирования под вкладки и виниры. 6 насадок: PMV1, PMV2, PMV3, PMV4, PMV5, PMV6

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СКАЙЛЕРОВ СЕРИИ NEWTRON: NEWTRON BOOSTER, NEWTRON P5, NEWTRON P5 B.LED, NEWTRON P5 XS B.LED, NEWTRON P5 XS B.LED BLUETOOTH



### НАКОНЕЧНИКИ



#### ВАЖНО

Наконечники совместимы со всеми насадками АСТЕОН, имеющими кольцо с цветовым кодом.



**Наконечник NEWTRON®**  
без LED, светло-серый корпус/темно-серый носик,  
со снимаемой фронтальной частью  
**F12281**



**Носик наконечника Newtron** **F12284**



**Наконечник NEWTRON® SLIM**  
без LED  
для NEWTRON® P5 **F12901**



**Наконечник NEWTRON® SLIM B.LED**  
> с голубым LED кольцом **F12917**  
> с белым LED кольцом **F12918**  
для NEWTRON® P5 B.LED and NEWTRON P5®XS B.LED  
(Bluetooth)



**NEWTRON® SLIM B.LED**  
голубое LED кольцо **F62201**



**NEWTRON® SLIM B.LED**  
белое LED кольцо **F12915**



**Держатель наконечника**  
силиконовый **E60108**



**Носик наконечника NEWTRON® SLIM**  
и **NEWTRON® SLIM B.LED** **E12904**

### КАБЕЛИ НАКОНЕЧНИКОВ



**Кабель наконечника NEWTRON®**  
несъемный **X00244**  
для NEWTRON® BOOSTER



**Кабель наконечника NEWTRON® SLIM**  
несъемный **X00227**  
для NEWTRON® BOOSTER



**Кабель наконечника NEWTRON® SLIM**  
несъемный **X00228**  
для NEWTRON® P5



**Кабель наконечника NEWTRON® SLIM B.LED**  
несъемный **X00226**  
для NEWTRON® P5 B.LED and NEWTRON P5®XS B.LED (Bluetooth)

### НОЖНЫЕ ПЕДАЛИ



**Простая ножная педаль (несъемная)**  
для NEWTRON® BOOSTER **F00028**



**Простая ножная педаль**  
(устанавливается только техническим персоналом)  
для NEWTRON® P5, NEWTRON® P5 B.LED  
и NEWTRON P5®XS B.LED (Bluetooth) **F00044**

### МАРКЕРЫ МЯГКОГО ЗУБНОГО НАЛЕТА



**F.L.A.G.™ for B.LED**  
маркер мягкого зубного налета  
5 x 1.5 мл **F62200**



**F.L.A.G.™ for B.LED**  
маркер мягкого зубного налета  
100 ml **F62203**

### ИРРИГАЦИЯ



**Емкость 300 ml** **F62004**



**Емкость 500 ml** **F62005**

### ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ IPHONE



**Держатель для iPhone 4**  
для NEWTRON® P5 XS B.LED Bluetooth **F62023**



**Держатель для iPhone 5**  
для NEWTRON® P5 XS B.LED Bluetooth **F62024**

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СКАЙЛЕРОВ:

P5 NEWTRON®, P5 NEWTRON® LED, P5 NEWTRON® XS, P5 NEWTRON® XS LED,  
P-MAX NEWTRON® XS AND PROPHY MAX™



## НАКОНЕЧНИКИ



### ВАЖНО

Наконечники совместимы со всеми насадками АСТЕОН, имеющими кольцо с цветовым кодом.



**Наконечник NEWTRON®**  
светло-серый корпус/темно-серый носик,  
со снимаемой фронтальной частью  
Для P5 Newtron®, P5 Newtron® XS и Prophy Max™ **F12281**



**Носик наконечника NEWTRON®**  
**F12284**



**Наконечник Newtron® LED**  
autoclavable  
Для P-Max Newtron® XS, P5 Newtron® LED  
и P5 Newtron® XS LED **F12609**



**Носик наконечника Newtron® LED**  
**E12681**



**Металлический носик наконечника  
Newtron® LED**  
**X12675**



**LED кольцо**  
для наконечника NEWTRON® LED **F12605**

## НОЖНЫЕ ПЕДАЛИ



**Ножная педаль (несъемная)**  
Для P5 Newtron®/ P5 Newtron® LED/  
P5 Newtron® XS/ P5 Newtron® XS LED **F00061**

## КАБЕЛИ НАКОНЕЧНИКОВ



**Кабель наконечника белый**  
для P5 Newtron® **F00223**



**Кабель наконечника белый**  
для P5 Newtron® XS **F00222**



**Кабель наконечника LED**  
для P5 Newtron® LED or P5 Newtron® XS LED **F00637**

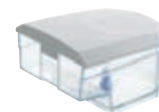


**Кабель наконечника LED (отсоединяемый)**  
для P-Max Newtron® XS **F00628**



**Кабель наконечника Newtron®**  
белый, с регулировкой подачи жидкости  
для Prophy Max™ **F01176**

## ИРРИГАЦИЯ



**Емкость (300 мл)**  
с крышкой **F58525**



**SteriKit**  
для P5 Newtron® XS **F58136**  
Комплект - подставка, автоклавируемый держатель,  
крышка помпы, 5 клипс, Sterijoint адаптер (F58703),  
3 универсальные стерильные линии



**Sterijoint**  
автоклавируемый адаптер для внешней  
иригации от пластиковой помпы  
(для SteriKit) **F58703**



**Sterijoint Newtron® LED**  
адаптер для наконечника Newtron LED  
(для SteriKit LED) **F12640**



**Линии для помпы с картриджем,  
одноразовые (набор из 10 шт.)**  
(для SteriKit and SteriKit LED) **F57370**



**Помпа**  
**E58543**

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СКАЙЛЕРОВ:

P5 NEWTRON® (BLUE), P5 NEWTRON® XS (BLUE), P-MAX NEWTRON®, P-MAX NEWTRON® LUX, PROPHY MAX™ (BLUE) AND PROPHY MAX™ LUX



## НАКОНЕЧНИКИ



### ВАЖНО

Наконечники совместимы со всеми насадками АСТЕОН, имеющими кольцо с цветовым кодом.

### Наконечник NEWTRON®

светло-серый корпус с темно-серым носиком, со снимаемой фронтальной частью (подходит для аппаратов: Suprasson P5 BOOSTER, P-MAX, P-MAX LUX, PROPHY MAX / MAX LUX / MAX S. Подходит также вместо наконечника Suprasson II.)

**F12281**

### Носик наконечника NEWTRON®

**F12284**

## КАБЕЛИ НАКОНЕЧНИКОВ



### Кабель наконечника синий

для P5 Newtron® или P5 Newtron® XS

**F00212**



### Кабель наконечника NEWTRON®

С Zip креплением и регулировкой подачи жидкости для P-Max Newtron® and Prophy Max™ Гамме II

**F01175**

## ИРРИГАЦИЯ



### Sterijoint Newtron®

адаптер для наконечника NEWTRON®

**F58705**



### Двойные ирригационные линии для примерно 200 рабочих часов (набор из 10 шт.)

для P-Max Newtron® (Lux) и Prophy Max™ (Lux) Range II

**F59752**



### Двойные ирригационные линии для примерно 200 рабочих часов (набор из 10 шт.)

для P-Max Newtron® (Lux) и Prophy Max™ (Lux) Range II

**F59756**



### 3 держателя для провода Newtron

**F59761**



### Емкость 450 мл Newtron®

для P-Max Newtron® и Prophy Max™ Range II

**E59774**



### Крышка емкости Newtron®

для P-Max Newtron® и Prophy Max™ Range II

**E59775**



### Ирригационный набор

для P-Max Newtron® и Prophy Max™ Range II

**F59750**



## НОЖНЫЕ ПЕДАЛИ

### Держатель (для MAX приборов II. поколения)

**F59764**

### Простая ножная педаль Newtron®

**F00054**



### Многофункциональная ножная педаль Newtron®

**F00055**





## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СКАЙЛЕРОВ: SUPRASSON P5 BOOSTER, P-MAX, P-MAX LUX, PROPHY MAX™, PROPHY MAX™ LUX AND PROPHY MAX™ S



### НАКОНЕЧНИКИ



#### ВАЖНО

Наконечники совместимы со всеми насадками АСТЕОН, имеющими кольцо с цветовым кодом.

#### Наконечник NEWTRON®

светло-серый корпус с темно-серым носиком, со снимаемой фронтальной частью (подходит для аппаратов: Suprasson P5 BOOSTER, P-MAX, P-MAX LUX, PROPHY MAX / MAX LUX / MAX S. Подходит также вместо наконечника Suprasson II.) **F12281**



#### Держатель наконечника, самоадгезивный

**F00404**



#### Лампочка и 2 прокладки для шланга наконечника

**F00412**



#### 3 прокладки и инструмент

**F12304**

### КАБЕЛИ НАКОНЕЧНИКОВ



Светло-серый шланг для наконечника Suprasson **F00195**



Светло-серый шланг для наконечника Suprasson Lux **F00600**

### ИРРИГАЦИЯ



**Sterijoint** автоклавируемый адаптер для внешней ирригации от пластиковой помпы **F58703**



Линии для помпы с картриджем, одноразовые **F57370**



5 пластиковых крышек для ирригационных линий (57370) **F57375**



Держатель для ирригационных линий **X34510**



Резиновая пробка набор из 10 шт. **F58790**



Автоклавируемая бутылка для ирригации, стекло **E58795**



Автоклавируемая бутылка с 3 крючками, серый колпачек **F58792**  
зеленый колпачек **F58793**



Серый колпачек **F58794**



Держатель для бутылки для ирригации **E58791**



**Sterilstatic irrigation kit** **F58704**

Набор для ирригации. Помпа, держатель, 3 универсальные ирригационные линии, 5 клипс, 3 крючка для бутылки, 3 резиновых стоппера, скоба, автоклавируемая бутылка (250мл) с синей крышкой

### НОЖНЫЕ ПЕДАЛИ



Простая ножная педаль **F00045**

### РАЗНОЕ



Фильтр для воды 60мю **F10386**



Картридж со встроенным фильтром для воды 60мю и прокладка **F10389**

# УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ

### КЛЮЧИ



**Автоклавируемые динамометрические цветные ключи**  
(не совместимы с насадками: ET, эндо файлами, Periosoft насадками и насадкой S04)

Зеленый	<b>F81320</b>	Желтый*	<b>F81321</b>
Голубой	<b>F81322</b>	Оранжевый	<b>F81323</b>

#### ВАЖНО

\* Желтый динамометрический ключ (F81321) используется с насадками AS3D, AS6D, AS9D, ASLD, ASRD, S12-70D, P14D, P15LD, P15RD. Для остальных насадок с желтой полосой, лучше использовать обычный универсальный ключ (F00406)



**Автоклавируемые ключи**  
Зеленый **F81300**  
Оранжевый **F81303**  
Желтый **F81301**  
Periosoft/черный **F81305**  
Голубой **F81302**



**Универсальный автоклавируемый ключ** **F00406**



**Protex-Tip**  
автоклавируемый защитный колпачок для насадок 1, 2, 3, 10P и 10X (не ключ) **F81281**

### БОКС ДЛЯ КЛЮЧЕЙ



**Автоклавируемый пластиковый бокс с 4 автоклавируемыми динамометрическими цветными ключами** **F12352**



**Автоклавируемый пластиковый бокс для цветных ключей** **F12351**



**Автоклавируемый пластиковый бокс**  
Для насадок с ключом и местом для наконечника **F12350**

### ПОДСТАВКИ ДЛЯ НАСАДОК



**Подставка для любых насадок Newtron®** **X88451**



**Подставка для насадок Endo Success™** **F88447**



**Подставка для насадок Excavus®** **F88449**

### НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ ДЛЯ НАСАДОК

НАСАДКИ	NEWTRON Units	Мощность	Настройки ирригации
---------	---------------	----------	---------------------

#### PROPHYLAXIS

1 / 2 / 3 / 1S	14	
10P	14	
10X / 10Z	12	
EX1 / EX2 / EX3 / EXL / EXR	12	

#### PERIODONTICS

H1 / H2L / H2R / H3 / H4L / H4R	2	
P2L / P2R	3	
TK1-1S	2	
TK1-1L / TK2-1L / TK2-1R	2	

#### IMPLANT CARE

PH1 / PH2L / PH2R	2	
IP1	3	
IP2L / IP2R / IP3L / IP3R	5	

#### ENDODONTICS

CAP1	10	
CAP2 / CAP3	10	
ET18D	10	
ET20 / ET25 / ET25S / ETBD	7	

НАСАДКИ	NEWTRON Units	Мощность	Настройки ирригации
---------	---------------	----------	---------------------

#### ENDODONTICS

ET20D / ET25L / ET40 / ET40D	7	
IRR20-21 / IRR20-25 / IRR25-21 / IRR25-25	9	
K10 / K15 / K25 / K30	6	
AS3D / AS6D	7	
AS9D	6	
ASLD / ASRD	7	
P14D / S12-70D	7	
P15LD / P15RD	7	
S04	7	

#### PROSTHESIS & ESTHETICS

PM1 / PMS1	15	
PM2 / PMS2	10	
PM3 / PMS3	8	
PM4	15	
PMV1 / PMV2 / PMV3	15	
PMV4 / PMV5 / PMV6	10	
5AE / ETPR	20	
C20	11	

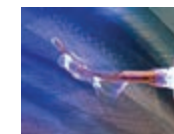
капля за каплей    средняя ирригация    мощная ирригация    без ирригации

### ПРАВИЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ИРРИГАЦИИ ОЧЕНЬ ВАЖНА!

Чтобы правильно настроить ирригацию типа "капля за каплей", ирригацию не создающую аэрозольное распыление, нужно настроить ирригацию каждой насадки перед началом работы:



1. Поставьте ирригацию на ноль, а мощность скайлера на 3.



2. Держите наконечник горизонтально таким образом, чтобы кончик насадки смотрел вверх.  
3. Постепенно увеличивайте подачу ирригации до тех пор, пока с насадки не начнем капать "капля за каплей".



4. Теперь установите на скайлере необходимую мощность.



5. Держите аспирацию ближе к насадке.



\* Я разносторонний

## ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ



**ACTEON**

# ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

## НАСТОЛЬНЫЕ ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

# ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

## НАСТОЛЬНЫЕ ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ



### PROPHY MAX™

Порошкоструйный аппарат и скайлер, 2в1

F11610

Комфортный, эффективный, и надежный аппарат для быстрого удаления зубного налета, поверхностной пигментации, мягких зубных отложений, поверхностных камней из фиссур, ямок и из межпроксимальной области, полировки зубов и для снятия зубных отложений, а также использования в других областях: профилактика, пародонтология, эндодонтия, ортопедия, реставрация. Широкий выбор настроек, возможность сохранения программ, цветовая кодировка насадок, режим промывки (с наконечником для скайлинга), все это делает прибор уникальным. Четыре ультразвуковых диапазона мощности, у каждого 10 уровней настройки.

Функция увеличения мощности для немедленного выбора максимальной мощности в выбранном режиме.

Память для каждого из четырех режимов для быстрого возврата к установленному уровню мощности.

С наконечником Suprasson Newtron вы получаете Круиз контроль: Интеллектуальные технологии Newtron для оптимальной частоты и превосходного контроля. Строго линейные колебания насадки. Автоматическое регулирование мощности на основе сопротивления. Больше нет необходимости в ручной регулировке. Простое и точное управление. Безболезненное лечение, не повреждающее мягкие ткани.

Самый большой выбор насадок на рынке - более 90 различных насадок для любой области: профилактика, пародонтология, эндодонтия, ортопедия, реставрация.

Уникальная система кодирования цвета "Color Coding System" для легкого выбора мощности с каждой насадкой. Все насадки, как и шкала на приборе, промаркированы цветом для простоты выбора необходимой насадки и простоты выбора режима на приборе.

Точная, нежная и сильная очистка! Непревзойденный комфорт для пациента благодаря системе подогрева воды. Температура подачи смеси оптимальна для комфорта пациента. Прозрачная емкость для порошка позволяет контролировать расход порошка, а система промывки хорошо очищает аппарат после работы. Быстрозъемные коннекторы позволяют легко и быстро подключать ProphyMax в любом кабинете клиники. Особенный дизайн наконечника ProphyPen и съемное титановое сопло позволяют смешивать порошок и воду лишь на самом

кончике сопла. Полное отсутствие засорения (при условии использования оригинального порошка AirNGo). Съемные, автоклавируемые наконечник и сопло позволяют вам моментально сменить их перед приемом следующего пациента и избежать риска кросс контаминации.

Многофункциональная педаль позволяет полностью сконцентрироваться на работе. С ее помощью вы можете: выбирать заранее установленные программы, менять режим работы порошкоструйного скайлера, регулировать уровень ирригации (в модели с ирригацией), и пр.

Безопасное и неагрессивное очищение зубов до их натурального цвета. Процедура безопасна для пациентов - в абразивную смесь входит обработанная до атравматичности сода (бикарбонат натрия) - она не повреждает зубную эмаль, не травмирует десны, не наносит вред зубам; После удаления налета и пигментации, зубы приобретают природный светлый цвет и естественный блеск;

ProphyMax эффективно действует в промежутках между зубами и в местах, труднодоступных для обычной зубной щетки.

#### Технические характеристики:

Необходимо подключение к воде и воздуху. Давление воды 1-5 бар, Давление воздуха 4,5-6 бар. Имеется встроенный подогрев воды. Размеры 270x300x110мм. Вес 3кг. Двухклавишная педаль.

#### Комплект поставки:

Базовый блок, автоклавируемый наконечник Newtron для скайлинга (F12281), наконечник ProphyPen съемный, автоклавируемый; титановое сопло 135° автоклавируемое, автоклавируемый универсальный ключ, емкость для порошка, multifunctionальная педаль. Бутылка порошка со вкусом мяты (250гр) и бутылка порошка со вкусом лимона (250гр)

### PROPHY MAX™

С НАБОРОМ ДЛЯ ИРРИГАЦИИ И НАКОНЕЧНИКОМ СКАЙЛЕРА

Порошкоструйный аппарат и скайлер, 2в1

F11653

#### Технические характеристики:

Необходимо подключение к воздуху. Имеется встроенный подогрев воды. Давление воды 1-5 бар, Давление воздуха 4,5-6 бар. Размеры 270x300x110мм. (высота 250мм с установленным набором для ирригации). Ирригация 0-40 мл/мин. (0-100мл без помпы) Вес 3кг. Скайлер: Частота ультразвука 28-36КГц, амплитуда вибрации 4-200 Мюм, мощность 0,1-10Вт. Двухклавишная педаль.

#### Комплект поставки:

Базовый блок, наконечник ProphyPen съемный для порошкоструйной обработки, автоклавируемый; титановое сопло 135° автоклавируемое, автоклавируемый наконечник Newtron (F12281) для скайлинга, провод с zip системой для крепления ирригационных линий, автоклавируемый универсальный ключ, емкость для порошка, multifunctionальная педаль.

Комплект для ирригации: 2 независимые автоклавируемые емкости по 450мл, внешняя автоклавируемая ирригационная линия, перистальтическая помпа, скобы для использования бутылей со стерильным раствором. Бутылка порошка со вкусом мяты (250гр) и бутылка порошка со вкусом лимона (250гр)



# ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

## НАСТОЛЬНЫЕ ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

# ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

## НАСТОЛЬНЫЕ ПОРОШКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ



### AIR MAX

Порошкоструйный аппарат

F11400

Простой, комфортный, эффективный аппарат для снятия налета и полировки зубов. Точная, нежная и сильная очистка! Непревзойденный комфорт для пациента благодаря системе подогрева воды. Температура подачи смеси оптимальна для пациента. Прозрачная емкость для порошка позволяет контролировать расход порошка. Система продувки очищает аппарат после работы. Быстросъемные коннекторы позволяют легко и быстро подключать AirMax в любом кабинете клиники. Особенный дизайн наконечника ProphyPen и съемное титановое сопло позволяют смешивать порошок и воду лишь на самом кончике сопла. Полное отсутствие засорения (при условии использования оригинального порошка AirNGo).

Съемные, автоклавируемые наконечник и сопло позволяют вам моментально сменить их перед приемом следующего пациента.

