stomdevice



Каталог Насадок

Tip Book

SATELEC
ACTEON Equipment

Russian

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Введение

Компания Саталек, являющаяся производителем ультразвуковых генераторов более 30-лет, разработала первый пьезо-электрический скаллер для стоматологии.

Наш девиз: инновация снова и всегда... чтобы подарить вам преимущество от технологий наиболее адаптированных к вашей повседневной практике и соответствовать самым высоким требованиям в терапевтической стоматологии.

Наша **Newtron®** линия генераторов, уже является лидером на рынке ультразвуковых приборов, доступных в встраиваемых и настольных версиях в полных комплектациях имеющих преимущества по следующим параметрам:

- Автоматическая регулировка частоты колебания в реальном времени;
- Полный контроль амплитуды колебаний;
- Один из широчайших мощностных диапазонов на рынке.

Прогрессивность наших технологий является результатом постоянного инвестирования в исследования и разработки, а так же работы нашей команды инженеров, которые непрерывно работают в угоду Вашим потребностям.

Данный **Каталог насадок** являет своей целью помочь Вам выбрать насадки, наиболее подходящие к выбираемым Вами действиям, а так же открыть новые терапевтические возможности использования ультразвука.

Предлагаемые клинические насадки обладают простым набором функций и оптимизированными регулировками, для быстрой и эффективной работы.

Профессионализм, присущий нашей работе, неразрывно связан с тесным сотрудничеством с группами ученых и университетами международного уровня.

Эта брошюра тоже является результатом такого сотрудничества, и мы надеемся она принесет Вам большую пользу и поможет убедиться в том, что выбирая **Satelec** Вы выбираете лучшее в мире ультразвуковых инструментов.

Франсис Дюэра

Директор департамента исследования и разработок

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Благодарности

Это издание **Каталога Насадок** было разработано при поддержке университетских преподавателей и исследователей, а так же специалистов и научных консультантов.

Информация из наших протоколов исследований основана на академических тезисах и международных публикациях, краткий список которых дан в библиографии.

Наш научный опыт в течение тридцати лет пополнялся результатами сотрудничества со стоматологами со всех континентов, оценки и советы которых ориентировали нас в совершенствовании нашей продукции.

Но главную благодарность мы выражаем каждому специалисту, оказавшему нам доверие и выбравшему нашу продукцию.

Жиль Персон

Президент компании

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Насадки

Искусство создания ультразвуковых приборов не сводится только к производству ультразвуковых моторов с панелями управления, но так же к созданию дополнительного оборудования, оптимизации силы вибрации, а так же гарантийному обслуживанию. (24)

Мы производим свою продукцию из лучших сплавов, изготавливаемых для нас эксклюзивно по запатентованным технологиям.

Мы предлагаем Вам линию насадок с напылениемя (алмаз, термообработка) или из карбоновых материалов, Вы можете подобрать наиболее подходящий инструмент для любых процедур.

Приборы **Satelec,** возможно самые совершенные в мире и единственные ультразвуковые моторы способные управлять всеми насадками используя полностью их особенности, которые достигаются благодаря их форме и строению.

Преимущества

- **Стойкость к окислению:** разработанные нами стальные сплавы не окисляются и резистентны к дезинфектантам так же как и к растворам для ирригации
- **Эластичность:** процессы изготовления как и эластичные качества материалов приспособлены к использованию в терапии.
- **Стерилизуемость:** насадки, как и наконечники и комплектующие (ключи, коробки для хранения и т.д.) можно стерилизовать в стерилизаторах в соответствии с нормой ISO-11134:

  Температура: 134 °C;

  Давление: 2 бара (29 P.S.I.);

  Время стерилизации: 18 минут.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Характеристики

Каждая насадка протестирована и доработана на индивидуальном бланке исследования, при использовании самых современных техник ультразвуковой оценки. Институт исследований и разработок, рекомендованный лидерами различных стоматологических областей, регулярно тестирует и оценивает наши изобретения.

Система контроля распыления (SCS)

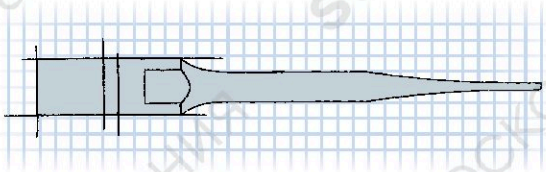
Мы разработали новый процесс обработки, который изменяет форму рабочего края для улучшения контроля распыления:

- Усиленная кавитация;
- Улучшенный контроль ирригации;
- Полный контроль вибрации на кончике инструмента.