Надежный аппарат для быстрого удаления зубного налета, поверхностной пигментации, мягких зубных отложений, поверхностных камней из фиссур, ямок и из межпроксимальной области. Безопасное и неагрессивное очищение зубов до их натурального цвета. Процедура безопасна для пациентов - в абразивную смесь входит сода (бикарбонат натрия) - она не повреждает зубную эмаль, не травмирует десны, не наносит вред зубам;

После удаления налета и пигментации, зубы приобретают природный светлый цвет и натуральный блеск;

AirMax эффективно действует в промежутках между зубами и в местах, труднодоступных для обычной зубной щетки;

#### Технические характеристики:

Необходимо подключение к воде и воздуху. Встроенная система подогрева воды. Давление воды 1-5 бар, Давление воздуха 4,5-6 бар. Размеры 250x300x110мм. Вес 3,2кг

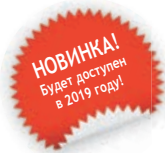
#### Комплект поставки:

Базовый блок, наконечник ProphyPen съемный, автоклавируемый; Титановое сопло 135° автоклавируемое, автоклавируемый универсальный ключ, емкость для порошка. Бутылка порошка со вкусом мяты (250гр) и бутылка порошка со вкусом лимона (250гр)



### AIR N GO

EASY



#### AIR-N-GO® EASY

Порошкоструйный наконечник для наддесневой и поддесневой обработки. SUPRA и PERIO. **F10105**

Порошкоструйный наконечник для воздушно-абразивной обработки поверхностей зубов, подключаемый к турбинному шлангу стоматологической установки. Просто подключается, легкий, идеально сбалансированный, с прекрасной эргономикой. Вращающиеся на 360° носики обеспечивают превосходный обзор обрабатываемых поверхностей. Подключается к стандартному разъему стоматологической установки (Midwest) и может быть легко и самостоятельно подключен к любому креслу клиники. AIR-N-GO easy легко совмещает функциональность с надежностью.

Благодаря Air-N-GO easy, теперь наддесневая профилактика и поддесневое лечение производится всего одним наконечником. Просто замените носик!

В зависимости от клинической ситуации вы выбираете один из 4 носиков наконечника, переходя от наддесневой к поддесневой обработке. Каждый носик имеет свое клиническое назначение. Это позволяет наиболее качественно обрабатывать необходимые области.

AIR-N-GO® easy с адаптером KaVo*	<b>F10100</b>
AIR-N-GO® easy с адаптером Sirona*	<b>F10101</b>
AIR-N-GO® easy с адаптером W&H*	<b>F10102</b>
AIR-N-GO® easy с адаптером Bien-Air*	<b>F10103</b>
AIR-N-GO® easy с адаптером Midwest*	<b>F10105</b>

#### Технические характеристики:

Вес 141гр, ротация 360°, разборный корпус. Автоклавируемый. Съемные носики из Хром-Кобальта - ультра устойчивые. Полностью прозрачный контейнер для порошка. Насадка Perio и Perio easy - мощный двойной спрей. Носик Perio - тонкий, всего 0,5мм толщины и 2мм ширины, и с лазерной маркировкой (3-6-9мм) для контроля погружения.

#### Комплект поставки:

Порошкоструйный наконечник AIR-N-Go easy, адаптер Midwest для подсоединения к турбинному шлангу установки, носик Supra (стандартный) для любой повседневной профилактической обработки, 1 пакетик с порошком AIR-N-GO Classic и 1 пакетик с порошком AIR-N-GO Pearl, 1 набор для обслуживания (сменные запасные прокладки, 1 тубик с силиконовой смазкой и щеточками, канюля, и чистящие палочки).



НОСИКИ ОТ AIR-N-GO Easy подходят к аппарату первого поколения AIR-N-GO

#### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ AIR-N-GO® EASY



#### AIR-N-GO® easy PERIO НАБОР

**F10120**  
В наборе: носик AIR-N-GO PERIO EASY и флакон порошка AIR-N-GO PERIO на основе глицина. Превращает ваш наконечник AIR-N-GO easy в систему для поддесневого нехирургического лечения зуба или имплантата. Инновационный дизайн в виде "ложки для обуви" используется для мягкого отодвигания десны и безболезненного продвижения в карман от 3 до 8 мм.

Эти носики являются результатом самых передовых методов моделирования динамики жидкости. Обеспечивают непрерывное, точное и контролируемое распыление независимо от клинического контекста. В повседневной практике AIR-N-GO® easy носики являются мощным и эффективным инструментом для удаления биопленки над и под десной.



#### Носик AIR-N-GO® SUPRA (стандартный)

**F10125**  
Подходит для любой повседневной профилактической обработки. Можно использовать с классическими порошками и Pearl. Гарантирует быстроту и эффективность процедуры.



#### Носик AIR-N-GO® PERIO easy (опционально)

**F10126**  
Является действительно ценным активом для поддесневого нехирургического лечения зуба или имплантата. Инновационный дизайн в виде "ложки для обуви" используется для мягкого отодвигания десны и безболезненного продвижения в карман от 3 до 8 мм. Достаточно 5сек на одну поверхность.



#### Носик AIR-N-GO® PERIO (опционально)

**F10127**  
Для поддесневого хирургического и нехирургического лечения, великолепно подходит для обработки глубоких карманов (8 - 10 мм). Уникальные свойства смешивающей камеры разделяют поток для одновременного лечения слизистой и корней. Мощное двойное латеральное распыление.



#### Носик AIR-N-GO® PERIO Maintenance (Профилактический, опционально)

**F10128**  
Эта насадка активно участвует в прекращении прогрессирования заболеваний пародонта и сохранении здоровой клинической ситуации. Подходит для обработки карманов до 4мм, и сокращает расход «PERIO» порошка на фазе профилактики.



#### Набор AIR-N-GO® easy maintenance

**F10121**

### AIR N GO ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШИХ КЛИНИЧЕСКИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

AIR-N-GO® порошки специально разрабатывались, чтобы быть эффективными и деликатными на любой обрабатываемой поверхности. Эти порошки совместимы с наконечником AIR-N-GO® easy и не требуют смены инструмента.

#### На основе бикарбоната натрия AIR-N-GO® "CLASSIC" порошки (≈ 76 μm)

- Полный ассортимент наддесневых порошков для самых прихотливых пациентов
- Скрупулезная чистка дает мгновенный результат
- Удаление окрашенных пятен и зубного налета, даже в труднодоступных местах
- Лучшее приятие лечения: меньше болевых ощущений и кровотечений

#### На основе карбоната кальция AIR-N-GO® "PEARL" порошок (≈ 55 μm)

- Сверхактивная наддесневая, деликатная полировка
- Снижение pH кислотности, вызванное воспалительными процессами; возвращение к клинически здоровой флоре
- Восстановление естественного блеска зубной эмали
- Быстрая очистка сложных пятен и композитов

#### На основе глицина AIR-N-GO® «PERIO» порошок (≈ 25 μm)

- Эксклюзивное использование для поддесневых процедур, как дополнение к начальной терапии
- Низкая абразивность сохраняет обрабатываемые поверхности (зубы и имплантаты) и самые хрупкие анатомические области
- Предотвращает прогрессирование поддесневой биопленки

Носики	Порошки	Назначение
 <b>AIR-N-GO® EASY SUPRA 120*</b> Поставляется в стандарте	 <b>«CLASSIC»</b> На основе бикарбоната натрия Средний размер гранулы 76μm Вкусы: Лимон, нейтральный, кола, малина, перечная мята	Финишная обработка после скайлинга, подготовка к отбеливанию, чистка интерпроксимальных областей, фиссур и трещин, подготовка поверхности зуба перед травлением, очистка брекетов, удаление наддесневой биопленки, зубного налета, опилок и остатков временного цемента.
 <b>«PEARL»</b> На основе карбоната кальция Средний размер гранулы 55μm Вкус: Нейтральный	 <b>«PEARL»</b> На основе карбоната кальция Средний размер гранулы 55μm Вкус: Нейтральный	Карбонат кальция рекомендуется пациентам с тонким биотипом десны, а также с повышенной чувствительностью зубов в области шеек. Пациентам с аллергией неустановленной этиологии. Быстрая чистка сложных пятен и материалов без риска повреждения. Рекомендуется также при генерализованном гингивите (и гингивите беременных). НЕЙТРАЛЬНЫЙ
 <b>AIR-N-GO® PERIO EASY</b> Поставляется с PERIO набором опционально	 <b>«PERIO»</b> На основе глицина Средний размер гранулы 25μm Вкус: Нейтральный	Благодаря резорбции частиц глицина, только данный порошок рекомендуется применять в поддесневой области при обработке пародонтальных карманов любой глубины, а также при обработке поверхности шеек имплантатов. Карманы 3-8мм
 <b>AIR-N-GO® PERIO</b> Опционально		Лечение пародонтологических заболеваний и периимплантита. Карманы 8мм-10мм
 <b>AIR-N-GO® PERIO MAINTENANCE</b> Опционально		Профилактика пародонта Карманы до 4мм

### ПОРОШОК В БУТЫЛКАХ



**AIR-N-GO® «CLASSIC» флаконы с порошком**  
 Бикарбонат натрия для наддесневой обработки  
 Упаковка из 4 флаконов по 250 гр одного вкуса

Мятный	<b>F10250</b>
Лимонный	<b>F10251</b>
Малиновый	<b>F10252</b>
Кола	<b>F10253</b>
Нейтральный	<b>F10254</b>



**4 флакона разных вкусов**  
**AIR-N-GO® «CLASSIC»**  
 Упаковка из 4 флаконов по 250 гр  
 (Мятный, Лимонный, Малиновый, Кола)

**F10255**



**AIR-N-GO® «PEARL» порошок с нейтральным вкусом**  
 Карбонат кальция, для наддесневой обработки  
 Упаковка из 4 флаконов по 250 гр

**F10262**



**AIR-N-GO® «PERIO» порошок с нейтральным вкусом на основе глицина**  
 Упаковка из 3 флаконов по 160 гр

**F10270**

### ПОРОШОК В ПАКЕТИКАХ



**AIR-N-GO® «CLASSIC» порошок**  
 Бикарбонат натрия для наддесневой обработки  
 Упаковка из 50 пакетиков по 20гр одного вкуса

Мятный	<b>F10256</b>
Лимонный	<b>F10257</b>
Малиновый	<b>F10258</b>
Кола	<b>F10259</b>
Нейтральный	<b>F10260</b>

**AIR-N-GO® «PEARL» порошок с нейтральным вкусом**  
 Упаковка из 50 пакетиков по 20 гр

**F10263**

## АКСЕССУАРЫ PROPHY MAX™ AND AIR MAX



**Пескоструйный наконечник (голубой)**  
с титановым соплом 135°,  
автоклавизируемый ключ и байонет соединение **F10554**



**Пескоструйный наконечник (белый)**  
с титановым соплом 135°,  
автоклавизируемый ключ и байонет соединение **F10557**



**Титановое сопло 135°, 0,6 мм** **F10552**

**Титановое сопло 135°, 0,7 мм (стандарт)** **F10555**



**Игла для прочистки канала**  
диаметром 0,7 мм,  
с алмазным напылением **E96221**



**Игла для прочистки канала**  
диаметром 1 мм,  
с алмазным напылением **F10208**



**Многофункциональная ножная педаль** **F00055**



**Набор - 2 прокладки для наконечника**  
Prophyren и 1 прокладка для сопла **F10374**



**Набор - 4 прокладки для шланга**  
наконечника Prophyren **F10375**

## АКСЕССУАРЫ AIR-N-GO® (1 поколение)



**Адаптер KaVo\*** **F10240**



**Адаптер Sirona\*** **F10241**



**Адаптер W&H\*** **F10242**



**Адаптер Bien-Air\*** **F10243**



**Адаптер Midwest\*** **F10245**



**Игла для прочистки канала Ø0.5 мм,**  
с алмазным напылением **F10207**



**Игла для прочистки канала Ø1 мм,**  
с алмазным напылением **F10208**



**Игла для прочистки канала** **F10206**



**Набор из 11 резиновых колец** **F10205**



**SUPRA сопло 120°** **F10212**



**PERIO сопло** **F10210**



**Короткая головка для гигиениста** **F10218**



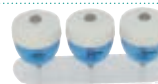
**Длинная головка** **F10219**



**Емкость голубая** **F10213**



**Емкость зеленая** **F10216**



**Держатель с 3 голубыми ёмкостями**  
для порошка **F10209**



**Держатель** **F10275**

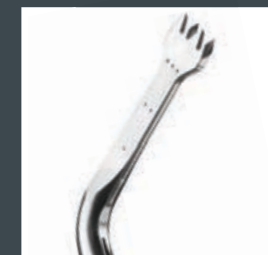




## ХИРУРГИЯ

I AM  
POWERFUL \*

\* Я сильный



**ACTEON**

IMPLANT  
CENTER 2



**IMPLANTCENTER 2 - комбинированный аппарат: Физиодиспенсер + Пьезохирургия + Скайлер**

IMPLANTCENTER 2 символизирует совершенство безопасности и скорости. Его элегантный дизайн, большой сенсорный дисплей и широкий диапазон возможностей и настроек, делают его идеальным комбинированным устройством для любой отрасли стоматологии - от предимплантационного и терапевтического лечения, до имплантологии и челюстно-лицевой хирургии! Все лучшие технологии SATELEC в одном приборе: CRUISE Control = Auto-tuning System + Push-pull System + Feed-back Effect ( Круиз контроль = Автоматическая настройка частоты 28-36 КГц + Контроль амплитуды + Настройка мощности в реальном времени). Большой 5,7" цветной сенсорный дисплей. Все наконечники оснащены LED подсветкой в форме кольца, что обеспечивает превосходную видимость в труднодоступных местах. Подсветка 100000 Lux, холодный свет (6000-7000K), 6 led лампочек. Все наконечники, шнуры, мотор и насадки легко чистятся и автоклавируются. Piezotome или Newtron наконечники автоматически распознаются прибором. Чрезвычайно точное и бесшумное орошение.

**Режимы:**

**I-Surge** для имплантологии. Быстрый, тонкий, удобный наконечник. Бесщеточный микромотор 100-40000 оборотов в минуту. Мощность 6 Вт/см. С наконечником 20:1 скорость вращения инструмента - 5-2000 оборотов в минуту.

**Piezotome** для костной хирургии. Безопасный: бережное отношение к мягким тканям, мембранам, нервам, артериям. Атравматичный - без потери костной массы, без кровотече-

ний, а значит быстрое заживление и значительное уменьшение послеоперационной боли! Супермощный: выходная мощность более 60Вт! Высокая износоустойчивость, не перегревается и никаких посторонних вибраций!

**Newtron** – скайлер для использования в любых других областях: профилактика, пародонтология, эндодонтия, ортопедия, реставрация, микрохирургия, и многое другое. Деликатный, мощный, яркий и аккуратный наконечник. ВСЕ насадки из нержавеющей стали медицинского назначения, с поверхностной полировкой. Есть насадки с алмазным покрытием. Ультра быстрые, надежные и мощные!

**Технические характеристики:**

Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем. Технологии CruiseControl и Newtron. Контроль и регулировка мощности в режиме реального времени. Система цветовой кодировки насадок. I-Surge - Бесщеточный микромотор 100-40000 оборотов в минуту. Кабели наконечников - 2м. Мощность 6 Вт/см. С наконечником 20:1 скорость вращения инструмента - 5-2000 оборотов в минуту. Выходная мощность Пьезо наконечника - 60Вт. Подсветка 100000 Lux, круговая, холодный свет 6000-7000K. Частота колебаний: 28 - 36 кгц. 2 перистальтические помпы, подача воды - от 10 до 120 мл/мин. Одноразовые и автоклавируемые ирригационные линии. 2 разъема для наконечников.

Размеры: 472,9 x 149,5 x 339,9 мм (Ш x В x Г) Вес : 5кг.

Мультифункциональная педаль 311 x 181 x 209мм, вес педали 3.5кг.

**IMPLANT CENTER™ 2**

Физиодиспенсер + Пьезохирургия + Скайлер. Зв1

**F27200**

**Комплект поставки:**

Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем, I-Surge микромотор с LED подсветкой, кабель для микромотора, прогрессивная многофункциональная ножная педаль, 2 держателя бутылок, 2 подставки для наконечников, 2 автоклавируемые стерильные линии и 30 инфузионных перфоратора для одноразового применения, бокс для стерилизации, наконечник Piezo и без наконечника Скайлера (приобретаются отдельно).

**IMPLANTCENTER 2**

с Piezotome II LED наконечником в комплекте

**F27200 + F87523**

**Комплект поставки:**

Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем, I-Surge микромотор с LED подсветкой, кабель для микромотора, прогрессивная многофункциональная ножная педаль, 2 держателя бутылок, 2 подставки для наконечников, 2 автоклавируемые стерильные линии и 30 инфузионных перфоратора для одноразового применения, бокс для стерилизации, наконечник Piezotome II с LED подсветкой и проводом, автоклавируемый динамометрический ключ. Без углового наконечника и без наконечника скайлера (приобретаются отдельно).

**IMPLANTCENTER 2**

с Piezotome II LED и с Newtron LED наконечниками

**F27200+F87523+F87524**

**Комплект поставки:**

Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем, I-Surge микромотор с LED подсветкой, кабель для микромотора, прогрессивная многофункциональная ножная педаль, 2 держателя бутылок, 2 подставки для наконечников, 2 автоклавируемые стерильные линии и 30 инфузионных перфоратора для одноразового применения, бокс для стерилизации, наконечник Piezotome II с LED подсветкой и проводом, наконечник Newtron с LED подсветкой и проводом, автоклавируемый динамометрический ключ. Без углового наконечника (приобретается отдельно).

# PIEZOTOME 2



## PIEZOTOME® 2 - Аппарат для Пьезохирургии с возможностью подключения скайлера! Уникальная комбинированная установка, 2 в 1!

Мощный ультразвуковой прибор с наконечником с LED подсветкой для костной хирургии символизирует совершенство безопасности и скорости. Его эlegantный дизайн, большой сенсорный дисплей и широкий диапазон возможностей и настроек, делают его идеальным комбинированным устройством для терапевтического, предимпланталогиического лечения и челюстно-лицевой хирургии!

Все лучшие технологии SATELEC в одном приборе: CRUISE Control = Auto-tuning System + Push-pull System + Feed-back Effect ( Круиз контроль = Автоматическая настройка частоты 28-36 КГц + Контроль амплитуды + Настройка мощности в реальном времени).

Большой 5,7" цветной сенсорный дисплей. Все наконечники оснащены LED подсветкой в форме кольца, что обеспечивает превосходную видимость в труднодоступных местах. Подсветка 100000 Lux, холодный свет (6000-7000K), 6 led лампочек.

Все наконечники, шнуры, мотор и насадки легко чистятся и автоклавируются. Piezotome или Newtron наконечники автоматически распознаются прибором. Чрезвычайно точное и бесшумное орошение.

### Режимы:

**Piezotome** для костной хирургии. Безопасный: бережное отношение к мягким тканям, мембранам, нервам, артериям. Атравматичный - без потери костной массы, без кровотечения, а значит быстрое заживление и значительное уменьшение послеоперационной боли! Супермощный: выходная мощность более 60Вт! Высокая износоустойчивость, не перегревается и никаких посторонних вибраций! Чистый, быстрый и легкий разрез!

**Newtron** для использования в любых других областях: профилактика, пародонтология, эндодонтия, ортопедия, реставрация, микрохирургия, и многое другое. Деликатный, мощный, яркий и аккуратный наконечник.

ВСЕ насадки из нержавеющей стали медицинского назначения, с поверхностной полировкой. Есть насадки с алмазным покрытием. Ультра быстрые, надежные и мощные!

Для вашего удобства, насадки для скайлеров и для хирургии сделаны с разной резьбой, их можно прикрутить только на соответствующий наконечник.

### Технические характеристики:

Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем. Технологии CruiseControl и Newtron. Контроль и регулировка мощности в режиме реального времени. Система цветовой кодировки насадок. Кабели наконечников - 2м. Выходная мощность Пьезо наконечника - 60Вт.

Подсветка 100000 Lux, круговая, холодный свет 6000-7000K. Частота колебаний: 28 - 36 кГц. 2 перистальтические помпы, подача воды - от 10 до 120 мл/мин. Одноразовые и автоклавируемые ирригационные линии.

2 разъема для наконечников. Размеры: 472,9 x 149,5 x 339,9 мм (Ш x В x Г) Вес: 5кг.

Мультифункциональная педаль 311 x 181 x 209мм, вес педали 3.5кг.