Контроль качества

Мы, специалисты по части микромеханики, снискали славу создателей инструментов, качество которых известно во всем мире:

- Маркирование каждого бруска сплава позволяет отслеживать производство всей серии вплоть до выпуска готового инструмента, что улучшает контроль качества;
- Контроль на каждом этапе производства определяется статистикой снимаемых проб;
- Все насадки полируются вручную.





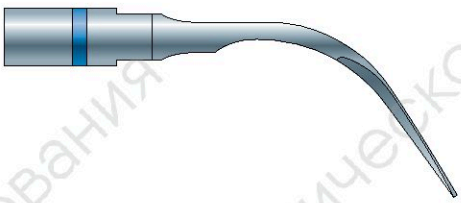
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Насадка no. 1-S



Насадка no. 10Z



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Мировая премьера

Satelec разработал и запатентовал первую в мире систему распознавания и отбора ультразвуковых инструментов в соответствие с идеальным мощностным диапазоном.

Наши инженеры определяют оптимальную мощность инструментов еще на стадии разработки. Настройки отлажены и доведены до совершенства клиническими консультантами из международной группы.

Так же как и вращающиеся инструменты имеют кодировку в зависимости от калибра, способа фиксации, длинны и диаметра активной части, так и наши насадки обладают цветовой маркировкой.

Система цветовой кодировки (CCS)

С ноября 2004 года на насадках **Satelec** оявилась цветовая маркировка, которая соответствует мощностному диапазону заявленному на аппаратах последнего поколения: P-Max Newtron (XS), Prophy Max Netron, P5 Newtron (XS), а так же на модуле SP Newtron.

Теперь все приборы оснащены регулятором, позволяющим определить диапазон мощности по цветовому коду, независимо от области клинического применения.

- Малая мощность и амплитуда: **зеленый.**
- Средняя мощность и амплитуда: **желтый.**
- Высокая мощность и амплитуда: **синий.**
- Очень высокая мощность и амплитуда: **оранжевый.**

Цветовая маркировка, наиболее устойчивая среди всех ранее известных систем, устойчива к очищению в ультразвуковых ваннах, к ультразвуковым вибрациям, к дезинфицирующим агентам и к процессу стерилизации.

Новая маркировка никак не влияет на работу насадок. Цветовая маркировка видна даже, когда насадка надета на наконечник.

В дополнение к цветовой кодировке, новые наборы комплектуются ключом в соответствии с типом насадок или цветовым кодом.

Преимущества

- Цветовой код определяет оптимальную мощность, предполагающую наибольшие преимущества и безопасность (без поломок, с оптимальной амплитудой и сопротивлением)
- Мгновенная идентификация рекомендованного диапазона мощности на дисплее корпуса и на инструменте, в течение всего времени использования.
- Предотвращение риска перекрестного инфицирования врача и другого персонала.
- Устойчивость маркировки к дезинфекции и стерилизации.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice







https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Наконечник

Наконечник **Newtron** является пьезоэлектрическим преобразователем, который одинаково эффективно управляет всеми типами насадок Satelec, независимо от выполняемых действий.

Материалы, из которых сделан корпус наконечника, устойчивы к стерилизации в автоклаве.

Титановый усилитель, благодаря уникальным процессам изготовления, придает наконечнику прочность и долговечность.

Наши ультразвуковые генераторы, управляемые электрическим модулем **SP Newtron**, обладают:

- Самым большим диапазоном частоты колебаний на рынке: от 28 до 36 кГц
- Самым большим диапазоном мощности: от 0,1 до 10 Вт.
- Самой большой амплитудой колебаний: от 4 до 200 µм.

Автоматическая регулировка частоты обеспечивает максимальные преимущества предохраняя наконечник от перегревания. Амплитуда контролируется электрически в реальном времени, поддерживается примерно 30 000 раз в секунду. Это позволяет наконечникам **Newtron** поддерживать равномерную вибрацию, более эффективную и комфортную для пациентов.

Наконечник Newtron

Расцветка наконечника позволяет быстро определить его стерильность. Передняя часть наконечника снимается для лучшей дезинфекции титанового усилителя.

Наконечник Newtron L.E.D.

Основное качество - обеспечение хорошей видимости. **Satelec** первый производитель, предложивший встраивать в автоклавируемые ультразвуковые наконечники освещение электро-люминесцентными диодами. В новом поколении ультразвуковых приборов наконечник Newtron L.E.D. освещает оперативное поле «холодным» светом на 360° при освещенности в 65 000 люкс.

Новый дизайн позволяет легко очищать и дезинфицировать наконечник. Комфорт и эргономичность еще двумя существенными преимуществами для пользователей.

**SP Newtron разработан в соответствии с нормой ISO/CD 22374*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Newtron LED наконечник



Newtron наконечник



Снимаемый носик на наконечниках Newtron и Newtron LED

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Содержание

Скалинг 16
Насадки для скалинга 18

Удаление камня с поверхностей корней зубов 22
Perio мини-насадки 24
Обработка поверхности имплантов 28
BDR насадки 30
Periosoft™ мини-насадки 32

Эндодонтическое лечение 34
EndoSuccess™ насадки 36
Пульпектомия и обработка корневых каналов 40
Endo насадки 42
IrriSafe™ 44

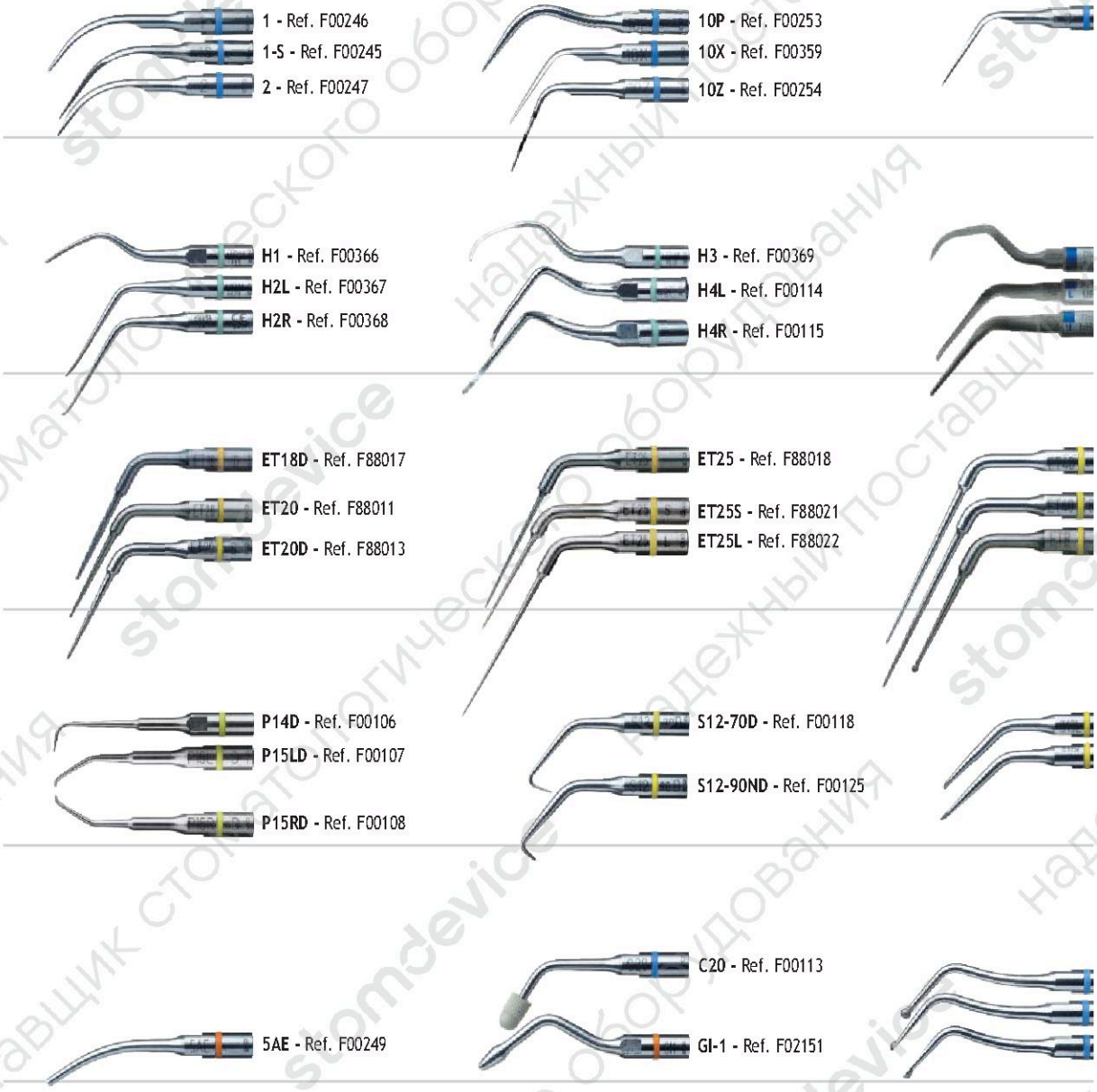
Апексэктомия и микро-хирургия 48
“S” серия retro насадки с алмазным напылением 50
“P” серия retro насадки с алмазным напылением 52

Консервативное и восстановительное лечение 54
Excavus™ насадки 56
Ультразвуковые насадки для конденсации и полимеризации 58
Perfect’Margin™ насадки 60
Насадки для снятия коронок 62

Таблицы регулировки мощности 64
Библиография 70

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

3 - Ref. F00248

PH1 - Ref. F00702
PH2L - Ref. F00705
PH2R - Ref. F00706
(Refs. 4 шт)