### PIEZOTOME® 2

Пьезохирургия + Скайлер. 2в1

**F57400**

### Комплект поставки:

Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем, прогрессивная многофункциональная ножная педаль, 2 держателя бутылок, 2 подставки для наконечников, 2 автоклавируемые стерильные линии и 30 инфузионных перфоратора для одноразового применения. Без наконечников (приобретаются отдельно).

### PIEZOTOME® 2

с наконечником Piezotome LED

Пьезохирургия + Скайлер. 2в1

**F57400 + F87523**

### Комплект поставки:

Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем, прогрессивная многофункциональная ножная педаль, 2 держателя бутылок, 2 подставки для наконечников, 2 автоклавируемые стерильные линии и 30 инфузионных перфоратора для одноразового применения, бокс для стерилизации, наконечник Piezotome II с LED подсветкой и проводом, автоклавируемый динамометрический Piezotome ключ. Без наконечника скайлера (приобретается отдельно).

### PIEZOTOME® 2

с наконечниками Piezotome LED и Newtron LED

Пьезохирургия + Скайлер. 2в1

**F57400 + F87523+F87524**

### Комплект поставки:

Базовый блок с 5,7" цветным сенсорным дисплеем, прогрессивная многофункциональная ножная педаль, 2 держателя бутылок, 2 подставки для наконечников, 2 автоклавируемые стерильные линии и 30 инфузионных перфоратора для одноразового применения, бокс для стерилизации, наконечник Piezotome II с LED подсветкой и проводом, и наконечник Newtron с LED подсветкой и проводом, автоклавируемый динамометрический Piezotome ключ.

# PIEZOTOME SOLO

Новый Piezotome Solo (LED) от SATELEC  
«Просто необходим ...»



### PIEZOTOME SOLO® - Аппарат для Пьезохирургии. Простой, мощный, надежный.

Компактный ультразвуковой прибор с наконечником (с LED подсветкой - для f57510) для костной хирургии символизирует совершенство безопасности и мощности. Прост в использовании, приемлем по цене. Предустановленные программы. Все лучшие технологии SATELEC в одном приборе: CRUISE Control = Auto-tuning System + Push-pull System + Feed-back Effect (Круиз контроль = Автоматическая настройка частоты 28-36 Кгц + Контроль амплитуды + Настройка мощности в реальном времени). Большой 5,1" черно-белый дисплей. Наконечник оснащен LED подсветкой в форме кольца, что обеспечивает превосходную видимость в труднодоступных местах. Подсветка 100000 Lux, холодный свет (6000-7000К), 6 led лампочек. Наконечник, шнур и насадки легко чистятся и автоклавируются. Чрезвычайно точное и бесшумное орошение. Безопасный: бережное отношение к мягким тканям, мембранам, нервам, артериям. Атравматичный - без потери костной массы, без кровотечений, а значит быстрое заживление и значительное уменьшение послеоперационной боли! Супермощный: выходная мощность более 60Вт! Высокая износоустойчивость, не перегревается и никаких посторонних вибраций! Чистый, быстрый и легкий разрез! ВСЕ насадки из нержавеющей стали медицинского назначения, с поверхностной полировкой. Есть насадки с алмазным покрытием. Ультрабыстрые, надежные и мощные!

#### Технические характеристики:

Базовый блок с 5,1" черно-белым дисплеем. Технология CruiseControl. Контроль и регулировка мощности в режиме реального времени. Система цветовой кодировки насадок. Кабель наконечника - 2м. Выходная мощность Пьезо наконечника - 60Вт. Подсветка 100000 Lux, круговая, холодный свет 6000-7000К. Частота колебаний: 28 - 36 кгц. 2 перистальтические помпы, подача воды - от 10 до 120 мл/мин. Одноразовые и автоклавируемые ирригационные линии. Размеры: 378 x 136 x 306 мм (Ш x В x Г) Вес : 5кг. Педаль - 2 функции, изменение режимов и вкл/выкл. 176 x 173 x 140 (Глубина x Шир x Высота с дугой), вес педали 1 кг.

### PIEZOTOME® SOLO

Ультразвуковой генератор для костной хирургии с наконечником Piezotome SOLO

**F57500**

#### Комплект поставки:

Базовый блок с 5,1" черно-белым дисплеем, 2хфункциональная ножная педаль, 1 держатель бутылок, 1 подставка для наконечника, 2 автоклавируемые стерильные линии и 15 одноразовых перфораторов, бокс для стерилизации, наконечник Piezotome SOLO с проводом (F57509), набор насадок Essential KIT: насадки BS1S II, BS4 II, LC2 II, SL1 II, SL2 II, SL3 II, автоклавируемый динамометрический Piezotome ключ.

### PIEZOTOME® SOLO LED

**F57510**

Ультразвуковой генератор для костной хирургии с наконечником с LED подсветкой

#### Комплект поставки:

Базовый блок с 5,1" черно-белым дисплеем, 2хфункциональная ножная педаль, 1 держатель бутылок, 1 подставка для наконечника, 2 автоклавируемые стерильные линии и 15 одноразовых перфораторов, бокс для стерилизации, наконечник Piezotome LED с подсветкой и кабелем (F12815) и набор насадок Essential KIT: насадки BS1S II, BS4 II, LC2 II, SL1 II, SL2 II, SL3 II, автоклавируемый динамометрический Piezotome ключ.

### АКСЕССУАРЫ



Прогрессивная педаль для Implant Center™

**F27120**



Прогрессивная педаль для Implant Center™ 2

**F27170**



Подставка микромотора, автоклавируемая

**F02463**



Держатель

**E27113**

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ IMPLANT CENTER™ 2 WITH LED МОТОР



Микромотор с LED подсветкой

**F27210**



Кабель микромотора

**F27211**



Угловой наконечник Bien-Air 20:1 с LED подсветкой. (Зеленое кольцо)

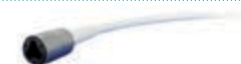
**F36132**

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ IMPLANT CENTER™ 2 WITH NON LED МОТОР



Микромотор, автоклавируемый

**F27123**



Кабель микромотора, автоклавируемый

**F27124**



I-Surge комплект (микромотор и кабель в боксе)

**F34450**



Угловой наконечник Mont Blanc Anthogyr 20:1 (Зеленое кольцо) (без подсветки)

**F36140**

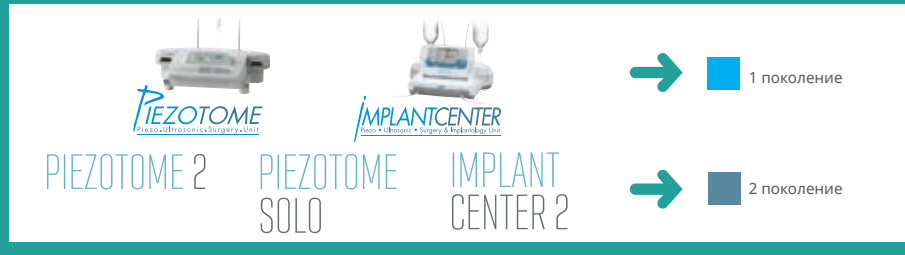


Держатель внешней трубки спрея для углового наконечника Mont Blanc Anthogyr 20:1

**F36141**

### ВНИМАНИЕ:

Некоторые Аксессуары от PIEZOTOME 2, Implant Center 2 и от Piezotome Solo не подходят к первому поколению аппаратов Piezotome и Implant Center, и наоборот.



### ВАЖНО:

Наконечники для PIEZOTOME и для скайлера NEWTRON имеют разную резьбу для насадок, для того, чтобы предотвратить накручивание насадок от скайлера к Piezo и от Piezo на скайлер.

- 

**Piezotome® наконечник с кабелем, 5 клипс** **F57321** ■
- 

**Newtron® наконечник, светло-серый, со снимаемым носиком** **F12281** ■ ■
- 

**Newtron® кабель наконечника для Piezotome® и Implant Center™** **F57305** ■
- 

**Newtron® кабель наконечника для Piezotome® 2 и Implant Center™ 2** **F12850** ■
- 

**Piezotome® LED наконечник с кабелем**  
Для Piezotome II / Piezotome Solo LED / ImplantCenter II **F12815** ■
- 

**LED кольцо**  
для Piezotome II LED наконечника **F12821** ■
- 

**Newtron® LED наконечник**  
для Piezotome® 2 и Implant Center™ 2 **F12609** ■
- 

**Newtron® LED кабель наконечника**  
для Piezotome® 2 и Implant Center™ 2 **F12830** ■

- 

**Piezotome® Solo**  
наконечник с кабелем **F57509** ■
- 

**Piezotome Easytorque**  
динамометрический ключ **F57350** ■ ■
- 

**Piezotome® II набор** **F87523** ■

Наконечник Piezotome II со светом LED и кабелем, бокс для стерилизации, динамометрический ключ (серый)
- 

**Newtron II набор** **F87524** ■

Автоклавируемый наконечник NEWTRON LED с подсветкой и с проводом (F12281), бокс для стерилизации, и динамометрический ключ к Piezotome насадкам.
- 

**Бокс для стерилизации** **F27156** ■ ■
- 

**Ирригационные линии с картриджем, одноразовые. Набор из 10 шт.** **F57370** ■ ■
- 

**Автоклавируемая ирригационная линия с картриджем с 10 стерильными перфораторами** **F57374** ■ ■
- 

**Автоклавируемая ирригационная линия с картриджем** **E57374** ■ ■
- 

**10 стерильных перфораторов** **F57372** ■ ■
- 

**Клипса для крепления ирригационной линии на шланге наконечника** **E57353** ■ ■
- 

**Прогрессивная педаль для Piezotome®** **F57404** ■
- 

**Ножная педаль для Piezotome® Solo и Piezotome® Solo LED** **F57504** ■
- 

**Держатель**  
для Implant Center™, Implant Center™ 2, Piezotome® 2, Piezotome® Solo и Piezotome® Solo LED **E27113** ■ ■

# УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИРРИГАЦИОННЫЕ ЛИНИИ

## Устройство

- Suprasson P-Max (Lux) Range I (1)
- Prophy Max™ (Lux) Range I (2)
- P5 Newtron® XS (LED) + SteriНабор (3)
- Suni 2<sup>nd</sup> generation (4)
- Suni Max (5)
- Trans'care Max (6)



- Piezotome® (7)
- Piezotome® 2 (8)
- ImplantCenter™ (9)
- ImplantCenter™ 2 (10)
- Piezotome® Solo (LED) (11)
- I-Surge former generation (12)
- I-Surge (13)
- EndoCenter (14)



- P-Max Newtron® (Lux) Range II (15)
- Prophy Max™ Newtron® (Lux) Range II (16)



- Suni 1<sup>st</sup> generation (17)



- I-Surge+ (18)
- HT-Implant (19)



## Соответствующие ирригационные линии

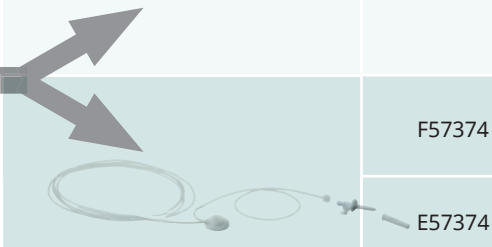
## Артикул

## Описание



F57370

ОДНОРАЗОВЫЕ Ирригационные линии (трубки с кассетой и перфоратором, Комплект из 10 штук.



F57374

1 многоразовая, автоклавируемая ирригационная линия (трубка) и 10 стерильных перфораторов

E57374

1 многоразовая, автоклавируемая ирригационная линия (трубка)

F57372

Одноразовые стерильные перфораторы (10шт.)



F59752

Двойные ирригационные линии для примерно 200 рабочих часов. Набор 10 шт.



F59756

Одинарные ирригационные линии, 10шт.



F34700

Ирригационные линии для Suni, 5шт

F34702

Ирригационные линии для Suni, 10шт



F28750

Автоклавируемые ирригационные линии, 10шт.

### BS набор насадок

Автоклавируемый наконечник PIEZOTOME с проводом, бокс для стерилизации, набор насадок BS (F87309) и динамометрический ключ.

F87300



### BS II набор насадок

Автоклавируемый наконечник PIEZOTOME LED с подсветкой и с проводом, бокс для стерилизации, набор насадок BS (F87509) и динамометрический ключ.

F87500



### BS Набор насадок

с 6 BS насадками (BS1, BS2L, BS2R, BS4, BS5 и BS6) в стальном боксе, универсальный ключ

F87309

### BS II Набор насадок

с 6 BS II насадками (BS1 Slim, BS2L II, BS2R II, BS4 II, BS5 II и BS6 II) в стальном боксе, универсальный ключ

F87509

### Подставка для хранения и автоклавирования насадок серии Bone Surgery

X88454 X88456

### Пилы

BS1 - Универсальная пила, для резки до 6 мм глубины  
BS2L - Левосторонняя костная пила  
BS2R - Правосторонняя костная пила

F87301 F87502  
F87302 F87503  
F87303



Ширина пил - 4мм, толщина - 0,5мм.

BS1S «Slim» - Тонкая пила для резки твердого кортикального слоя до 9 мм глубины

F87525

BS1L «Long» - Тонкая и длинная пила, для костной пластики на нижней челюсти до 15 мм глубины. Поставляется в комплекте с универсальным ключом.

F87527

BS1 RD - 280° активная поверхность, длина 40 мм для легкого доступа

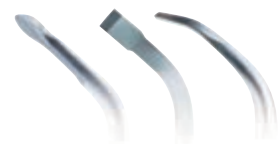
F87557



### Скальпели

BS4  
BS5  
BS6

F87304 F87504  
F87305 F87505  
F87306 F87506



### SINUS LIFT (SL) набор

Автоклавируемый наконечник Piezotome с проводом, набор насадок SL (F87319) и динамометрический ключ.

F87310



### SINUS LIFT II (SL II) набор

Автоклавируемый наконечник Piezotome LED с подсветкой и с проводом, набор насадок SL (F87519) и динамометрический ключ

F87510

### Sinus Lift Набор насадок

с 5 SL насадками (SL1, SL2, SL3, SL4 и SL5) в стальном боксе, универсальный ключ

F87319



### Sinus Lift II Набор насадок

с 5 SL II насадками (SL1 II, SL2 II, SL3 II, SL4 II и SL5 II) в стальном боксе, универсальный ключ

F87519

### Подставка для хранения и автоклавирования насадок серии Sinus lift

X88455 X88457

### Насадки Sinus Lift

SL1 Насадка с алмазным напылением, 90 мкм F87311 F87511  
SL2 Шаровидная насадка с алмазным напылением, 90 мкм F87312 F87512  
SL3 Плоская насадка Диаметр шарика 1,5мм F87313 F87513  
SL4 Плоская не режущая насадка, под углом 90° Диаметр плато - 5мм F87314 F87514  
SL5 Плоская не режущая насадка, под углом 120° Диаметр 4мм. F87315 F87515



### ВНИМАНИЕ:

Некоторые Аксессуары от PIEZOTOME 2, Implant Center 2 и от Piezotome Solo не подходят к первому поколению аппаратов Piezotome и Implant Center, и наоборот.



PIEZOTOME 2



PIEZOTOME SOLO



IMPLANT CENTER 2

### Intralift Набор

Автоклавируемый наконечник Piezotome с проводом, набор насадок Intralift (F87336) и автоклавируемый универсальный ключ.

F87330

### Intralift II Набор

Автоклавируемый наконечник Piezotome LED с подсветкой и проводом, набор насадок Intralift (F87536) и автоклавируемый универсальный ключ.

F87530



### Intralift™ Набор

с 5 TKW насадками (TKW1, TKW2, TKW3, TKW4 и TKW5) в стальном боксе, универсальный ключ

F87336

### Intralift™ II Набор

с 5 TKW II насадками (TKW1 II, TKW2 II, TKW3 II, TKW4 II и TKW5 II) в стальном боксе, универсальный ключ

F87536

### Подставка для хранения и автоклавирования насадок серии Intralift™

X88458

### Насадки Intralift™



TKW1 - Коническая насадка с алмазным напылением,  $\varnothing$  1.35 мм  
 TKW2 - Цилиндрическая насадка с алмазным напылением,  $\varnothing$  2.1 мм  
 TKW3 - Цилиндрическая насадка с алмазным напылением,  $\varnothing$  2.35 мм  
 TKW4 - Цилиндрическая насадка с алмазным напылением,  $\varnothing$  2.8 мм

F87331 F87531

F87332 F87532

F87333 F87533

F87334 F87534



TKW5 - Трампета для поднятия мембраны,  $\varnothing$  3.0 мм

F87335 F87535



TKW6 - Трампета для поднятия мембраны,  $\varnothing$  4,2мм

F87538

### ВНИМАНИЕ:

Некоторые Аксессуары от PIEZOTOME 2, Implant Center 2 и от Piezotome Solo не подходят к первому поколению аппаратов Piezotome и Implant Center, и наоборот.



### Extraction набор

Автоклавируемый наконечник PIEZOTOME с проводом, бокс для стерилизации, набор насадок Extraction (F87346) и динамометрический ключ.

F87340

### Extraction набор с LED наконечником

Автоклавируемый наконечник Piezotome LED с подсветкой и проводом, бокс для стерилизации, набор насадок Extraction (F87546) и динамометрический ключ.

F87540



### Extraction II набор насадок

с 6 Extraction II насадками (LC1 II, LC1-90° II, LC2 II, LC2R II и NINJA II) в стальном боксе, универсальный ключ

F87346

F87546

### Подставка для хранения и автоклавирования насадок серии Extraction

X88459

### Насадки Extraction



LC1 Перитом для синдесмотомии и перирадикулярной остеотомии  
 LC1-90 Перитом, облегчает отслоение круговой связки  
 LC2 Тонкая насадка для формирования доступа между корнем и альвеолярной костью  
 LC2L Перитом, под 45° влево, облегчает доступ к жевательной группе зубов  
 LC2R Перитом, под 45° вправо, облегчает доступ к жевательной группе зубов

F87307 F87507

F87341 F87541

F87342 F87542

F87343 F87543

F87344 F87544



Ninja®  
 Пила для ампутации и фрагментации корня  
 Толщина 1,5мм

F87345 F87545



### НАБОР CROWN EXTENSION

Автоклавируемый наконечник PIEZOTOME с проводом, бокс для стерилизации, набор насадок Crown Extension (F87354) и динамометрический ключ.

F87350 ■



### НАБОР CROWN EXTENSION II

Автоклавируемый наконечник PIEZOTOME LED с подсветкой и с проводом, бокс для стерилизации, набор насадок Crown Extension (F87554) и динамометрический ключ.

F87550 ■



**Crown Extension Набор насадок** с 3 CE насадками (CE1, CE2, CE3) и насадкой BS6, в стальном боксе, универсальный ключ

F87354 ■

**Crown Extension II набор насадок** с 3 CE II насадками (CE1 II, CE2 II, CE3 II) и насадкой BS6 II, в стальном боксе, универсальный ключ

F87554 ■

**Подставка для хранения и автоклавирования насадок серии Crown Extension**

X88460 ■

### Насадки Crown Extension



CE1 - Для остеопластики в вестибулярной и небной зонах,  $\varnothing$  1.75 мм

F87351 F87551 ■

CE2 - Для остеопластики в интерпроксимальных зонах,  $\varnothing$  1.20 мм

F87352 F87552 ■

CE3 - Остеотомия. Для быстрого восстановления биологической ширины

F87353 F87553 ■

BS6

Изогнутый скальпель для костной пластики

F87306 F87506 ■

### ВНИМАНИЕ:

Некоторые Аксессуары от PIEZOTOME 2, Implant Center 2 и от Piezotome Solo не подходят к первому поколению аппаратов Piezotome и Implant Center, и наоборот.



PIEZOTOME 2



PIEZOTOME SOLO



IMPLANT CENTER 2

### CREST SPLITTING НАБОР

Автоклавируемый наконечник PIEZOTOME LED с подсветкой и с проводом, бокс для стерилизации, набор насадок Crest Splitting (F87567) и динамометрический ключ.

F87560 ■



### Crest Splitting II набор насадок

с 6 CS II насадками (CS1 II, CS2 II, CS3 II, CS4 II, CS5 II and CS6 II) в стальном боксе, универсальный ключ

F87567 ■



**Подставка для хранения и автоклавирования насадок серии Crest Splitting**

X88464 ■

### Насадки Crest Splitting для расщепления гребня

F87561 ■

CS1 Тонкая насадка, предназначенная для проведения пилотной линии остеотомии, толщина 0,3мм

F87562 ■

CS2 Вторая насадка для проведения остеотомии на глубину до 8 мм. Толщина 0,5 мм

F87563 ■

CS3 Скальпель для проведения послабляющих разрезов в области мезиального и дистального краев основного разреза, всегда глубиной до 8 мм. Толщина 0,5мм

F87564 ■

CS4 Коническая насадка для расщепления костной ткани. Толщина 1мм на кончике и 1,8 на глубине 8мм.

F87565 ■

CS5 Коническая насадка для расщепления костной ткани. Толщина 1,5мм на кончике и 2,75 на глубине 8мм

F87566 ■

CS6 Коническая насадка для расщепления костной ткани. Толщина от 2,1мм на кончике, до 3,75мм на глубине 8мм.



**NEW**

### Piezocision набор

Автоклавируемый наконечник PIEZOTOME LED с подсветкой и с проводом, бокс для стерилизации, набор насадок Piezocision (F87576) и динамометрический ключ.

**F87570**



### Piezocision II набор насадок

4 насадки для кортикотомии (PZ1 II, PZ2L II, PZ2R II, PZ3 II) в стальном боксе, универсальный ключ

**F87576**

### Подставка для хранения и автоклавирования насадок серии Piezocision™

**X88472**

#### Насадки Piezocision™

**PZ1** - Фронтальная кортикотомия

**F87571**

**PZ2L** Латеральная кортикотомия на правой вестибулярной дуге

**F87572**

**PZ2R** Латеральная кортикотомия на левой вестибулярной дуге

**F87573**

**PZ3** - Фронтальная кортикотомия вблизи корня

**F87574**



### Essential набор

Автоклавируемый наконечник PIEZOTOME LED с подсветкой и с проводом, бокс для стерилизации, набор насадок Essential (F87528) и динамометрический ключ.

**F87529**



### Essential II набор насадок

Стартовый набор - все самое необходимое!  
6 насадок (BS1 Slim II, BS4 II, LC2 II, SL1 II, SL2 II и SL3 II) в стальном боксе, универсальный ключ

**F87528**

### NEWTRON Perio набор

Автоклавируемый наконечник NEWTRON с проводом (F12281), бокс для стерилизации, набор насадок с ключом Newtron Perio (F87321) (стр 70) и динамометрический ключ к Piezotome насадкам.

**F87320**



### NEWTRON Perio набор

Автоклавируемый наконечник NEWTRON LED с подсветкой и с проводом (F12609), бокс для стерилизации, набор насадок с ключом Newtron Perio (F87321) (стр 70) и динамометрический ключ к Piezotome насадкам.

**F87520**

### Newtron Retro набор

Автоклавируемый наконечник NEWTRON с проводом (F12609), бокс для стерилизации, набор насадок с простым ключом Newtron Retro (S12-70D, AS6D, ASLD, ASRD ) (F87326) и динамометрический ключ к Piezotome насадкам.

**F87322**

### Newtron набор

Автоклавируемый наконечник NEWTRON с проводом, бокс для стерилизации, и динамометрический ключ к Piezotome насадкам.

**F87324**

### Newtron 2 набор

Автоклавируемый наконечник NEWTRON LED с подсветкой и с проводом (F12281), бокс для стерилизации, и динамометрический ключ к Piezotome насадкам.

**F87524**



**Набор Newtron® Perio**  
Насадки H1, H2L, H2R, H3, H4L, H4R,  
металлическая подставка,  
автоклавиремый универсальный ключ

**F87321** ■ ■



**Набор Newtron® Micro-Retro**  
3 Micro-Retro насадки (P14D,  
P15LD и P15RD) в стальном боксе,  
универсальный ключ

**F87325** ■ ■



**Набор Newtron® Retro**  
Насадки S12-70D, AS6D, ASLD, ASRD,  
металлическая подставка,  
автоклавиремый универсальный ключ

**F87326** ■ ■



**Newtron® support**  
Металлическая подставка  
для насадок скайлера

**X88451** ■ ■

68

ASTEON EQUIPMENT

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ Для Piezotome и Implantcenter ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Насадки	Максимальные режимы работы	Ирригация мл/мин
<i>Bone Surgery</i>		
BS1	1-2-3	40-50
BS2L / BS2R	1-2-3	40-50
BS4	1-2-3	35-40
BS5	1-2-3	35-40
BS6	1-2-3	35-40
<i>Sinus Lift</i>		
SL1	2-3	40-50
SL2	2-3	40-50
SL3	3-4	35-40
SL4	3-4	35-40
SL5	3-4	35-40
<i>Intralift™</i>		
TKW1	1	80
TKW2	1	80
TKW3	1	80
TKW4	1	80
TKW5	2-3	30-40
<i>Crown Extension</i>		
BS6	1-2-3	35-40
CE1	1	60-80
CE2	2	60-80
CE3	1	60-80
<i>Extraction</i>		
LC1	1-2	60-80
LC1-90°	1-2	60-80
LC2	1-2	60-80
LC2L / LC2R	1-2	60-80
NINJA™	1-2	60-80

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ Для Piezotome Solo (LED) - Piezotome 2 - ImplantCenter 2

Насадки	Максимальные режимы работы	Точная настройка*	Ирригация мл/мин
<i>Bone Surgery</i>			
BS1 Slim / BS1 Long / BS1RD	D1	1-3	60
BS2L / BS2R	D1	1-3	60
BS4	D1	1-3	60
BS5	D3	1-3	60
BS6	D1	1-3	60
<i>Crest Splitting</i>			
CS1 / CS2 / CS3	Mandible	D2	1-3
	Maxillary	D3	
CS4 / CS5 / CS6	D2	D3	1-3
<i>Sinus Lift</i>			
SL1 / SL2	D1	1-3	60
SL3	D4	1-3	50
SL4 / SL5	D4	1-3	30
<i>Intralift™</i>			
TKW1 / TKW2 / TKW3 / TKW4	D2	3	100
TKW5 / TKW6	D3	1	30-40
<i>Piezocision™</i>			
PZ1	D1	1-3	60
PZ2L / PZ2R	D1	1-3	60
PZ3	D1	1-3	60
<i>Extraction</i>			
LC1 / LC1-90°	D1	1-3	60-80
LC2 / LC2L / LC2R	D1	1-3	60-80
NINJA™	D1	1-3	60-80
<i>Crown Extension</i>			
BS6	D1	1-3	60
CE1 / CE3	D1	1-3	60 - 80
CE2	D2	1-3	60 - 80





69

ASTEON EQUIPMENT



### АКСЕССУАРЫ I-SURGE™

	<b>Non-autoclavable «Implant»</b> микромотор для I-SURGE™	<b>F28971</b>
	<b>Autoclavable «Implant»</b> автоклавируемый микромотор для I-SURGE™	<b>F28970</b>
	<b>Mont Blanc 20:1 Anthogyr*</b> угловой наконечник с зеленым кольцом (без подсветки)	<b>F36140</b>
	<b>Atomizer dropper</b> for Anthogyr* Mont Blanc 20:1 contra-angle	<b>F36141</b>
	<b>Ножная педаль</b> для микромотора I-SURGE™	<b>F28965</b>
	<b>Многофункциональная ножная педаль</b> для автоклавируемого микромотора для I-SURGE™	<b>F28966</b>
	<b>Линии для помпы с картриджем,</b> одноразовые. Набор из 10 шт.	<b>F57370</b>
	<b>Стерилизуемая линия</b> с 10 стерильными перфораторами	<b>F57374</b>
	<b>Стерилизуемая линия</b>	<b>E57374</b>
	<b>10 стерильных перфораторов</b>	<b>F57372</b>
	<b>Клипса для ирригационной линии</b>	<b>E57353</b>
	<b>I-SURGE™ блок питания</b>	<b>F28955</b>
	<b>Держатель</b>	<b>F28967</b>
	<b>Подставка для микромотора, автоклавируемая.</b> Белый силикон	<b>F02463</b>





### АКСЕССУАРЫ I-SURGE™+(первое поколение) and HT-IMPLANT

	<b>HT-Implant микромотор с проводом</b>	<b>F28702</b>
	<b>Ножная педаль I-Surge+</b>	<b>F28966</b>
	<b>Ножная педаль HT-Implant</b>	<b>F28965</b>
	<b>Стерилизуемая линия. Набор из 10 шт.</b>	<b>F28750</b>

### АКСЕССУАРЫ SUNI MOTOR

	<b>Ирригационные линии для Suni, 5 шт</b>	<b>F34700</b>
	<b>Ирригационные линии для Suni, 10 шт</b>	<b>F34702</b>

### АКСЕССУАРЫ MISCELLANEOUS MOTORS

	<b>Набор колец микромотора</b>	<b>F29100</b>
	<b>Щетки для микромотора (2 шт)</b>	<b>F29101</b>
	<b>Лампочка к микромотору IML</b>	<b>F29204</b>
	<b>Black coiled cord</b> for former auto-ventilated motor <i>Discontinued, available until stock runs out</i>	<b>F33604</b>

## SERVOTOME



### SERVOTOME® II

Высокочастотный электрокоагулятор для ортодонтии, пародонтологии и хирургии полости рта

F57210

#### Расщепление и коагуляция

Для одновременного рассечения тканей и гемостаза при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области. Бескровное операционное поле дает хирургу хороший обзор, что сокращает время и повышает эффективность вмешательства. Кроме того, раны открыты на более короткое время, что снижает риск инфицирования.

#### Технологическое совершенство

- Контролируемая мощность
- Надежные и воспроизводимые настройки
- Безопасный, при этом максимально эффективный
- Высокая энергоэффективность

#### Контролируемая мощность при всех электрохирургических манипуляциях

- Рассечение/Иссечение
- Френулотомия
- Гингиопластика
- Коагуляция
- Вскрытие абсцесса
- Раскрытие ретинированных зубов
- Гингивэктомия
- Гингивотомия
- Многое другое

#### Браслет заземления

Браслет АСТЕОН® - наилучший компромисс для обеспечения безопасности и удобства:

- Легкая комфортная фиксация
- Прямой контакт с кожей
- Легко дезинфицируемый
- Регулируется на контактной области с низким сопротивлением
- Оптимальный размер во избежание концентрации тепла
- Более надежный, в соответствии с новыми стандартами

#### Надежный и компактный аппарат

- Очень компактный, это позволяет использовать его не только в плановом порядке, но и в экстренных ситуациях.
- Легко и быстро настраиваемый пользовательский интерфейс
- Только два потенциометра (разрезание и коагуляция)

- Настройки можно очень точно изменять, в зависимости от типа ткани

#### Держатель для электрода

- Легкий и автоклавируемый
- Легко вставлять электроды
- Электрод изолирован оболочкой, только рабочая часть находится в контакте с мягкой тканью

#### Комплект поставки:

Базовый блок, автоклавируемый наконечник с кабелем, бокс с 10 электродами, заземляющий браслет. Размеры: 250x110x240 мм (Ш x В x Г). Вес: 1.200 г

## АКСЕССУАРЫ



Браслет заземления

F57226



Автоклавируемый наконечник, светло-серый

F00476



Автоклавируемый кабель, светло-серый (2 м)

F00475



Ножная педаль для Servotome® II

F00059



Ножная педаль для Servotome® Classic

F00039



Коробка с 10 различными электродами (I22S, I22CA, TR22L, TR22R, TR22T, FC25B, FC32B, FC10N, I40S, I40CA)

F10440

Коробка с 10 различными электродами (I22S, I22CA, TR22L, TR22R, TR22T, FC25B, FC32B, FC10N, I40S, I40CA) + наконечник (F00476)

F10472



I 22 S

F10421



I 22 CA

F10422



TR 22 L

F10424



TR 22 R

F10425



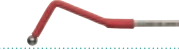
TR 22 T

F10427



FC 25 B

F10428



FC 32 B

F10429



FC 10 N

F10430



I 40 S

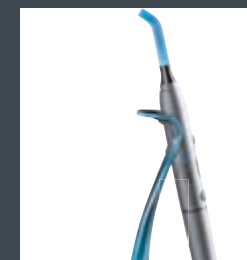
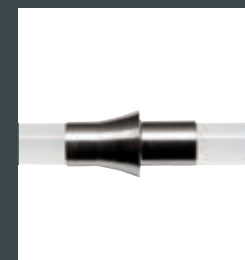
F10431



I 40 CA


















F10432

# ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫЕ ЛАМПЫ



**ACTEON**

АКСЕССУАРЫ

	Mini LED™ SuperCharged handpiece	<b>F05217</b>
	Зарядное устройство	<b>F02917</b>
	Литиево-ионный перезаряжаемый аккумулятор	<b>F05211</b>
	Блок питания	<b>F05216</b>
	Овальное защитное стекло	<b>F05407</b>
	Опалесцентный световод (белый, ø 7,5 мм, 45°)	<b>F02648</b>
	Опалесцентный световод (белый, ø 5,5 мм, 45°)	<b>F02652</b>
	Автоклавируемый защитный колпачок, ø 7.5 мм (Набор 5 шт.)	<b>F61507</b>
	Автоклавируемый защитный колпачок, ø 5.5 мм (Набор 5 шт.)	<b>F61505</b>
	Автоклавируемый защитный колпачок, ø 5.5 мм и ø 7.5 мм (По 5 шт. каждого вида)	<b>F61515</b>
	Mini LED™ handpiece	<b>F02530</b>
	Mini LED™ Зарядное устройство	<b>F02510</b>
	Mini LED™ Литиево-ионный перезаряжаемый аккумулятор	<b>F02520</b>
	Mini LED™ Блок питания	<b>F02543</b>
	Mini LED™ Овальное защитное стекло	<b>F02555</b>
<b>Для Mini LED™ SuperCharged, Mini LED™ Ortho 2 and Mini LED™ AutoFocus 2</b>		
	Зарядное устройство	<b>F02917</b>
	Литиево-ионный перезаряжаемый аккумулятор	<b>F05211</b>

	Блок питания	<b>F05216</b>
	Овальное защитное стекло	<b>F05407</b>
<b>Для Mini LED™, Mini LED™ SuperCharged, Mini LED™ Ortho 2</b>		
	Опалесцентный световод (белый, ø 7,5 мм, 45°)	<b>F02648</b>
	Опалесцентный световод (белый, ø 5,5 мм, 45°)	<b>F02652</b>
<b>Для Mini LED™ AutoFocus 2</b>		
	Опалесцентный световод (белый, ø 7,5 мм, 45°)	<b>F02647</b>
	Опалесцентный световод (белый, ø 5,5 мм, 45°)	<b>F02653</b>
<b>Для всех видов Mini LED</b>		
	Автоклавируемый защитный колпачок, ø 7.5 мм (Набор 5 шт.)	<b>F61507</b>
	Автоклавируемый защитный колпачок, ø 5.5 мм (Набор 5 шт.)	<b>F61505</b>
	Автоклавируемый защитный колпачок, ø 5.5 мм и ø 7.5 мм (По 5 шт. каждого вида)	<b>F61515</b>

FORMER GENERATIONS

<b>Для Mini LED™ AutoFocus</b>		
	Блок питания	<b>F02940</b>
	Опалесцентный световод (белый, ø 7,5 мм, 45°)	<b>F02654</b>
	Литиево-ионный перезаряжаемый аккумулятор	<b>F02901</b>
	Зарядное устройство <i>Discontinued, available until stock runs out</i>	<b>F02910</b>
	Автоклавируемый защитный колпачок, ø 7.5 мм (Набор 5 шт.)	<b>F61516</b>
<b>Для Mini LED™ Advantage</b>		
	Handpiece <i>Discontinued, available until stock runs out</i>	<b>F02460</b>
	Блок питания <i>Discontinued, available until stock runs out</i>	<b>F02458</b>

I AM  
EXCLUSIVE\*

\* Я уникальный

## РЕНТГЕНЫ И СИСТЕМЫ ВИЗИОГРАФИИ



**ACTEON**



## X MIND DC

Высокочастотный рентгеновский аппарат

X-mind DC современный интраоральный высокочастотный рентген с микропроцессорным управлением и сенсорным пультом ДУ.

Производитель DE Gotzen (Италия) крупнейший европейский производитель рентгеновского оборудования, входит в концерн Asteon Group.

X-Mind DC наиболее популярный и современный дентальный рентген аппарат в линейке данного производителя. Рентгены разных модификаций данного производителя с прошлого века представлены на нашем рынке и завоевали заслуженную популярность своей надежностью, простотой в эксплуатации и конкурентной ценой.

Высокочастотный дентальный рентген X-mind DC имеет великолепные технические характеристики, европейский дизайн, прост в установке и обслуживании. Он отличается от стоматологических рентгенов предыдущего поколения меньшим весом, высокой стабильностью и лучшей защитой от перепадов электроснабжения. Благодаря запатентованной системе охлаждения трубки и использованию чистейшего масла, время охлаждения трубки - одно из лучших на рынке. Также, только у данного рентгена, 1 таймер может управлять двумя рентгеновскими аппаратами!

Лучевая нагрузка на пациента снижена на 50% за счет меньшего времени экспозиции! Высочайшая точность без искажений. При работе с длинным круглым или квадратным конусом, фокусное расстояние в 31 см обеспечивает более равномерную фронтальную интенсивность излучения, поэтому нет искажений светопередачи по рабочему полю. Этому же способствует уменьшение до 0,7 мм фокального пятна. Повышенное рабочее напряжение (70 KV) позволяет обходиться малым временем экспозиции, что на пользу резкости получаемого изображения.

Рентгены X-Mind полностью совместимы с любыми визиографами, но мы всё же рекомендуем приобретать его в комплекте с визиографами Sorix и Sorix 2, производимых тем же концерном. Выбирая именно этот комплект рентген + визиограф, вы получите максимум удобства, полную автоматизацию и согласованность работы устройств, а так же наивысшее качество конечного продукта цифровых рентгеновских снимков. Мы славимся своей надежностью!

### Технические характеристики:

Высокочастотный. Микропроцессорное управление. Варианты исполнения: настенный, потолочный, мобильный, на установку. Программируемые параметры съемки

Самодиагностика и вывод кода неисправности на дисплей. Возможность подключения 2х рентгеновских аппаратов к 1 пульту управления. Потребляемая мощность 1,4 kVa, фокусное расстояние 31 см (при работе с длинным круглым или квадратным конусом). Фокусное расстояние 20 см при работе с коротким конусом.

- варианты плеча: 40- 80- 110 см.
- трубка Toshiba DG-073B-DC
- вращение конуса на 395°
- фокальное пятно 0,7 мм
- время экспозиции изменяется от 0,02 до 3.2с.
- аннодный ток 4-8 mA
- выбор рабочего напряжения 60кВ70кВ

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ

**5 ЛЕТ**  
НА ГОЛОВУ.



- общая фильтрация 2 мм
- рассеиваемое излучение: < 0.25 в/ч на расстоянии 1 м.
- витой кабель пульта-кнопки 3 м.
- Вес рентгена 25кг. (Вес головы - 5,5кг)
- Совместим со всеми видами визиографов.
- ГАРАНТИЯ НА ГОЛОВУ - 5ЛЕТ!

### Комплект поставки:

Комплект с рентгеновской головой, конус (на выбор), плечо (на выбор), таймер, пульт дистанционного управления.

### ВЕРХНИЙ МОНТАЖ X-MIND™ DC

Крепление плеча сверху 40 см (общая длина 143 см) Длинный круглый конус	<b>5.92.23206</b>
Крепление плеча сверху 80 см (общая длина 184 см) Длинный круглый конус	<b>5.92.23207</b>
Крепление плеча сверху 80 см (общая длина 184 см) Длинный квадратный конус	<b>5.92.23219</b>
Крепление плеча сверху 110 см (общая длина 212 см) Длинный круглый конус	<b>5.92.23208</b>

### НИЖНИЙ МОНТАЖ X-MIND™ DC

Крепление плеча снизу 40 см (общая длина 143 см) Длинный круглый конус	<b>5.92.23200</b>
Крепление плеча снизу 40 см (общая длина 143 см) Длинный квадратный конус	<b>5.92.23213</b>
Крепление плеча снизу 80 см (общая длина 184 см) Длинный круглый конус	<b>5.92.23201</b>
Крепление плеча снизу 80 см (общая длина 184 см) Длинный квадратный конус	<b>5.92.23214</b>
Крепление плеча снизу 110 см (общая длина 212 см) Длинный круглый конус	<b>5.92.23202</b>
Крепление плеча снизу 110 см (общая длина 212 см) Длинный квадратный конус	<b>5.92.23215</b>

### X-MIND™ DC UNIT

Крепление на установку, плечо 40 см Длинный круглый конус	<b>5.92.23204</b>
---	-------------------

### X-MIND™ DC CEILING

Крепление к потолку, плечо 40 см Длинный круглый конус	<b>5.92.23205</b>
--	-------------------

### X-MIND™ DC MOBILE

Рентгеновский аппарат, мобильный, длинный круглый конус	<b>5.92.23203</b>
---	-------------------

Рентгеновский аппарат, мобильный, длинный квадратный конус	<b>5.92.23212</b>
--	-------------------



# РЕНТГЕНОГРАФИЯ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ X-MIND AC/DC

# РЕНТГЕНОГРАФИЯ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ X-MIND AC/DC



X-Mind™ AC голова 230V

**F03700**



X-Mind™ DC голова 230V

**F03800**



X-Mind™ AC таймер

**F03701**

X-Mind™ DC таймер

**F03724**



Короткий конус (20 см SSD)

**F03145**



Длинный круглый конус (31 см SSD)

**F03461**



Длинный квадратный конус (31 см SSD)

**F03144**



X-Mind™ AC/DC Настенное крепление

**F03823**



Переходник для упрощенного крепления X-MIND AC/DC на стену поверх уже имеющегося старого крепления от рентгенов других производителей.