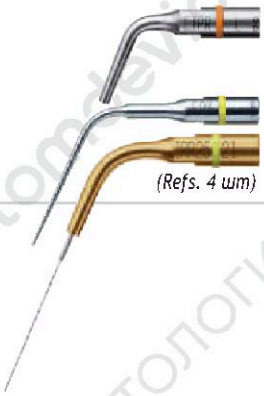


TK1-1S - Ref. F01001
TK1-1L - Ref. F01004



TK2-1L - Ref. F02162
TK2-1R - Ref. F02161

ET40 - Ref. F88012
ET40D - Ref. F88014
ETBD - Ref. F88020



ETPR - Ref. F88019
SO4 - Ref. F88009
IRR 25/21 - Ref. F43805
IRR 25/25 - Ref. F43806
(Refs. 4 шт)



(Refs. 4 шт)

K10/21 mm - Ref. F43710
K15/21 mm - Ref. F43715
K25/21 mm - Ref. F43725
K30/21 mm - Ref. F43730
K10/25 mm - Ref. F43712
K15/25 mm - Ref. F43717
K25/25 mm - Ref. F43727
K30/25 mm - Ref. F43732

S13LD - Ref. F00104
S13RD - Ref. F00105

EX1 - Ref. F02040
EX2 - Ref. F02041
EX3 - Ref. F02042



EXL - Ref. F02044
EXR - Ref. F02043



PM1 - Ref. F02250
PM2 - Ref. F02251
PM3 - Ref. F02252
PM4 - Ref. F02253

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Профилактика



Периодонтология



Эндодонтия



Хирургическая эндодонтия



Консервативное
и восстановительное лечение

надежный поставщик стоматологического оборудования stomdevice

stomdevice

Профилактика

Скалинг

Инструменты предназначены для использования на высоких мощностях (синий код).

Для наибольшей эффективности насадка должна быть направлена касательно к обрабатываемой поверхности и перемещаться возвратно-поступательными чистящими движениями, с небольшим латеральным давлением.

Ультразвуковые насадки позволяют быстро снимать отложения, не повреждая обрабатываемой поверхности, по сравнению с ручной обработкой. Как показывают многочисленные исследования, очищение ультразвуком происходит на 20-50% быстрее, чем ручная обработка. (5, 26)

Push-pull система модуля SP Newtron обеспечивает наиболее эффективные и равномерные вибрации, постоянно и автоматически регулируя силу нагрузки при работе. Амплитуда и мощность автоматически контролируются и настраиваются в реальном времени (эксклюзивный патент Satelec).

Преимущества

- Прочность сплавов, из которых сделаны наши насадки, предохраняет от износа, повреждающего твердые ткани зуба, благодаря эксклюзивному сплаву.
- Контролируемая мощность = гарантия эффективности.
- Малое латеральное давление = больший комфорт пациентов.
- Система контроля ирригации = большая эффективность, лучший контроль распыления.

NEW

Насадка № 10Z теперь обладает маркировкой, которая позволяет быстро определить состояние здоровья пациента во время профилактических действий, первичного ухода или обработки периодонта, основана на принципе Dutch Periodontal Screening Index2 (Университет ACTA, Амстердам/Бельгийское сообщество пародонтологов).

Дополнительную информацию ищите на странице 22.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Насадки для скалинга

Эти насадки предназначены для удаления наддесневого и поддесневого камня в зависимости от ситуации (карманы глубиной < 3-4 мм). Все насадки снабжены Системой Контроля Ирригации (эксклюзив Satelec).

Насадка должна быть направлена касательно к обрабатываемой поверхности и перемещаться возвратно-поступательными чистящими движениями, с небольшим латеральным давлением. Удаление крупных отложений может потребовать кратковременного использования режима Boost (26)



Ref. F00246 1



Ref. F00247 2



Ref. F00359 10X

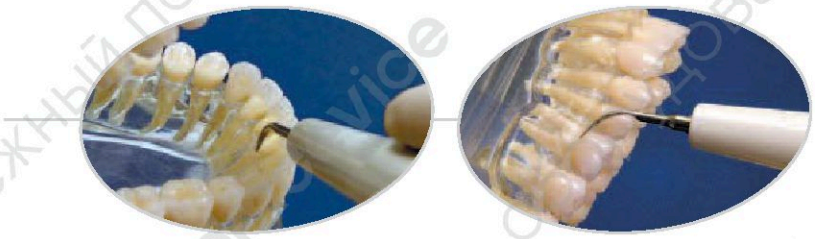


Ref. F00254 10Z

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
No. 1 насадка	14 до 15	14 до 15	8 до 10	7 до 8	7 до 9
No. 2 насадка	14 до 15	14 до 15	8 до 10	7 до 8	7 до 10
No. 10X насадка	12 до 14	12 до 14	6 до 8	6 до 7	7 до 8
No. 10Z насадка	12 до 14	12 до 14	6 до 8	6 до 7	7 до 8

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



No. 1 насадка: «универсальная». Рекомендуется для использования в простых случаях, при удалении наддесневого камня. Направлена по касательно по отношению к поверхности. Возвратно-поступательными движениями производится чистка для разбивания и вымывания зубного камня, не повреждает эмаль.