**F03947**



Переходник для упрощенного крепления на стену X-MIND AC/DC поверх уже имеющегося старого крепления от рентгена IRIX 70.

**F03898**

Мобильная стойка для рентгена X-MIND AC/DC

**F03104**



Пантограф для X-Mind™ AC

**F03705**



Пантограф для X-Mind™ DC

**F03822**



Пантограф для X-Mind™

**F03150**



Плечо X-Mind™ AC/DC 40 см для крепления снизу

**F03124**

Плечо X-Mind™ AC/DC 80 см для крепления снизу

**F03125**

Плечо X-Mind™ AC/DC 110 см для крепления снизу

**F03126**



Плечо X-Mind™ AC/DC 80 см в сборе с пантографом, и настенное крепление

**F03702**



Плечо X-Mind™ AC/DC 110 см в сборе с пантографом, и настенное крепление

**F03703**



Плечо X-Mind™ AC/DC 40 см для крепления сверху

**F03720**

Плечо X-Mind™ AC/DC 80 см для крепления сверху

**F03133**

Плечо X-Mind™ AC/DC 110 см для крепления сверху

**F03742**

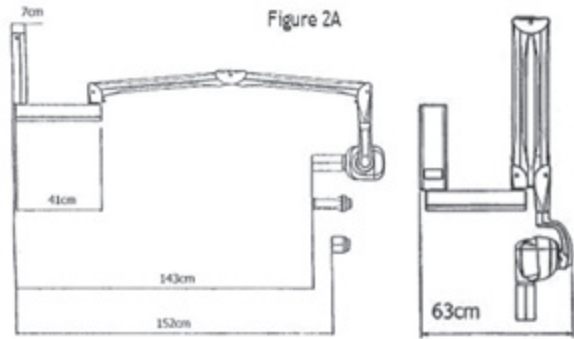
Плечо X-Mind™ System 40 см для крепления на установку

**F03128**

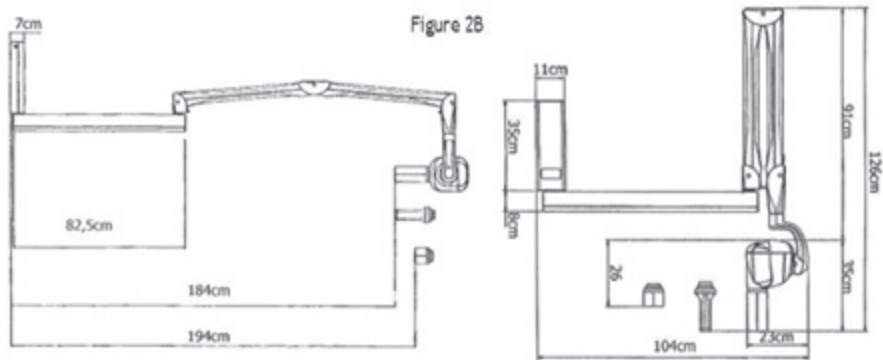
Плечо X-Mind™ System 40 см для крепления к потолку

**F03127**

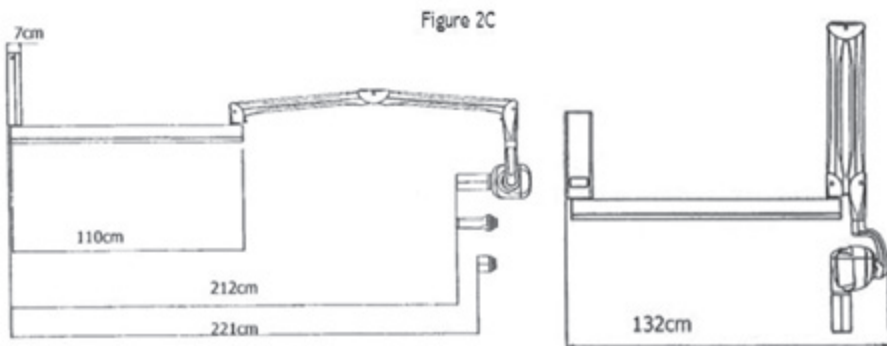
BRACKET 400



BRACKET 800



BRACKET 1100



# РЕНТГЕНОГРАФИЯ СКАНЕР ФОСФОРНЫХ ПЛАСТИН

## PSPIX<sup>2</sup>



### PSPIX<sup>2</sup>

Новый компактный сканер рентгенографических пластин.

Система для сканирования рентген изображений с рентгенографических пластин памяти. Беспроводные пластины используются интраорально вместо датчика или пленки, затем сканируются, и изображение выводится на экран выбранного компьютера. После считывания, снимок с пластины автоматически стирается. Беспроводные пластины не занимают много места, многоразовые (до 20000 снимков), недорогие. В отличие от визиографа, срок службы аппарата многократно выше. Система совместима с любыми рентген аппаратами. Доступны 4 размера изображения.

### Технические характеристики:

Теоретическое разрешение : 20 пар линий/мм  
 Время сканирования (быстрое): 1.6 – 2,7 сек.  
 Время сканирования (высокое разрешение): 2.1 – 3.6 сек.  
 Сетевое подключение: Ethernet RJ-45  
 Размеры (Д x Г x В): 154 x 204 x 193 мм

### Комплект поставки:

4 пластины (2шт размера 1 и 2шт размера 2), 200 защитных гигиенических чехлов (100 шт размера 1 и 100шт размера 2), бокс для хранения пластин, 1 стилус, 1 чехол для аппарата, 1 чистящая пластина, программа SOPRO Imaging, кабели питания и Ethernet.



> Windows совместимый

**S\_702\_0001**

> Mac совместимый

**S\_702\_0010**

### WINDOWS® МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ



- ОС: Windows® 7 SP1
- Процессор: Core 2 duo - 3GHz
- Память: 2 GB
- ЖД: 250 Gb
- Видеокарта: 512 Mb DirectX 9
- Разрешение экрана: 1280 x 1024 пикселей
- Сетевая карта: 100 Mbps - 1 Gbps

### MAC® МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ



- MacBook® Pro 13.3" или iMac 21.5"
- ОС: Mac® OS X Mavericks
- Процессор: Intel® Core 2 Duo
- Память: 2 Gb
- Сетевая карта: 1 Gb/s

# РЕНТГЕНОГРАФИЯ СКАНЕР ФОСФОРНЫХ ПЛАСТИН



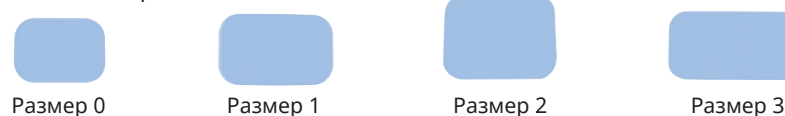
## СТАНДАРТНЫЕ ПЛАСТИНЫ

	PSPIX <sup>2</sup>	Set of 2	PSPIX первое поколение	set of 6
Размер 0 (22 x 35 мм)	<b>990215</b>		<b>S_700178</b>	
Размер 1 (24 x 40 мм)	<b>990216</b>		<b>S_700179</b>	
Размер 2 (31 x 41 мм)	<b>990217</b>		<b>S_700180</b>	
Размер 3 (27 x 54 мм)	<b>990218</b>		<b>S_700181</b>	
Размер 4 (69 x 54 мм)	<b>990252</b>			

## IDOT™ ПЛАСТИНЫ

	PSPIX <sup>2</sup>	PSPIX первое поколение	set of 6
Размер 0 (22 x 35 мм)		<b>S_700182</b>	
Размер 1 (24 x 40 мм)		<b>S_700183</b>	
Размер 2 (31 x 41 мм)		<b>S_700184</b>	
Размер 3 (27 x 54 мм)		<b>S_700185</b>	

### PSPIX первое поколение



## ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЧЕХЛЫ ДЛЯ ПЛАСТИН



	New PSPIX set of 250	PSPIX первое поколение set of 250
Размер 0	700342L	700342L
Размер 1	700343L	700343L
Размер 2	700344L	700344L
Размер 3	700345L	700345L

## ЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ ДЛЯ ПЛАСТИН



	New PSPIX 300 шт.	PSPIX первое поколение 250 шт.
Размер 0	700546	700338L
Размер 1	700547	700339L
Размер 2	700548	700340L
Размер 3	700549	700341L

## АКСЕССУАРЫ



**Набор позиционеров для пластин PSPIX**  
5 держателей пластины,  
2 центрирующих держателя **S\_700195**



**Набор позиционеров для пластин PSPIX**  
2 держателя пластины для фронтальных зубов,  
2 держателя пластины для жевательных зубов,  
2 центрирующих держателя **S\_700196**



**Soprotabs**  
Мягкие позиционеры для простого удержания сенсора пациентом (Набор из 500 шт.) **700406**

## АКСЕССУАРЫ NEW PSPIX



**Набор защитных чехлов для фосфорных пластин**  
100 чехлов для пластин размера №1 и 100 чехлов для пластин размера №2 **S\_700550**

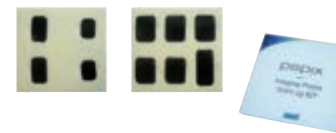


**Бокс для хранения пластин** **990219**



**Стилус для PSPIX®** **5132**

## АКСЕССУАРЫ PSPIX первое поколение



**Набор стандартных пластин** **S\_700200**  
2 пластины размера 0 (22\*31мм)  
2 пластины размера 1 (24\*40мм)  
5 пластин размера 2 (31\*41мм)  
1 пластина размера 3 (27\*54мм)



**Набор аксессуаров** **S\_700201**  
100 Гигиенических чехлов для пластин и 100 Защитных чехлов каждого размера



**Бокс для хранения пластин** **S\_700482**



**Блок питания для PSPIX®** **S\_703004**

# РЕНТГЕНОГРАФИЯ СИСТЕМЫ РАДИОВИЗИОГРАФИИ

# РЕНТГЕНОГРАФИЯ СИСТЕМЫ РАДИОВИЗИОГРАФИИ



Система радиовизиографии высокого разрешения. Благодаря использованию CCD сенсоров, система радиовизиографии Sopix позволяет получить высококонтрастные снимки с высокой точностью изображения, что необходимо для постановки диагноза. Сенсор способен сделать более 100,000 снимков. Во избежание поломки, кабель специально упрочнен в его наиболее нагруженной части. У сенсора скругленные углы, для большего комфорта пациента. На боковые грани датчика нанесена белая полоса, для лучшей видимости и позиционирования датчика в темной полости рта пациента.

Благодаря эксклюзивной технологии E.C.S. – системе управления экспозицией, Sopix может компенсировать недостачу или превышение времени излучения, даже когда время экспозиции очень мало. Для получения всех снимков, вам необходимо установить таймер только один раз. Автоматический контроль выдержки предотвращает «перезэкспозицию» датчика, что позволяет получать снимки стабильно высокого качества.

Драйвера Sopix отвечают международным стандартам TWAIN и поэтому работают с любым программным обеспечением, поддерживающим этот стандарт. Есть возможность сохранить выбранные настройки снимка с помощью программного обеспечения SOPRO Imaging и получать рентгеновские изображения неизменно высокого качества с необходимым контрастом и яркостью.

Система радиовизиографии высокого разрешения. Благодаря использованию CCD сенсоров, система радиовизиографии Sopix позволяет получить высококонтрастные снимки с высокой точностью изображения, что необходимо для постановки диагноза. Сенсор способен сделать более 100,000 снимков. Во избежание поломки, кабель специально упрочнен в его наиболее нагруженной части. У сенсора скругленные углы, для большего комфорта пациента. На боковые грани датчика нанесена белая полоса, для лучшей видимости и позиционирования датчика в темной полости рта пациента.

Благодаря эксклюзивной технологии E.C.S. – системе управления экспозицией, Sopix может компенсировать недостачу или превышение времени излучения, даже когда время экспозиции очень мало. Для получения всех снимков, вам необходимо установить таймер только один раз. Автоматический контроль выдержки предотвращает «перезэкспозицию» датчика, что позволяет получать снимки стабильно высокого качества.

Драйвера Sopix отвечают международным стандартам TWAIN и поэтому работают с любым программным обеспечением, поддерживающим этот стандарт. Есть возможность сохранить выбранные настройки снимка с помощью программного обеспечения SOPRO Imaging и получать рентгеновские изображения неизменно высокого качества с необходимым контрастом и яркостью.

## SOPiX® USB ДАТЧИК РАЗМЕР 1

под Windows

S\_802\_3000

под Mac

S\_802\_4000

### Технические характеристики:

Датчик размер №1 38,9\*24,9\*5,3 мм, 1,5 Мегапикселя, под WINDOWS. (есть версии для MAC).

Технология сенсора: CMOS с синтилятором Gadox и оптоволоконном.

Активная поверхность: 600 мм<sup>2</sup> (20 x 30 мм). Теоретическое разрешение 25пл/мм. Реальное разрешение 12пл/мм. Кол-во пикселей: 1.50 млн. Длина кабеля датчика 0,7м. Длина кабеля контроллера 3м. ОБЩАЯ ДЛИНА 3,7 м. Скорость получения снимка 2,5сек. Режим осциллоскопа для быстрой диагностики рентгена и режим замера вольтажа на датчике. Twain совместимый. Размер контроллера: 27,5\*98\*13, вес 118гр, USB, 5V

### Комплект поставки:

Датчик, USB2 контроллер, ОБЩАЯ ДЛИНА USB кабеля 3,7м, держатель датчика, 10 чехлов для датчика, ПО Sopro Imaging и лицензия.

## SOPiX® USB ДАТЧИК РАЗМЕР 2

под Windows

S\_802\_3001

под Mac

S\_802\_4001

### Технические характеристики:

Датчик размер №2 30,4\*42\*5,3 мм, 2,2 Мегапикселя, под WINDOWS. (есть версии для MAC).

Технология: CMOS с синтилятором Gadox и оптоволоконном.

Активная поверхность: 884 мм<sup>2</sup> (26 x 34 мм). Теоретическое разрешение 25пл/мм. Реальное разрешение 12пл/мм. Кол-во пикселей: 2.21 млн. Длина кабеля датчика 0,7м. Длина кабеля контроллера 3м. ОБЩАЯ ДЛИНА 3,7 м. Скорость получения снимка 4,2сек. Режим осциллоскопа для быстрой диагностики рентгена и режим замера вольтажа на датчике. Twain совместимый. Размер контроллера 27,5\*98\*13, вес 118гр, USB, 5V

### Комплект поставки:

Датчик, USB2 контроллер, ОБЩАЯ ДЛИНА USB кабеля 3,7м, держатель датчика, 10 чехлов для датчика, ПО Sopro Imaging и лицензия.

## SOPiX® USB ДАТЧИК РАЗМЕР 1 (МАЛЕНЬКИЙ)

под Windows

S\_802\_0004

под Mac

S\_802\_2000

### Технические характеристики:

Датчик размер №1 38,9\*24,9\*5,3 мм, 1,5 Мегапикселя, под WINDOWS. (есть версии для MAC).

Технология сенсора: CMOS с CSI синтилятором и оптоволоконном.

Активная поверхность: 600 мм<sup>2</sup> (20 x 30 мм). Теоретическое разрешение 25пл/мм. Реальное разрешение 18пл/мм. Кол-во пикселей: 1.50 млн. Длина кабеля датчика 0,7м. Длина кабеля контроллера 3м. ОБЩАЯ ДЛИНА 3,7 м. Скорость получения снимка 2,5сек. Режим осциллоскопа для быстрой диагностики рентгена и режим замера вольтажа на датчике. Twain совместимый. Размер контроллера: 27,5\*98\*13, вес 118гр, USB, 5V

### Комплект поставки:

Датчик, USB2 контроллер, ОБЩАЯ ДЛИНА USB кабеля 3,7м, держатель датчика, 10 чехлов для датчика, ПО Sopro Imaging и лицензия.

## SOPiX® USB ДАТЧИК РАЗМЕР 2 (СТАНДАРТНЫЙ)

под Windows

S\_802\_0005

под Mac

S\_802\_2001

### Технические характеристики:

Датчик размер №2 42\*30,4\*5,3 мм, 2,2 Мегапикселя, под WINDOWS. (есть версии для MAC).

Технология: CMOS с CSI синтилятором и оптоволоконном.

Активная поверхность: 884 мм<sup>2</sup> (26 x 34 мм). Теоретическое разрешение 25пл/мм. Реальное разрешение 18пл/мм. Кол-во пикселей: 2.21 млн. Длина кабеля датчика 0,7м. Длина кабеля контроллера 3м. ОБЩАЯ ДЛИНА 3,7 м. Скорость получения снимка 4,2сек. Режим осциллоскопа для быстрой диагностики рентгена и режим замера вольтажа на датчике. Twain совместимый. Размер контроллера 27,5\*98\*13, вес 118гр, USB, 5V

### Комплект поставки:

Датчик, USB2 контроллер, ОБЩАЯ ДЛИНА USB кабеля 3,7м, держатель датчика, 10 чехлов для датчика, ПО Sopro Imaging и лицензия.

## WINDOWS® МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- ОС: Windows XP Pro SP3
- Процессор: Intel Pentium IV – 1.3 GHz
- Память: 512 MB
- ЖД: 250 Gb
- USB порты: 2 USB 2.0
- Видеокарта: 32 MB RAM
- USB чипсет: Intel® or NEC®/ RENESAS®
- Разрешение экрана: 1024 x 768

## MAC® МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- MacBook® Pro 13.3" или iMac 21.5"
- ОС: Mac® OS X 10.6 Snow Leopard
- Процессор: Intel Core 2 duo
- Память: 2GB

## АКСЕССУАРЫ



### Набор позиционеров для визиографов SOPRIX

1 позиционер для получения горизонтальных снимков зубов в прикусе,  
1 позиционер для фронтальных зубов,  
1 позиционер для жевательных зубов,  
1 позиционер для эндодонтии для фронтальных зубов,  
1 позиционер для эндодонтии для жевательных зубов  
5 центрирующих держателя

**700042**



### Soprix2/ Soprix держатель датчика

Размер 1 или Размер 2

**926039**



### Гигиенические чехлы для визиографов SOPRIX и SOPRIX2 (набор из 500 шт.)

> для размера 1 SOPRIX  
> для размера 2 SOPRIX

**403026**

**403027**



### USB удлинитель с усилителем.

Длина: 5 м

**700381**



**Soprotabs** Мягкие позиционеры для простого удержания сенсора пациентом (Набор из 500 шт.)

**700406**

### Sopro® Imaging обновление лицензии ПО



для Windows



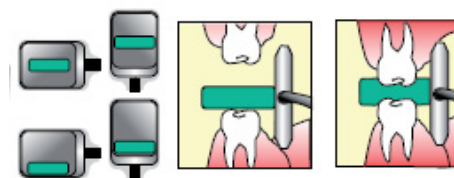
**505019**

для Mac®



**505022**

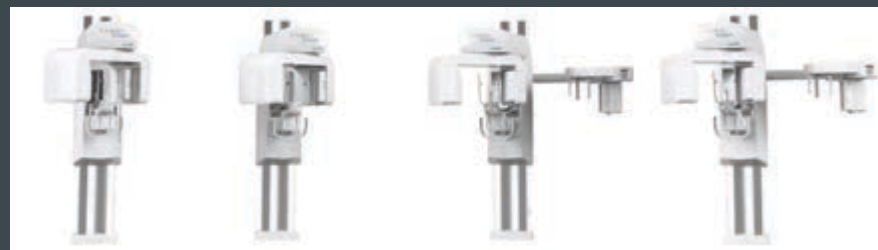
# soprotabs



- **МЯГКИЙ ПОЗИЦИОНЕР ДАТЧИКА**
- **ЛЕГКО ПРИЛИПАЕТ К ДАТЧИКУ**
- **БЕЗ ВКУСА, БЕЗ ЗАПАХА**
- **ОДНОРАЗОВЫЙ**

I AM  
DEMANDING\*

ОРТОПАНТОМОГРАФЫ  
И ТОМОГРАФЫ



\* Я требовательный

**ACTEON**



## X MIND trium

Ортопантомограф X-MIND TRIUM разработан с возможностью дальнейшей модернизации. Модульная конструкция аппарата позволяет легко добавлять новые методы визуализации, такие как 3D томография или цефалометрия.

Вы можете сразу приобрести ортопантомограф с функцией 3D, с цефалостатом, или купить 2D, а потом дооснастить ваш аппарат до 3D, добавить опцию цефалометрии, или поставить и то и другое.

Выбранные Вами опции могут быть установлены сразу на заводе или добавлены позже, делая X-Mind TRIUM одним из самых универсальных существующих рентгеновских аппаратов.

X-Mind UNITY прекрасно подходит для имплантологии, челюстно-лицевой хирургии, исследований ВНЧС, исследований пазух, эндодонтии, ортодонтии, пародонтологического лечения, общей практики, ЛОР.

Аппарат X-MIND UNITY оснащен эксклюзивными и высокотехнологичными технологиями SHARP и STAR, которые фильтруют изображение для удаления артефактов. Полученные изображения бесшумные и чистые.



Размер вокселя (75нм) совместно с доступным в базе фильтром STAR упрощает постановку точного диагноза. X-Mind trium имеет 4 поля изображения 40x40мм, 60x60мм, 80x80мм и 110x80мм для минимизации облучения в соответствующей области. Все размеры реальные, полученные не методом сшивания изображения.

В эндодонтической диагностике X-Mind trium демонстрирует превосходное качество изображения. Это достигается использованием малого поля изображения (40x40мм или 60x60мм), STAR фильтра для удаления металлических артефактов, и высоким разрешением (75нм).

Благодаря запатентованному механизму отпадает необходимость во вторичной коллимации на цефалостате. Размещение пациента на цефалометрическом модуле проходит быстрее и проще.

X-Mind trium использует от 1,5 до 12 раз меньше радиации, чем томограф, и сокращает дозу облучения на 30% по сравнению с конкурентами. X-Mind trium отвечает принципу медицинских приборов «as low as reasonable» (как можно меньше радиации не теряя качества снимка). Бесшумные моторы делают движения тише, а точность изображения выше.

Acteon Imaging Suite (пакет программного обеспечения) прост в использовании и совместим с Windows и Mac OS. Импорт/экспорт в DICOM 3 или STL позволяет работать с любыми CAD/CAM системами или внешним программным обеспечением.

### Технические характеристики:

- Высокочастотный генератор
- Фокальное пятно 0,5 мм
- Размер вокселя 75 nm
- Общая фильтрация 2,8 ммAL при 85kV, или 7,0 ммAL при 90kV
- Анодное напряжение 60-85 kVp
- Анодный ток 4-10 mA
- Время экспозиции 4-18 сек
- Время сканирования 12-30 сек
- Техника сканирования 360°

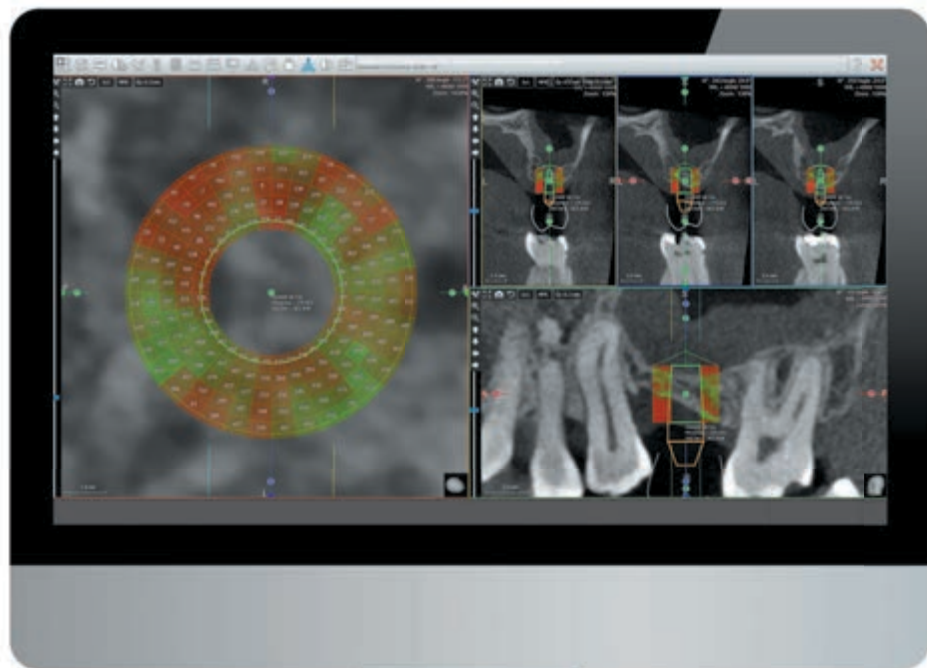
**Программы в комплекте:** Стандартная, Детская, Ортогональная панорамная, Прикус, Синус, ВНЧС, трехмерные фотографии лица; визуализации маленьких деталей, таких как косточки уха; Промежуточная панорамная, Ортогональная панорамная, Боковая задне-передняя ВНЧС, Боковая многоугольная ВНЧС, Задне-передняя многоугольная ВНЧС, Задне-передняя пазух, Боковая пазух. Цефалометрический анализ в 2D и 3D формате.

ПО Acteon Imaging Suite. Dicom. STL

Размеры 150\*100 (150\*172) см

Максимальный вес в полной комплектации 235kg

Гарантия 2 года



#### Цвета индикатора

Информация о плотности кости четко представлена красным и зеленым цветами.

■ Высокая плотность ■ Низкая плотность

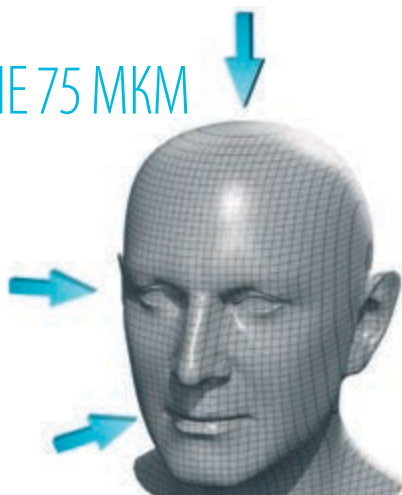
#### Трёхмерная карта

Дополняет цветовые индикаторы.

## БОЛЕЕ ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 75 МКМ

Качество диагностики и эндодонтического лечения существенно улучшается при разрешении **75 мкм**, обеспечиваемом системой X-Mind® trium.

Дополнительно с обеспечением отличного обзора благодаря **адаптивному пространственному разрешению**, режиму сканирования в импульсном режиме, **высокочувствительному CMOS-датчику**, а также использованию небольших полей зрения обеспечивается заметное снижение рентгеновского облучения.



Система X-Mind® trium обладает алгоритмом сканирования и реконструкции, обеспечивающим получение высококачественного трехмерного изображения. Представление структуры кости челюстно-лицевого скелета является точным и очень равномерным, независимо от оси, вдоль которой осуществляется просмотр.

## РАСШИРЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ для ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЙ НАВИГАЦИИ

- ПЛАНИРОВАНИЕ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ
- РАЗМЕЩЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ КОРОНОК
- ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПУТИ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА
- ПРОСТАЯ НАВИГАЦИЯ ПО РАЗЛИЧНЫМ СРЕЗАМ
- УПРАВЛЕНИЕ МЫШЬЮ
- ОЦЕНКА ПЛОТНОСТИ КОСТИ И ИЗМЕРЕНИЕ ЕЕ ОБЪЕМА ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ, РАССТОЯНИЯ И УГЛА
- ОБШИРНАЯ И РАСШИРЯЕМАЯ БИБЛИОТЕКА ИМПЛАНТАТОВ
- ПЕЧАТЬ ОТЧЕТА О РАЗМЕЩЕНИИ ИМПЛАНТАТОВ
- ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ
- ЭКСПОРТ КЛИНИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА CD ИЛИ НАКОПИТЕЛЬ USB
- ЭКСПОРТ В ФОРМАТ STL
- ФИЛЬТР ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ АРТЕФАКТОВ ОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ
- ФИЛЬТР ОПТИМИЗАЦИИ ДЕТАЛЕЙ НА ПАНОРАМНОЙ И ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКОЙ РЕНТГЕНОГРАММЕ
- МОДУЛЬ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛОР-ОРГАНОВ
- ВИРТУАЛЬНЫЙ ЭНДОСКОП
- ИНТЕГРАЦИЯ С РАЗЛИЧНЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДЛЯ УЧЕТА ПАЦИЕНТОВ
- СОВМЕСТИМОСТЬ С ФОРМАТОМ DICOM

## ВРАЩЕНИЕ НА 360° ЗА 18–27 СЕКУНД, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫБРАННОГО РАЗМЕРА СНИМКА





## X-MIND™ TRIUM PAN

X-MIND TRIUM с панелью управления справа	<b>W0900001</b>
X-MIND TRIUM с панелью управления слева	<b>W0900007</b>
X-MIND TRIUM с подготовкой для цефалостата с панелью управления справа	<b>W0900002</b>
X-MIND TRIUM с подготовкой для цефалостата с панелью управления слева	<b>W0900008</b>
X-MIND TRIUM с подготовкой для 3D с панелью управления справа	<b>W0900225</b>
X-MIND TRIUM с подготовкой для 3D с панелью управления слева	<b>W0900226</b>
X-MIND TRIUM с цефалостатом слева и с панелью управления справа	<b>W0900003</b>
X-MIND TRIUM с цефалостатом справа и с панелью управления слева	<b>W0900009</b>
X-MIND TRIUM с цефалостатом слева и с панелью управления слева	<b>W0900232</b>
X-MIND TRIUM с цефалостатом справа и с панелью управления справа	<b>W0900230</b>
X-MIND TRIUM с подготовкой для 3D с цефалостатом слева и с панелью управления справа	<b>W0900239</b>
X-MIND TRIUM с подготовкой для 3D с цефалостатом справа и с панелью управления слева	<b>W0900240</b>
X-MIND TRIUM с 3D с панелью управления справа	<b>W0900004</b>
X-MIND TRIUM с 3D с панелью управления слева	<b>W0900010</b>
X-MIND TRIUM с 3D и с подготовкой для цефалостата с панелью управления справа	<b>W0900005</b>
X-MIND TRIUM с 3D и с подготовкой для цефалостата с панелью управления слева	<b>W0900011</b>
X-MIND TRIUM с 3D и с цефалостатом слева и с панелью управления справа	<b>W0900006</b>
X-MIND TRIUM с 3D и с цефалостатом справа и с панелью управления слева	<b>W0900012</b>
X-MIND TRIUM с 3D и с цефалостатом слева и с панелью управления слева	<b>W0900233</b>
X-MIND TRIUM с 3D и с цефалостатом справа и с панелью управления справа	<b>W0900231</b>

## UPGRADE

X-Mind Trium upgrade до цефалостата	<b>W0900013</b>
X-MIND TRIUM с подготовкой для цефалостата upgrade до цефалостата	<b>W0900015</b>
X-Mind Trium upgrade до 3D	<b>W0900017</b>
X-Mind Trium с 3D и с подготовкой для цефалостата upgrade до 3D с цефалостатом	<b>W0900021</b>

## Дополнительная гарантия

+ еще 1 год	<b>W0900022</b>
+ еще 2 года	<b>W0900023</b>
+ еще 3 года	<b>W0900024</b>



## АКТЕОН® IMAGING SUITE

ПО АКТЕОН® Imaging Suite

	<b>W1000006</b>
1 AIS 3D App лицензия	<b>W1000007</b>
DICOM лицензия на печать	<b>39800751</b>
DICOM набор	<b>39800756</b>

## АКСЕССУАРЫ

Pan 2D датчик	<b>W0900036</b>
Seph 2D датчик	<b>W0900037</b>
Лампочка 115V	<b>29701226.CW</b>
Лампочка 120V	<b>29701225.CW</b>

## WhiteFox

### Трёхмерный цифровой томограф WhiteFox

Все становится простым и четким  
с широким полем обзора.



WhiteFox – это многофункциональный томограф с широким спектром панорамных программ для получения трёхмерных изображений различных размеров, необходимых для диагностики челюстно-лицевой области: от малых изображений до изображений всей головы. WhiteFox применяется в широком спектре областей стоматологии: имплантология, челюстно-лицевая хирургия, ортодонтия и гнатология, эндодонтия, исследование височно-нижнечелюстного сустава, исследования пазух, а так же в диагностике заболеваний лор органов, дыхательных путей.

#### Полная диагностика зубочелюстно-лицевой системы.

WhiteFox – не только продукт передовых технологий, но и эталон стиля и элегантности в вашей клинике. В отличие от большинства конусно-лучевых систем на рынке, механическая часть WhiteFox не создавалась на базе ортопантомографа, а была разработана “с нуля”. Это позволило добиться жесткой и компактной конструкции. Результат – сочетание стиля и функциональности.

Все необходимое программное обеспечение уже установлено на рабочую станцию. Вам не нужно докупать дополнительные опции. Более того, в комплект входят четыре дополнительные лицензии для сетевой установки на другие компьютеры клиники.

Благодаря импульсному режиму сканирования и настраиваемому полю обзора, пациент получает минимальную дозу облучения, необходимую для получения оптимального изображения.

Эксклюзивные методы фильтрации SHARP и STAR (включены в пакет ЛОР). Оригинальный метод фильтрации SHARP основывается на пространственной высокоамплитудной повторной обработке. SHARP понижает уровень шумов и устраняет артефакты. В результате изображение становится четким и естественным, особенно на границах шкалы HU в области дыхательных путей и костей. STAR – это пространственная техника для уменьшения артефактов у пациентов, которые имеют большие коронки или несколько имплантатов. Уменьшение металлических артефактов обеспечивает хорошую читабельность изображения.

Имплантологическое планирование настолько интуитивно понятное и быстрое, что вы можете показать вашему пациенту предстоящую операцию сразу после получения изображения. Ваш профессионализм впечатлит вашего пациента и увеличит шанс согласия на хирургическое вмешательство. Система WhiteFox дает вам самый высокий уровень точности, так что безопасность пациента всегда гарантирована.

Программа WhiteFox предлагает различные инструменты для измерения расстояния, площади поверхности и углов. Самый передовой — это инструмент для вычисления объема, который вычисляет объем биоматериала необходимого для синус-лифтинга.

#### АНАЛИЗ ВНЧС.

Обе суставные головки отображаются одновременно. WhiteFox точно различивает твердые и мягкие ткани, делая диагностику височнонижнечелюстного сустава четкой и ясной.

Поскольку полученные данные совместимы с протоколом DICOM, – это позволяет экспортировать их в любую хирургическую программу. WhiteFox Imaging позволяет экспортировать выбранные поверхности с запланированными имплантатами, так что вы имеете полностью открытую архитектуру.

WhiteFox предоставляет более высокое качество изображения по сравнению с КТ сканированием, при дозе в 10 раз ниже. Это делает его идеальным инструментом для педиатрии и пациентов, которым требуется многократное сканирование и исследование патологии в процессе лечения.

Используя программы для исследования дыхательных путей и горла, виртуально нарезая, проводите анализ дыхательных путей. Легко обнаружить поверхность, которую необходимо измерить. Диагностируйте гайморову пазуху, пазуху верхне-челюстной кости, лицевые кости и носовые пазухи, проводите сиалографию, перемещайтесь вдоль дыхательных путей или канала нижнечелюстного нерва, как при использовании эндоскопа. Вас поразит реализм данного неинвазивного метода.

Отличный и удобный просмотрщик, для того, чтобы поделиться с другими врачами клиническим случаем вашего пациента.



## WHITEFOX напольный

F09001

**Комплект поставки:** Томограф с напольным креплением, калибровочные фантомы, компьютер с монитором, ПО WhiteFox Imaging Software и 5 лицензий.

## WHITEFOX с настенным креплением

F09002

**Комплект поставки:** Томограф с настенным креплением, калибровочные фантомы, компьютер с монитором, ПО WhiteFox Imaging Software и 5 лицензий.

## Технические характеристики:

Поле обзора: 60x60, 80x80, 120x80, 150x130, 200x170

Параметры сканирования: размер вокселя: 100 – 300 мкм, тип вокселя: Изотропный

Время сканирования: 18 - 27 с, время экспозиции: 6 - 9 с, время реконструкции: 30 с

## ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР

Тип: Аморфный кремний, размер пикселя: 0.127 мм, активная площадь: 195 мм x 244 мм

## СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕТГЕН-ТРУБКИ

Фокальное пятно: 0.5 x 0.5 мм, целевой угол: 15°, напряжение: 105 кВ (100 кВ RQT8), анодный ток: 6 - 10 мА

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Управляющее программное обеспечение: WhiteFox Control, первичная реконструкция: FDK или ART, ПО для визуализации и диагностики: WhiteFox Imaging, совместимость: DICOM3, STL, классификация: Класс 1, тип В

Питание: 200 - 230 В или 100 - 115 В, 50/60 Гц, вес настенной версии: 240 кг, вес напольной версии: 275 кг. размеры: 1891 x 1580 x 2480 (дл x шир x выс)

**Гарантия 2 года (может быть продлена до 5 лет).**

## АКСЕССУАРЫ

Whitefox® лицензия (дополнительная)

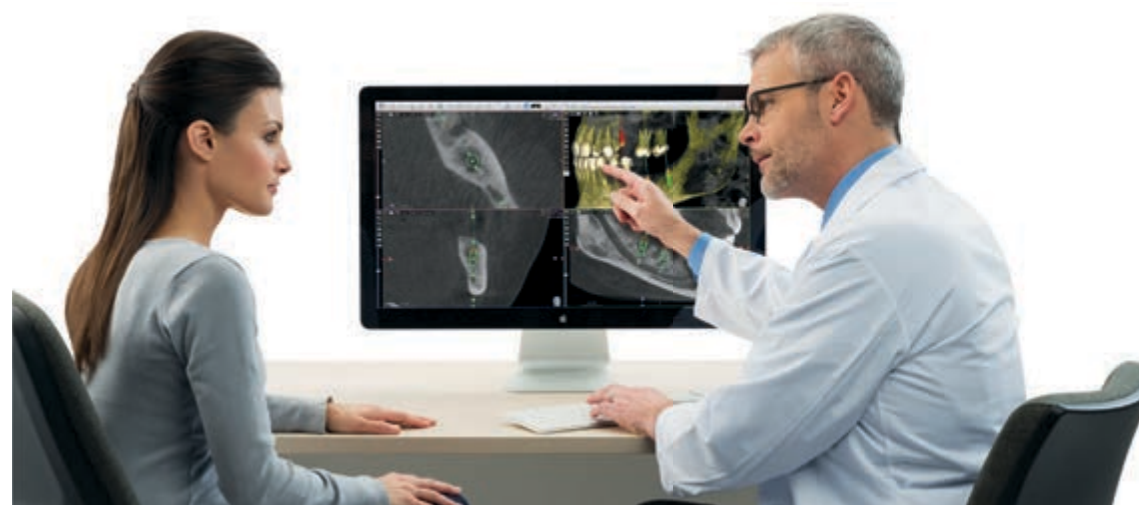
F09020

Whitefox® DICOM набор

F09298

DICOM лицензия на печать версия 2L

F09299



Увидеть

невидимое

НОВАЯ ЭРА  
диагностики  
и лечения



Компания Sopro разработала технологию, основанную на применении светодиодной камеры, оснащенной специальной CCD-матрицей, с подсветкой зубных тканей специальным излучением видимого спектра, что обеспечивает анатомическое изображение, наложенное на флуоресцентное излучение, воспроизводимое тканями зуба. Это значит, что любое кариозное повреждение в пределах эмали-цементной границы отображается изменением естественной флуоресценции. К тому же Soprolife обеспечивает 30-100-кратное увеличение изображения зуба на мониторе в 3-х вариантах освещения: режим дневного света, режим флуоресценции I для диагностики и режим флуоресценции II для лечения. В сочетании с программным обеспечением Sopro для обработки изображений, эта технология превращается в специализированный инструмент для индивидуализированного лечения.