No. 2 насадка: «экстремальная». Применяется для удаления объемных наддесневых камней. Плоский кончик насадки предназначен для гладких поверхностей зубов.



No. 10X насадка: «интерпроксимальная». Предназначена для ухода за пространством между зубами и удаления наддесневых камней; анатомическая форма позволяет управлять быстро и эффективно.



No. 10Z насадка: новый дизайн 10Z предназначенный для удаления поддесневых камней, инструмент рекомендован для удаления зубного камня из средних карманов (< 4 мм). Амплитуда увеличена до 75%, более длинная активная часть, что способствует увеличению мощности.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Насадки для скалинга

NEW

Инструмент необходимо перемещать возвратно-поступательными чистящими движениями касательно к обрабатываемой поверхности, параллельно центральной оси зуба, без чрезмерного латерального давления. Начинайте работу с лицевой стороны зуба перемещая отложения к мизиальному или дистальному краю.

Удаление крупных отложений может потребовать кратковременного использования режима Boost.



Ref. F00245 1-S



Ref. F00248 3



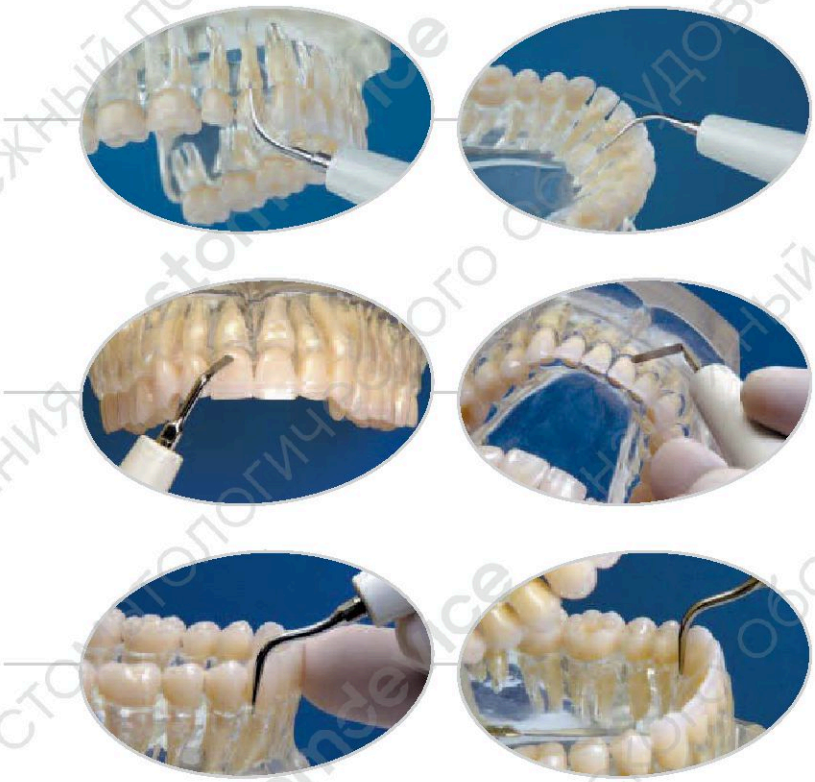
Ref. F00253 10P

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
No. 1-S насадка	14 до 15	14 до 15	8 до 10	7 до 8	7 до 10
No. 3 насадка	14 до 15	14 до 15	8 до 10	7 до 8	7 до 8
No. 10P насадка	14 до 15	14 до 15	8 до 10	7 до 8	7 до 8

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



No. 1-S насадка: «Тонкая». Эта насадка была разработана для удаления под- и наддесневых зубных камней. Кроме того, она обладает лучшенной устойчивостью к нагрузкам, более высокой амплитудой и мощностью, чем традиционные насадки. Рабочая краевая поверхность насадки делают ее приспособленной для работы в интерпроксимальных областях.

No. 3 насадка: "Пятна". Для удаления пятен (табака, чая, кофе и т.д.). Насадка используется скругленным концом.

No. 10P насадка: "Карманы малой глубины". Насадка разработана для работы в карманах <2-3мм. Обладает лучшей ирригацией.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Пародонтология

Пародонтологическая обработка

Насадки предназначены для использования на низкой амплитуде и низкой мощности (код зеленый).