Важным достоинством диагностической камеры Soprolife является возможность выявления кариеса на ранних стадиях. В этом случае можно своевременно провести микроинвазивное лечение кариеса без препарирования твердых тканей зуба - методику инфильтрации ICON (DMG, Германия). Успех лечения методикой Icon в значительной степени определяется качественной диагностикой и мониторингом состояния твердых тканей. Применение сочетания инновационных методов диагностики, лечения и контроля позволяет добиться долгосрочного эстетического и функционального результата.

Флуоресцентный  
световой поток



Фотоны излучаемые  
при облучении  
флуоресцентным светом



# SOPROLIFE

Light Induced Fluorescence Evaluator

**"Запатентованная технология, основанная на принципе флуоресценции"**

На создание данной технологии ушло более пяти лет. SOPRO, мировой лидер в производстве систем визуализации, совместно с учеными и исследователями воплотили все самые последние достижения из мира цифровых технологий визуализации в этой камере. Результатом стал революционно новый прибор — SOPROLIFE, используемый для диагностики и лечения кариеса.



**Интраоральная камера для  
диагностики и лечения кариеса**

**SOPROLIFE**  
Light Induced Fluorescence Evaluator



**SOPROLIFE®  
наконечник**



**S\_900\_0001**

### Комплект поставки:

Камера SoproLife, автоклавируемый защитный колпачок для камеры (4шт), крепление (держатель) для камеры, ПО SOPRO Imaging Software и лицензия.

**НЕОБХОДИМО ВЫБРАТЬ ДОК СТАНЦИЮ (заказывается отдельно),  
смотри варианты на стр 120.**

### Интраоральная камера для диагностики и лечения кариеса

Запатентованная технология, основанная на принципе флуоресценции. Диагностическая камера SoproLife позволяет легко выявить кариес на ранних стадиях даже на межпроксимальной и окклюзионной поверхностях, что остается недоступным многим другим камерам. Камера информирует врача о качестве тканей, в этом случае можно своевременно провести микроинвазивное лечение кариеса без препарирования твердых тканей зуба, и сохранить пульпу.

SoproLife подключается к различным цветным мониторам и к любым программным обеспечениям, поддерживающим функцию воспроизведения изображений, а также ко всем базовым блокам Sorgo. Камера оснащена специальной CCD-матрицей, с подсветкой зубных тканей специальным излучением видимого спектра, что обеспечивает анатомическое изображение, наложенное на флуоресцентное излучение, воспроизводимое тканями зуба. Это значит, что любое кариозное повреждение в пределах эмали-цементной границы отображается изменением естественной флуоресценции. SoproLife еще и обеспечивает 30-100 кратное увеличение изображения для просмотра на мониторе в 3-х вариантах освещения: режим дневного света, режим флуоресценции I для диагностики и режим флуоресценции II для лечения. В сочетании с программным обеспечением Sorgo для обработки изображений, эта технологичная камера превращается в специализированный инструмент для индивидуализированного лечения.

### ТРИ режима - ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ФОТО

**ДИАГНОСТИКА** - вы получаете точное определение места поражения кариесом, а также, благодаря возможности увеличения изображения от 30 до 100 раз, вы можете точно оценить ситуацию. Проблемные места хорошо видны за счет измененного свечения эмали-дентинной структуры.

**ЛЕЧЕНИЕ** - хорошо видимая дифференциация здоровых и пораженных тканей позволяет врачу провести минимально-инвазивное препарирование, а также контролировать гидроизоляцию стенок перед началом пломбирования. В режиме лечения камера ориентирована на дентин, в то время как в режиме диагностики, она сфокусирована на эмалевой структуре. Перед началом реставрации вы всегда можете легко убедиться в благоприятном состоянии тканей.

**ФОТО** - для снимков пациента. Портрет, Улыбка, Интраоральная фотография, и МАКРО режим!

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SOPROLIFE

- Длина провода 2,5м
- Размер наконечника 200мм, Диаметр 30мм
- Вес 78гр



**SOPROLIFE® + Dock USB2**  
Док станция с USB разъемом (Windows или Mac®)



**SOPROLIFE® + Dock M\_Video**  
Док станция для соединения по видео проводу



**SOPROLIFE® + Dock MU\_Video**  
Встраиваемая Док станция с памятью



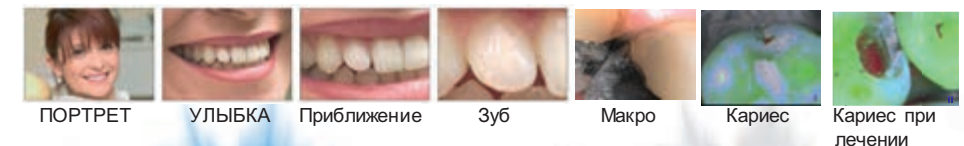
**SOPROLIFE® + Dock U\_USB2**  
Встраиваемая Док станция с USB разъемом (Windows или Mac®)



**SOPROLIFE® + Mini Dock U\_USB2**  
Встраиваемая Док станция с USB разъемом маленького размера (Windows или Mac)

Наши камеры могут многое:

SOPROLIFE:



# ИНТРАОРАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ SOPRO 617

# ИНТРАОРАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ SOPRO 617

## SOPRO 617

### Интраоральная камера

Легкий и комфортный для пациента доступ благодаря маленькой головке с рабочим углом, равным 105°, снимки высокого качества, для просмотра на компьютере или мониторе.

Широкоугольная линза (80°) не искажает изображение, а глубина резкости более 40 мм дает врачу новые возможности. камерой можно выполнять как макро-, так и внеротовую съемку без дополнительной фокусировки. Без поворотов и сдвигов камера готова к работе и автоматически настраивается незаметно для пользователя. Легко выявляются границы пломб и трещины эмали.

### Комплект поставки:

Sopro 617 наконечник, 1 док станция Dock USB2 с SoproTouch, без ножной педали



### SOPRO® 617 наконечник

### Комплект поставки:

Sopro 617 камера, держатель наконечника, ПО Sopro Imaging и лицензия.  
НЕОБХОДИМА ДОК СТАНЦИЯ для использования.

Grey	<b>S_617_0001</b>
Red	<b>S_617_0022</b>
Blue	<b>S_617_0024</b>
Yellow	<b>S_617_0026</b>
Green	<b>S_617_0028</b>

### WINDOWS® МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- ОС: Windows® 7 SP1
- Процессор Core 2 duo - 3 GHz
- Память: 2 GB
- ЖД: 250 GB
- 4 USB 2.0
- Видеокарта: 512 MB RAM, DirectX 9
- USB чипсет: Intel® или NEC®/ RENESAS®
- Разрешение экрана: 1280 x 1024

### MAC® МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- MacBook® Pro 13.3" or iMac 21.5"
- ОС: MAC® OS X Mavericks
- Процессор: Intel Core 2 duo
- Память: 2GB

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SOPRO 617

- Сенсор: 1/4" CCD
- Разрешение: (752x582) PAL, (768x494) NTSC
- Подсветка: 8 LED
- Угол обзора: 80°
- Настройки: fixed focus



**Sopro® 617 + Dock USB2**  
(Windows или Mac®)



**Sopro® 617 + Dock M\_Video**



**Sopro® 617 + Dock MU\_Video**



**Sopro® 617 + Dock U\_USB2**  
(Windows или Mac®)



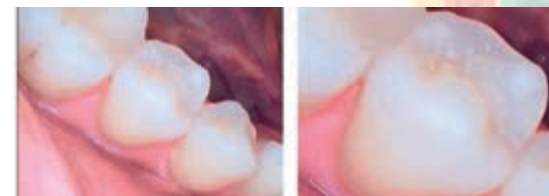
**Sopro® 617+ Mini Dock U\_USB2**  
(Windows или Mac)



**Sopro® 617 + Dock M\_USB2**  
(Windows или Mac®)



**Sopro® 617 + Dock MU\_USB2**  
(Windows или Mac®)





## ДОК-СТАНЦИЯ ДЛЯ WINDOWS



### Dock U\_USB2 Windows

Встраиваемая док станция с USB2 выходом и соединительным кабелем. Поставляется с Sopro Imaging ПО и лицензия



### Mini dock U\_USB2 Windows

Встраиваемая док станция с USB 2.0 выходом.



НЕОБХОДИМО выбрать аксессуары на стр 159-163.



### Dock USB2

Док станция с проводом 3,5м с USB 2.0 разъемом.



**S\_595\_1115**

## ДОК-СТАНЦИЯ ДЛЯ MAC



### Mini dock U\_USB2 Mac

Встраиваемая док станция с USB 2.0 выходом.



НЕОБХОДИМО выбрать аксессуары на стр 159-163.



### Dock USB2

Док станция с проводом 3,5м с USB 2.0 разъемом.



**S\_717\_2000**

## ПО SOPRO® IMAGING



Sopro® Imaging обновление лицензии



для Windows



505019

для Mac



505022

## НОЖНЫЕ ПЕДАЛИ



Ножная педаль

009002



USB2 ножная педаль

009009

## ЗАЩИТНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ



Защитные гигиенические пакеты для SOPROLIFE®, SOPROCARE® или SOPRO® 717 FIRST 403017  
Упаковка 500 шт

Защитные гигиенические пакеты для Sopro® 617 403023  
Упаковка 500 шт

Защитные гигиенические пакеты для Sopro® 595 403001  
Упаковка 500 шт

## ДЕРЖАТЕЛИ НАКОНЕЧНИКОВ



Держатель наконечника для SOPROLIFE®, SOPROCARE®, Sopro® 717 First и Sopro® 617 926063

Только для использования с кабелем без защитного чехла.

## АКСЕССУАРЫ



SOPROTIPS for SOPROLIFE® and SOPROCARE® 990135  
Автоклавируемый защитный колпачок для камеры SoproLife и SoproCare (4шт в упаковке)



Соединительный кабель 2,5 м коннекторы с двух сторон SOPROLIFE®/Sopro® 717/Sopro® 617 922050

Соединительный кабель 5 м коннекторы с двух сторон SOPROLIFE®/Sopro® 717/Sopro® 617 922051

Соединительный кабель 7 м коннекторы с двух сторон SOPROLIFE®/Sopro® 717/Sopro® 617 922120



Видеокабель С разъемами RCA/RCA. Длина: 1,5 м 002003



S-video кабель С разъемами YC/YC. Длина: 1,5 м 002004



S-video кабель С разъемами YC/YC. Длина: 5 м 700012



USB2.0 кабель тип A/B. Длина: 2 м 002081



USB2.0 кабель тип A/B. Длина: 5 м 002091



USB2.0 кабель тип A/B. Длина: 8 м 002123



Mini USB2.0 кабель Длина: 5 м 002148  
Только для док-станции U-USB2.



USB2.0 кабель с усилителем Длина: 5 м 700381



Крепление для LCDмонитора Ø 40 to 70 мм 700099  
Тип VESA 75/100



Блок питания для монитора NEOVO LCD 703003



I AM  
PURE  
ANESTHESIA

ΑΝΕΣΤΗΤΙΚΑ  
HEMOSTASYL  
EXPASYL  
RISKONTROL



**ACTEON**

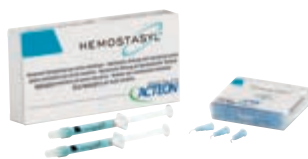
HEMOSTASYL™

**Паста - гемостатическая повязка**

HEMOSTASYL используется во всех случаях остановки кровотечения, возникающей в стоматологической практике (в том числе и скалинг). Откройте шприц. Накрутите одноразовую канюлю. Паста накладывается на кровоточащую десну, полностью закрывая место кровотечения, без всякого давления. Оставьте на 2 минуты. Удалите Hemostasyл с помощью спрея. Убедитесь, что Hemostasyл полностью удален.

**Состав:**

Хлорид алюминия, каолин, эксципиенты



CE	<b>HEMOSTASYL НАБОР -</b>	
0459	2 шприца по 2 гр и 40 одноразовых изогнутых канюль	<b>246200</b>
CE	<b>HEMOSTASYL SERINGUES -</b> 2 Шприца 2 г Hemostasyл	<b>246050</b>
	<b>HEMOSTASYL CANNULAS -</b> Одноразовые канюли (40 шт.)	<b>246100</b>

Medical device class IIa - CE 0459 (LNE-GMED) (syringes) Medical device class I - CE (cannulas)

RisKontrol®

**ОДНОРАЗОВЫЕ НАСАДКИ НА ПИСТОЛЕТ ВОДА-ВОЗДУХ**

Риск для прямого или перекрестного загрязнения исключается, также как и риск передачи микробов. Riskontrol обеспечивает защиту Вас и Ваших пациентов. Линия RISKONTROL включает почти 70 различных адаптеров. Адаптер остается всегда на месте. Вам только необходимо заменять насадку после каждого пациента. Адаптеры поставляются с двумя защитными колпачками и, в зависимости от типа, заменой O-кольца для обеспечения оптимального функционирования вашего шприца.

**Состав:**

Насадка RISKONTROL полностью сделана из перерабатываемого пищевого пластика. Этот материал безвреден для окружающей среды, а также экологически чистый в случае сжигания.

Art by  
RisKontrol®**Нестерильные насадки (упаковка 250 шт.)  
5 цветов, 4 запаха:**

*оранжевый/мандарин*  
*серый/лакрица*  
*зеленый/анис*  
*фиолетовый/черная смородина*  
*белый/мята*

**201701**  
**201702**  
**201703**  
**201704**  
**201700**

Medical devices class I

Classic by  
RisKontrol®**Нестерильные насадки 5 цветов**

*Белый*  
*Голубой*  
*Желтый*  
*Зеленый*  
*Розовый*

**201664**  
**201665**  
**201666**  
**201667**  
**201668**

Medical devices class I

Ecologic by  
RisKontrol®**Нестерильные насадки (упаковка 250 шт.)****Natural****201705**

Medical device class I

Total Protec  
By Riskontrol®

CE

Нестерильные одноразовые насадки  
с пластиковым чехлом. Коробка из 100 шт.

**Белый**  
**Голубой**

**201751**  
**201750**

Medical devices class I

Sterile  
By Riskontrol®CE  
0459

Стерильные одноразовые насадки  
Коробка из 100 шт. в индивидуальном блистере,  
стерилизованные с оксидом этилена

**Белый****201770**

Medical devices class I S (LNE-GMED)

Riskontrol®

Адаптеры for air/water syringes



The RISKONTROL® range includes almost 42 different  
Адаптеры able to equip 145 types of instrument  
delivery systems.  
The Адаптер is left permanently in place. You just  
need to change the tips between each patient.

The Адаптеры are delivered with 1 protective cap  
and, depending on the types, with a replacement  
O-ring to ensure optimal functioning of your  
syringe.

CE **Адаптер**  
Blister pack

Medical devices class I

Art.-No.	Адаптер
200195	Адаптер (NV) ADEC INOX
200158	Адаптер (NV) BELMONT NEW
200198	Адаптер (NV) CAS INOX
200184	Адаптер (NV) CASTELLINI LOGO NEW
200186	Адаптер (NV) CASTELLINI SVF 1
200162	Адаптер (NV) CASTELLINI C
200163	Адаптер (NV) CASTELLINI V
200197	Адаптер (NV) CEFLA INOX
200188	Адаптер (NV) COLIBRI STYLO II
200152	Адаптер (NV) D.C.I
200164	Адаптер (NV) DENTALEZ
200194	Адаптер (NV) ENGLE
200165	Адаптер (NV) FA E
200166	Адаптер (NV) FA E2
200167	Адаптер (NV) FA C
200168	Адаптер (NV) FA C2
200182	Адаптер (NV) FA S1
200169	Адаптер (NV) FLEX
200149	Адаптер (NV) GNATUS
200170	Адаптер (NV) HOLLAND DENTAL
200171	Адаптер (NV) KAVO C
200157	Адаптер (NV) KAVO D B
200172	Адаптер (NV) KAVO E
200156	Адаптер (NV) KAVO G B
200153	Адаптер (NV) KAVO H B
200192	Адаптер (NV) KAVO I B

Art.-No.	Адаптер
200181	Адаптер (NV) KAVO J
200160	Адаптер (NV) KAVO K
200150	Адаптер (NV) LU INOX
200173	Адаптер (NV) LU V
200199	Адаптер (NV) LU NEW INOX
200174	Адаптер (NV) MORITA 66
200159	Адаптер (NV) MORITA 66 TYPE 2
200183	Адаптер (NV) MORITA S12
200201	Адаптер (NV) MORITA INOX WS10
200200	Адаптер (NV) MORITA INOX WS97
200175	Адаптер (NV) RITTER COMBIJET
200176	Адаптер (NV) RITTET TOP JET
200177	Адаптер (NV) SIEMENS 2000
200178	Адаптер (NV) SIEMENS 4000
200179	Адаптер (NV) SIEMENS E
200154	Адаптер (NV) SIRONA B
200196	Адаптер (NV) SIRONA L
200190	Адаптер (NV) TRIDAC II
200191	Адаптер (NV) YOSHIDA II
200180	Адаптер (NV) YOSHIDA V
200193	Адаптер (NV) YOSHIDA 3
203953	LU RACCORD
203969	LU n°447
203960	LU N°344 C
203976	LU n°222

> Другие адаптеры по запросу



Riskontrol® Catalogue



Riskontrol® Video



# EXPASYL™

Уникальная система  
для временной десневой ретракции



EXPASYL представляет собой пасту для временной десневой ретракции, которая обеспечивает отделение краевой десны и карман становится сухим.

### Основные характеристики:

Относительно периодонта: консистенция EXPASYL изготавливается так, чтобы не травмировать здоровый периодонт; таким образом, исключаются случаи десневых рецессий и костных ретракций. Оптимальные эргономические свойства и ощутимая экономия времени: десневая ретракция достигается одноразовым применением EXPASYL в бороздке. После одной-двух минут EXPASYL, который заметен благодаря своему цвету, просто удаляется воздухом и спреем с водой, и таким образом, канал становится сухим. Безболезненный метод используется при применении EXPASYL на здоровом периодонте. Вяжущие и кровоостанавливающие свойства при сжатии: отсутствие кровотечения или просачивания позволяет достигнуть эффекта полностью сухой бороздки. Средняя продолжительность ретракции: от 1 до 2 минут в соответствии с операционными условиями.

### Свойства:

EXPASYL может применяться при всех показаниях раскрытия десневой бороздки, таких как:

- зубной слепок с или без предварительного десневого удаления;
- герметизация протеза;
- при терапии зубов при восстановлении классов II и V;
- при установлении резиновой прокладки;
- в пародонтологии (поверхностной и т.д.);
- в ортодонтии (ортодонтическое ленточное скрепление).

### Состав:

Хлорид алюминия (15%), каолин, эксципиенты.



Dr. Lalet



Dr. Lesage



## Набор



**Expasyl™ MINIKIT**  
включает аппликатор, 6x Expasyл капсул,  
12x одноразовых прямых канюль

**294100**

## Аппликатор



**Аппликатор**

**260900**

## Капсулы



**20 капсул с клубничным вкусом**

**261001**



**6 capsules**

**294010**

**20 capsules**

**261030**

## Канюли



**40 изогнутых канюль**

**261045**

**100 изогнутых канюль**

**261015**



**40 прямых канюль**  
(могут быть изогнутыми)

**261040**

**100 прямых канюль**  
(могут быть изогнутыми)

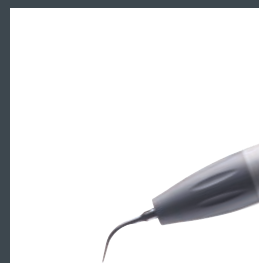
**261005**



I AM  
ALL INTEGRATED\*

\* Я встраиваемый

ВСТРАИВАЕМЫЕ СКАЙЛЕРЫ  
МИКРОМОТОРЫ  
ИНТРАОРАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ



**ACTEON**



# ВСТРАИВАЕМЫЕ СКАЙЛЕРЫ МОДУЛИ

# ВСТРАИВАЕМЫЕ СКАЙЛЕРЫ МОДУЛИ



SP 3055



SP 4055



Xinetic



SP NEUTRON



NEUTRON  
LED

MODE					
Paro	No	0,1 to 1 Watt	0,1 to 1 Watt	0 to 1 Watt	0 to 1 Watt
Endo	0,6 to 2,3 Watt	0,4 to 2,8 Watt	0,4 to 2,5 Watt	0,4 to 2,8 Watt	0,4 to 2,8 Watt
Scaling	1,7 to 6,6 Watt	2 to 8 Watt	1,7 to 8 Watt	2 to 9 Watt	2 to 9 Watt
Boost	No	No	No	9 to 12 Watt	9 to 12 Watt
FEATURES					
Frequency	29 KHz ±0,5 KHz	27 to 32 KHz	27 to 32 KHz	28 to 36 KHz	28 to 36 KHz
Color Coding System	No	No	Yes	Yes	Yes
Output power stage	Single	Single	Single	Push-Pull	Push-Pull
Signal shape	Sinus	Square	Square	Sinus	Sinus
Efficiency	40 %	40 %	40 %	70 %	70 %
TECHNOLOGY					
Feed-Back	No	No	No	Yes	Yes
Push-Pull	No	No	No	Yes	Yes
Auto tuning	No	Limited	Limited	Yes	Yes
Cruise control	No	No	No	Yes	Yes
Light	No	Option	Option	Option	Yes



Модуль с технологией Newtron для пародонтологии, эндодонтии, скалинга, ортопедии и других ультразвуковых манипуляций

### Комплект поставки:

SP Newtron OEM набор с автоклавируемым наконечником Newtron, светло-серый кабель

## МОДУЛИ



**SP NEWTRON® 4K5V МОДУЛЬ с коннекторами**

**F55297**



**SP NEWTRON® МОДУЛЬ без коннекторов**

**F55298**



**SP NEWTRON® МОДУЛЬ для Adec 500**

**F55287**

## ШЛАНГИ ДЛЯ УСТАНОВОК



## СТАНДАРТНЫЕ НАБОРЫ

		Кабель				Наконечник	Потенциометр	Насадка	
Цвет	Ø	Длина	Ref.	Ref.					
> Со светло-серым кабелем									
F55292	SP Newtron 4K5V	R7035	4x6	2070	F00195	F12281	F00524	1, 2, 10P	
F55349	SP Newtron 4K5V with connectors	P166	6x8	2070	F00239	F12281	F00524	1, 2, 10P	
> С темно-серым кабелем									
F55311	SP Newtron 4K5V	P107	7x10	1500	F00426	F12281	F00524	1, 2, 10P	
F55353	SP Newtron	P107	4x6	2300	F00433	F12281	F00524	1, 2, 10P	
F55375	SP Newtron 4,7K5V	P107	4x6	2300	F00187	F12281	-	1, 2, 10P	

## B.LED НАБОРЫ

		Кабель				Наконечник	Потенциометр	Насадка	
Цвет	Ø	Длина	Ref.	Ref.					
> Со светло-серым кабелем									
F56260	SP Newtron Slim BLED HP	P166	4,5x6,5	2080	F04590	F12905	F00522	1, 2, 10P	
> С серым кабелем									
F56262	SP Newtron Slim BLED HP	P101	4,5x6,5	2080	F04591	F12905	F00522	1, 2, 10P	
> С темно-серым кабелем									
F56263	SP Newtron Slim BLED HP	P359	4,5x6,5	2080	F04592	F12905	F00522	1, 2, 10P	

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАБОРЫ

		Кабель				Наконечник	Потенциометр	Насадка	
Цвет	Ø	Длина	Ref.	Ref.					
> Со светло-серым кабелем									
F55299	SP Newtron OMS	P166	6x8	2070	F00239	F12281	F00524	1, 2, 10P	
> С серым кабелем									
F55383	SP Newtron Adec 500 INTL 81" G3	P101	5x7	1900	F01154	F12281	-	1, 2, 10P	
F55385	SP Newtron Adec 500 INTL 61" G3	P101	5x7	1400	F01153	F12281	-	1, 2, 10P	
F55453	SP Newtron Adec INTL 81"	P101	5x7	1900	F01154	F12281	-	1, 2, 10P	
> С темно-серым кабелем									
F55372	SP Newtron Mikrona	P359	4x6	2300	F00150	F12281	-	1 (x2), 2, 3, H3	
> С ADEC серым кабелем									
F55285	SP Newtron 500 Intl 61 "	WS70	5x7	1400	F00184	F12281	-	1, 2, 10P	
F55452	SP Newtron 81" Intl	WS70	5x7	1900	F00188	F12281	-	1, 2, 10P	
F56274	SP Newtron 4K5V	WS70	5x7	2300	F01180*	F12281	E51745		



Модуль с технологией Newtron для пародонтологии, эндодонтии, скалинга, ортопедии и других ультразвуковых манипуляций, с LED светом

### Комплект поставки:

SP Newtron OEM набор с автоклавируемым LED наконечником, светло-серый LED кабель наконечника, 3 насадки (№ 1, 2 и 10P), потенциометр, голубой автоклавируемый бокс и автоклавируемый цветной ключ (голубой)

### МОДУЛИ



**SP NEWTRON® LED 4K5V МОДУЛЬ**  
с подсветкой без коннекторов **F55528**



**SP NEWTRON® LED 4K3,7V МОДУЛЬ**  
с подсветкой со специальным разъемом **F55529**

### СТАНДАРТНЫЕ НАБОРЫ

		Кабель				Наконечник	Потенциометр	Насадка	
		Цвет	Ø	Длина	Ref.				
> Со светло-серым кабелем									
F55506	SP Newtron LED 4K5V	R9002	5x7	2070	F00606	F12609	F00524	1, 2, 10P	
F55543	SP Newtron LED 4K5V 6x8 cord	P166	6x8	2070	F00614	F12609	F00524	1, 2, 10P	
> С серым кабелем									
F55525	SP Newtron LED Driver	P101	6x8	2300	F00633	F12609	F00524	1S, 2, 10P	
> С темно-серым кабелем									
F55374	SP Newtron LED 4,7K5V	R7038	5x7	2300	F00618	F12609	-	1, 2, 10P	
F55507	SP Newtron LED	P107	7x10	2300	F00618	F12609	F00524	1, 2, 10P	

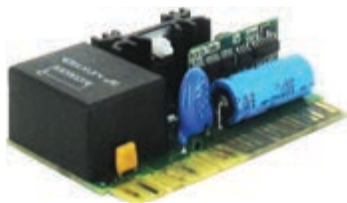
### СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАБОРЫ

		Кабель				Наконечник	Потенциометр	Насадка	
		Цвет	Ø	Длина	Ref.				
> С серым кабелем									
F55454	SP Newtron LED Adec INTL 81"	P101	5x7	1900	F00633	F12609	F00525	1, 2, 10P	
F55501	SP Newtron LED Fedesa	P101	7x10	1900	F00607	F12609	F00524	1, 2, 10P	
> С ADEC серым кабелем									
F55510	SP Newtron LED Midmark	WS70	5x7	1400	F00616	F12609	F00525	1, 10Z, H3	
F55512	SP Newtron LED	WS70	5x7	2300	F01182	F12609	F00524	1, 2, 10P	

### ШЛАНГИ ДЛЯ УСТАНОВОК



## SP 4055 NEWTRON



**SP 4055 NEWTRON МОДУЛЬ**

**F55270**

Кабель				Нако- нечник	Потенци- метр	Насадка	
Цвет	Ø	Длина	Ref.				

> С темно-серым кабелем

F55377	SP 4055 Newtron LED Driver	P107	6x8	2300	F12609	-	НЗ, К15-21	
F56268	SP 4055 Newtron Belmont	P107	6x8	2300	F12281	-	1, НЗ	

## SP 4055



**SP 4055 МОДУЛЬ**

**F55140**

Кабель				Нако- нечник	Потенци- метр	Насадка	
Цвет	Ø	Длина	Ref.				

> Со светло-серым кабелем

F55251	SP 4055 Ster Handpiece	R7035	4x6	2070	F12200	F00522	1, 2, 10P	
--------	------------------------	-------	-----	------	--------	--------	-----------	--

## XINETIC



**xinetic**

Кабель				Нако- нечник	Потенци- метр	Насадка	
Цвет	Ø	Длина	Ref.				

> Со светло-серым кабелем

F55105	OEM Xinetic Kit LG	R7035	4x6	2070	F12200	F550881	1, 10X, 10P	
--------	--------------------	-------	-----	------	--------	---------	-------------	--

## СТАНДАРТНЫЕ КАБЕЛИ НАКОНЕЧНИКОВ

Цвет	Ø	Длина	
------	---	-------	--

> Светло-серый

F00195	Light grey silicone cord	R7035	4x6	2070
F00239	Silicone cord 6x8	P166	6x8	2070
F00416*	Light grey silicone cord units USA	P166	4x6	2030

> Серый

F01153	Newtron cord 61"	P101	5x7	1400
F01154	Newtron cord 81"	P101	5x7	1900

> Темно-серый

F00150	Silicone cord P359	P359	4x6	2300
F00187	Silicone cord P107	P107	4x6	2300
F00426	Takara cord	P107	7x10	1500
F00433	P107 cord	P107	4x6	2300
F01157	Belmont cord	P107	6x8	2300

> ADEC-серый

F00184	Newtron cord 61"	WS70	5x7	1400
F00188	Newtron cord 81"	WS70	5x7	1900
F00234	Silicone cord Adec	P358	6x8	2300
F01180*	Adec cord	WS70	5x7	2300

## LED КАБЕЛИ НАКОНЕЧНИКОВ

Цвет	Ø	Длина	
------	---	-------	--

> Светло-серый

F00606	OEM cord	R9002	5x7	2070
F00614	Newtron LED cord	P166	6x8	2070
F04590	LED Slim cord	P166	4,5x6,5	2080

> Серый

F00607	Fedesa LED cord	P101	7x10	1900
F00633	Newtron LED cord 81"	P101	5x7	1900
F04591	LED Slim cord	P101	4,5x6,5	2080

> Темно-серый

F00610	Newtron LED cord 1.50m	P107	7x10	1500
F00618	Newtron LED cord 2.30m	P107	6x8	2300
F04592	LED Slim cord	P359	4,5x6,5	2080

> ADEC-серый

F01182	LED handpiece cord	WS70	5x7	2300
F00616	LED handpiece cord Surf 6 Adec		5x7	1400

### НАКОНЕЧНИКИ



**Наконечник Suprasson**  
автоклавируемый, светло-серый

**F12200**



**Наконечник NEWTRON®**  
автоклавируемый, светло-серый/  
темно-серый

**F12281**



**Наконечник Newtron® LED**  
автоклавируемый

**F12609**



**Наконечник Newtron® LED**  
низковольтный, автоклавируемый

**F12607**



**Наконечник NEWTRON® SLIM B.LED**  
с белым LED кольцом

**F12905**

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ



**Кольцо с LED подсветкой**  
Для наконечника NEWTRON LED

**F12605**



**Кольцо с LED подсветкой низковольтное**  
Для низковольтного  
наконечника NEWTRON LED

**F12606**



**Кольцо с голубой LED подсветкой**  
Для наконечника NEWTRON SLIM B.LED

**F62201**



**Кольцо с белой LED подсветкой**  
Для наконечника NEWTRON SLIM B.LED

**F12915**



**Потенциометр 4,7K**

**F00522**



**Цветной потенциометр SP Newtron® 4,7K**

**F00524**



**OEM Набор наконечник LUX > Наконечник LED**

**F12686**



**Провода удлинители SP Newtron® LED**

**F55522**



**SP Newtron® dummy load**

Прибор для проверки SP Newtron под нагрузкой

**F00021**

### ИРРИГАЦИЯ



**Steri Pump**

Набор - Помпа с 2 автоклавируемыми  
линиями и 10 перфораторов.  
and 10 perforators.

**F28653**



**Steri Pump**

Модуль для помпы

**F28660**

**Steri Pump**

Набор - Помпа и модуль  
Помпа, модуль для помпы, 2 автоклавируемые линии, 10 перфораторов.

**F28652**

**Complete Steri Pump**

Полный набор  
Помпа, модуль для помпы, 2 автоклавируемые линии, 10 перфораторов,  
5 клипс, потенциометр 4,7K

**F28650**

# ВСТРАИВАЕМЫЕ МИКРОМОТОРЫ МОДУЛИ

# ВСТРАИВАЕМЫЕ МИКРОМОТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА



**M6 MODULE**  
without option

**F34300**



**M6P MODULE**  
Pneumatic option with connectors

**F34304**

M6PL Motor command module

**X34250**

## МИКРОМОТОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Микроmotor со светом

**F28600**



Микроmotor с внешним спреем AV40

**F28502**



Микроmotor с внутренним спреем, IS40

**F28602**

## КАБЕЛИ ДЛЯ МИКРОМОТОРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Кабель для микромотора со светом  
и микромотора IS, цвет серый

**F33711**



Кабель для микромотора AV, цвет серый

**F33712**



Кабель для микромотора со светом, черный

**F33713**

## Mini L.E.D. OEM (with module)

### Mini LED™ OEM

Полимеризационная лампа

Подходит для полимеризации большинства композитов (мощность 1.250 мВт/см<sup>2</sup>)

#### Комплект поставки:

Mini LED наконечник и OEM, светло-серый кабель, опалесцентный световод диам. 7.5 мм и овальное защитное стекло

*with ADEC Surf 6 cord*

**F02505**

*with medium grey cord*

**F02719**

*with dark grey cord*

**F02720**

*with ADEC 500 Gray 3 (medium grey) cord*

**F02538**

### Mini LED™ OEM

Delivered with a handpiece, a module, a Ø7.5мм opalescent guide and 2 caps.

*with light grey cord*

**F02715**

Mini LED™ OEM handpiece

**F02710**



OEM модуль

**F02730**



Темно-серый кабель

**F02721**



Серый кабель

**F02722**



Светло-серый кабель

**F02723**

ADEC Surf 6 кабель

**F02326**

ADEC 500 Gray 3 (серый) кабель

**F02327**

### SL3055



SL3055 лампа 8V-50W

**E00909**

## ВСТРОЕННЫЕ ДОК-СТАНЦИИ



**Dock U USB2 Windows**  
Встраиваемая док станция с USB2 выходом и соединительным кабелем. Поставляется с Sopro Imaging ПО и лицензия



**Mini dock U USB2 Windows**  
Встраиваемая док станция с USB 2.0 выходом.



НЕОБХОДИМО выбрать аксессуары на стр 159-163.



**Mini dock U USB2 Mac**  
Встраиваемая док станция с USB 2.0 выходом.



НЕОБХОДИМО выбрать аксессуары на стр 159-163.

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ВСТРОЕННЫХ ДОК-СТАНЦИЙ ТИПА MU

БЕЗ ОПЛЕТКИ

Длина 2,5 м	922062
Длина 5 м	922063
Длина 7 м	922064

## SATELEC®

Держатель инструмента- Длина 2.5 м	922065
Держатель инструмента - Длина 5 м	922066
Держатель инструмента - Длина 7 м	922067
Cattani Ø21 suction holder - Длина 5 м	922075
UK pending держатель кабеля - Длина 2.5 м	922086
UK pending держатель кабеля - Длина 5 м	922087
UK pending держатель кабеля - Длина 7 м	922088

## ADEC 500

Держатель инструмента- Длина 2 м	922098
Держатель инструмента- Длина 5 м	922099
Держатель инструмента- Длина 7 м	922100
Cattani Ø21 suction holder - Длина 2 м	922101
Cattani Ø21 suction holder - Длина 5 м	922102
Cattani Ø21 suction holder - Длина 7 м	922103
UK pending держатель кабеля - Длина 2 м	922104
UK pending держатель кабеля - Длина 5 м	922105
UK pending держатель кабеля - Длина 7 м	922106

# ИНТРАОРАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

## ADEC 300

UK pending держатель кабеля - Длина 2 m

922126

UK pending держатель кабеля - Длина 7 m

922127

## BELMONT

Держатель инструмента- Длина 2,5 m

922068

Держатель инструмента- Длина 5 m

922069

Держатель инструмента- Длина 7 m

922070

Cattani Ø21 suction holder - Длина 2,5 m

922080

Cattani Ø21 suction holder - Длина 5 m

922081

UK pending держатель кабеля - Длина 7 m

922094

## FEDESA

Держатель инструмента- Длина 2,5 m

922071

Держатель инструмента- Длина 5 m

922072

Держатель инструмента- Длина 7 m

922073

Cattani Ø21 suction holder - Длина 5 m

922084

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ВСТРОЕННЫХ ДОК-СТАНЦИЙ ТИПА U

### БЕЗ ОПЛЕТКИ

Длина 2,5 m

922144

Длина 5 m

922145

Длина 7 m

922146

# ИНТРАОРАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

## SATELEC®

Держатель инструмента- Длина 2,5 m

922147

Держатель инструмента- Длина 5 m

922148

Держатель инструмента- Длина 7 m

922149

Cattani Ø21 suction holder - Длина 5 m

922150

UK pending держатель кабеля - Длина 2,5 m

922151

UK pending держатель кабеля - Длина 5 m

922152

UK pending держатель кабеля - Длина 7 m

922153

## ADEC 500

Держатель инструмента- Длина 2 m

922154

Держатель инструмента- Длина 5 m

922155

Держатель инструмента- Длина 7 m

922156

Cattani Ø21 suction holder - Длина 2 m

922157

Cattani Ø21 suction holder - Длина 5 m

922158

Cattani Ø21 suction holder - Длина 7 m

922159

UK pending держатель кабеля - Длина 2 m

922138

UK pending держатель кабеля - Длина 5 m

922160

UK pending держатель кабеля - Длина 7 m

922139



# ИНТРАОРАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

# ИНТРАОРАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ КОНФИГУРАЦИИ

## ADEC 300

UK pending держатель кабеля - Длина 2 м

922140

UK pending держатель кабеля - Длина 7 м

922141

## BELMONT

Держатель инструмента- Длина 2,5 м

922161

Держатель инструмента- Длина 5 м

922162

Держатель инструмента- Длина 7 м

922163

Cattani Ø21 suction holder - Длина 2,5 м

922164

Cattani Ø21 suction holder - Длина 5 м

922165

UK pending держатель кабеля - Длина 7 м

922166

## FEDESA

Держатель инструмента- Длина 2,5 м

922167

Держатель инструмента- Длина 5 м

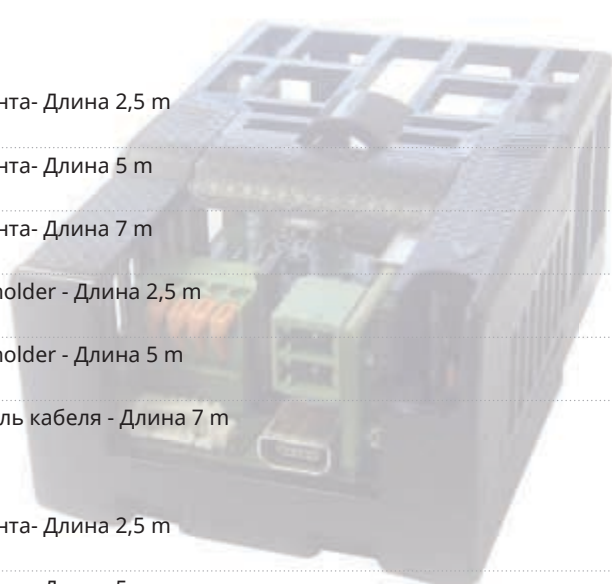
922168

Держатель инструмента- Длина 7 м

922143

Cattani Ø21 suction holder - Длина 5 м

922142



## КОНФИГУРАЦИИ ДОК-СТАНЦИЙ DOCK MU AND DOCK U

### ВСТРОЕННЫЕ ДОК-СТАНЦИИ



Dock U USB2



Mini dock U USB2

### ОПЛЕТКА



### ДЕРЖАТЕЛИ



### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ



### АКСЕССУАРЫ



MORE INVENTIVE LESS INVASIVE



Представительство АСТЕОН в РФ и в странах восточной Европы.  
129090, г. Москва, ул. Гиляровского, д.6, стр.1, оф.212.  
Тел: +7 495 1501323  
E-mail: info.ru@acteongroup.com

PRODUITS DENTAIRES PIERRE ROLLAND • A company of ACTEON GROUP  
17 av. Gustave Eiffel • BP 30216 • 33708 MERIGNAC cedex • FRANCE  
Tel + 33 (0) 556 34 06 07 • Fax + 33 (0) 556 34 92 92  
E-mail: pierre-rolland@acteongroup.com • www.acteongroup.com