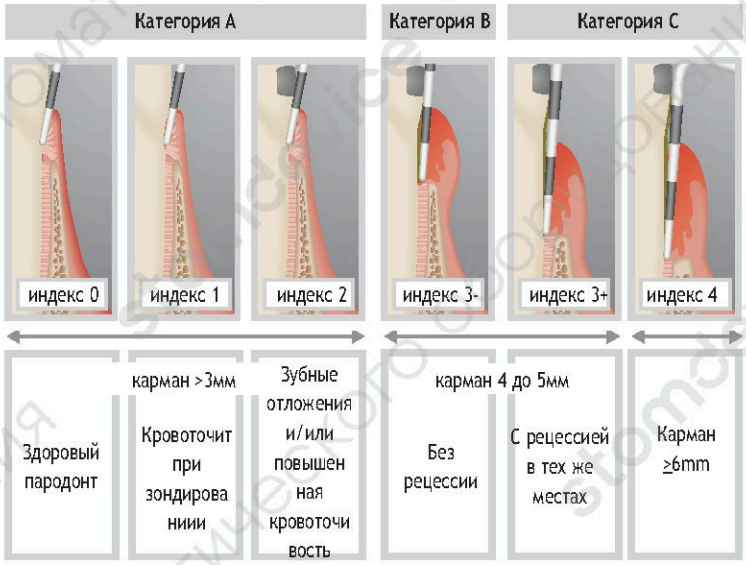
Ультразвуковые мини-насадки были разработаны Satelec специально для обеспечения наиболее эффективного механизированного лечения, в соответствии с новейшими исследованиями.

Нехирургическое пародонтологичекое лечение является частью этиотропного лечения заболеваний пародонта, и его целью является: (2, 12, 15, 28):

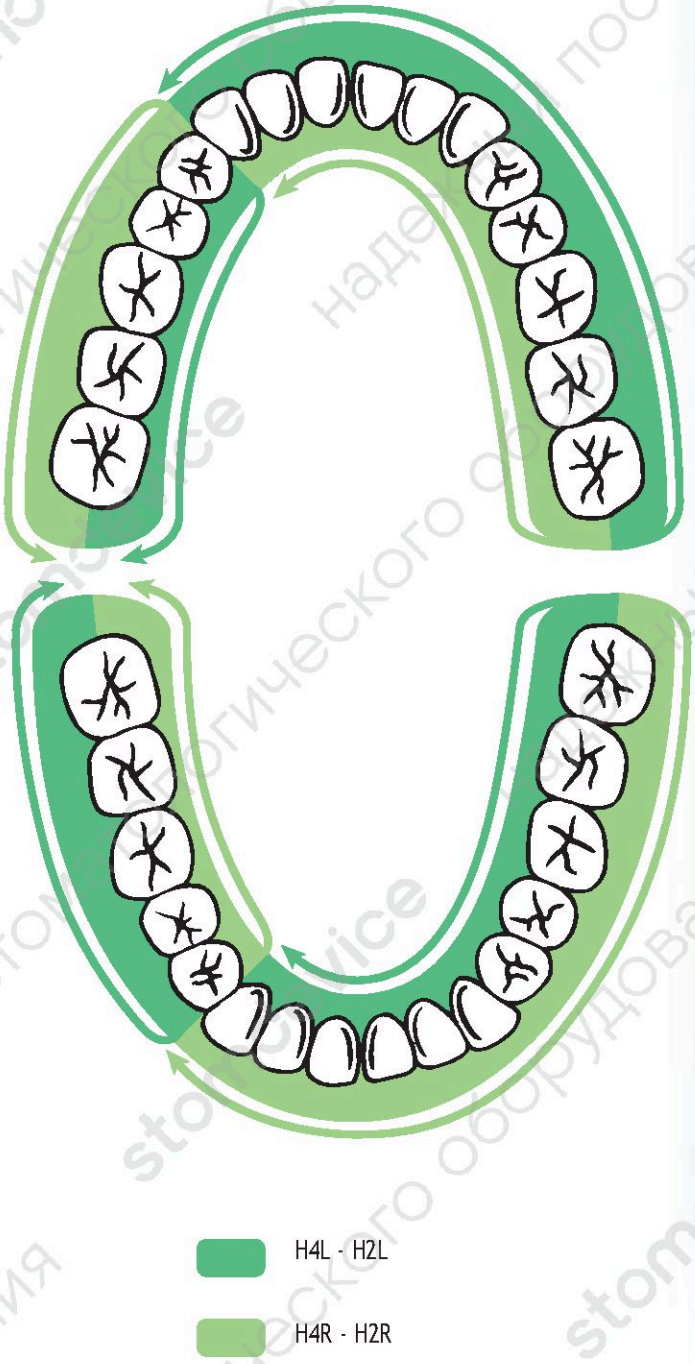
- **Снижение воспаления десны;**
- **Уменьшение глубины пародонтальных карманов;**
- **Обеззараживание корневой поверхности, которая после очищения от патогенной флоры, лучше совмещается с мягкими тканями;**
- **Наилучшие условия для восстановления тканей.**

Нехирургическое пародонтологическое лечение, проводимое как гигиенистами, так и специализированными врачами-пародонтологами предполагает удаление микробной биопленки, служащей причиной развития заболеваний пародонта. (6)

Голландская таблица значений индекса



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Паро насадки

Эти насадки позволяют проводить пародонтологическое лечение всей полости рта. Все эти инструменты имеют форму универсальной кюреты. Дистальная поверхность последнего сегмента находится под углом 90° по отношению к рукоятке. Кончаник насадки имеет форму полугруга, что исключает возможность нанесения травмы. Два направляющих лезвия активно удаляют камни и отложения без опасности повреждения коллагеновых волокон. (7, 10, 11)

Насадки **H4** приспособлены для закрытого кюретажа и для нехирургического лечения больших и малых карманов (>4-6мм), и открытого лечения (лоскутная хирургия). Слабое давление вкупе с низкой амплитудой дает существенное преимущество в тактильных ощущениях, не сравнимое ни с каким другим ультразвуковым оборудованием.

Ультразвуковые насадки действуют в обратном направлении в тличие от ручных кюрет (т.е. не выскабливают). Насадки применяются от открытой бороздки в глубь кармана без дополнительного латерального давления (от 0,3 до 0,5 Н). Зубной камень удаляется методическим соскребанием с поверхности корня, в это время биопленка механически удаляется с помощью ирригации Остаточные отложения удаляются из карманов, а цементированные поверхности обеззараживаются благодаря бактериостатическому эффекту микрокавитации. (6, 7, 10)



Ref. F00369 **H3**



Ref. F00114 **H4L**



Ref. F00115 **H4R**



НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
H3 насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 5	1 до 2	1 до 4
H4L насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 5	1 до 2	1 до 4
H4R насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 5	1 до 2	1 до 4

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



H3 насадка: "Резцы". Идеально подходит для обработки резцов. Направляющий край используется параллельно карману.



H4L насадка: "Премоляры и моляры". Первая по очередности. Левосторонняя. Рекомендуется для обработки всех поверхностей и в том числе фуркаций:

- **Мандибулярные:** лингвальные и медиальные поверхности сектора 3, а так же щечные и дистальные поверхности сектора 4. Повернута на 43.
- **Максилярные:** щечные и дистальные поверхности сектора 1, а также небные и медиальные поверхности сектора 2. Повернута на 13.



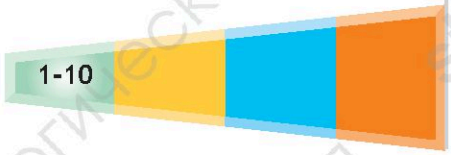
H4R насадка: "Премоляры и моляры". Вторая насадка для для обработки полости рта. Правосторонняя. Следует за насадкой **H4L** в последовательности лечения. Рекомендуется для обработки всех поверхностей в том числе фуркаций:

- **Мандибулярные:** щечные и дистальные поверхности сектора 3, а так же лингвальные и медиальные поверхности сектора 4. Повернута на 43.
- **Максилярные:** щечные и дистальные поверхности сектора 1, а также небные и медиальные поверхности сектора 2. Повернута на 13.

Эквиваленты:

- **H3:**
  Резцы и премоляры.Заменяет ручные кюретки № 1-2, 3-4 и 5-6.
- **H4L и H4R:**
  Премоляры и моляры. Заменяет ручные кюретки № 7-8, 9-10, 11-12 и 13-14.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Алмазные паро насадки

Алмазные насадки используются после ультразвуковой чистки (350 до 400µм диаметр, 30µм размер алмазной крошки). Предназначены для очистки околокорневых отложений и фуркаций, для очистки цементированных поверхностей на всей глубине кармана могут быть направлены вертикально или горизонтально.

Рекомендуется так же для удаления периодонтальных абсцессов и одонтопластии при нехирургическом лечении. (6, 9, 10, 12)

Могут также использоваться при хирургическом лечении для удаления грануляционной ткани.

Алмазные насадки используются с небольшим давлением (примерно 0,3 N) и вводятся очень аккуратно, чтобы избежать поломки. В идеале эти насадки должны использоваться перед применением насадки **BDR**.



Ref. F00366 **H1**



Ref. F00367 **H2L**



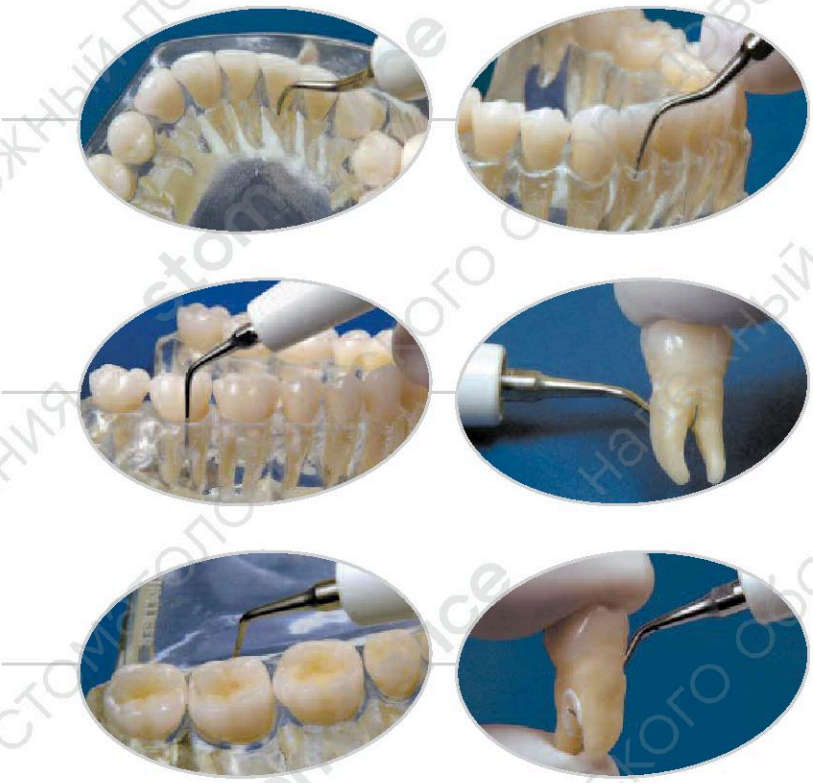
Ref. F00368 **H2R**



НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
H1 насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 5	1 до 2	1 до 3
H2L насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 5	1 до 2	1 до 3
H2R насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 5	1 до 2	1 до 3

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



H1 насадка: "Резцы". Алмазный мини-зонд рекомендован для простых случаев. . Используется для обработки резцов.

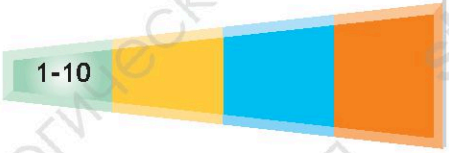
H2L насадка: "Премоляры и моляры". Левосторонний алмазный мини-зонд. Рекомендуется для очистки очень узких пространств и фуркаций. Применяется на тех же зубах что и **H4L**.

H2R насадка: "Премоляры и моляры". правосторонний алмазный мини-зонд. Рекомендуется для очистки очень узких пространств и фуркаций. Применяется на тех же зубах что и **H4L**.

Эквиваленты:

- **H1:**
  Резцы и премоляры.
  Заменяет 3-7 паро файлы.
- **H2L и H2R:**
  Премоляры и моляры.
  Заменяет 5-11 и 9-10 паро файлы.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Обработка периодонта и имплантов

Насадки используются при низкой амплитуде и мощности (зеленый код).

Использование ультразвуковых насадок для очистки карманов привело к возникновению новых тупых инструментов обеспечивающих нетравматичное лечение. Лечение практически безборлезненно. Биопленка разрушается механически благодаря эффекту микро-кавитации. (26, 28)

Бактериостатическая сила ультразвука и ирригации, комбинированная с гидродинамическим эффектом удаляет остатки эффективнее, чем использование ручного шприца.

Дезинфицирующие жидкости, такие как хлоргексидин, рекомендованы к использованию совместно с ультразвуком для улучшения дезинфекции карманов. Наша линейка аппаратов в случае необходимости позволяет лечить пациентов в стерильных условиях в сочетании с использованием физиологического Наконец, наши насадки позволяют проводить обработку как натуральных, так и искусственных зубов. Исследования подтверждают, что качество пародонтологического оборудования, применяемого в новой технике более комфортно и желанно для пациентов. (12, 14)

Преимущества

- Тонкие инструменты для удобного проникновения в отдаленные и сложной формы пространства глубоких карманов.
- Тонкий тупой профиль не травмирующий цемент корня зуба.
- Низкая амплитуда для лучшего тактильного контроля и нетравматичного лечения.
- Эффект микро-кавитации, благодаря своему бактериостатическому воздействию, позволяет сделать субгингивальную ирригацию более эффективной.

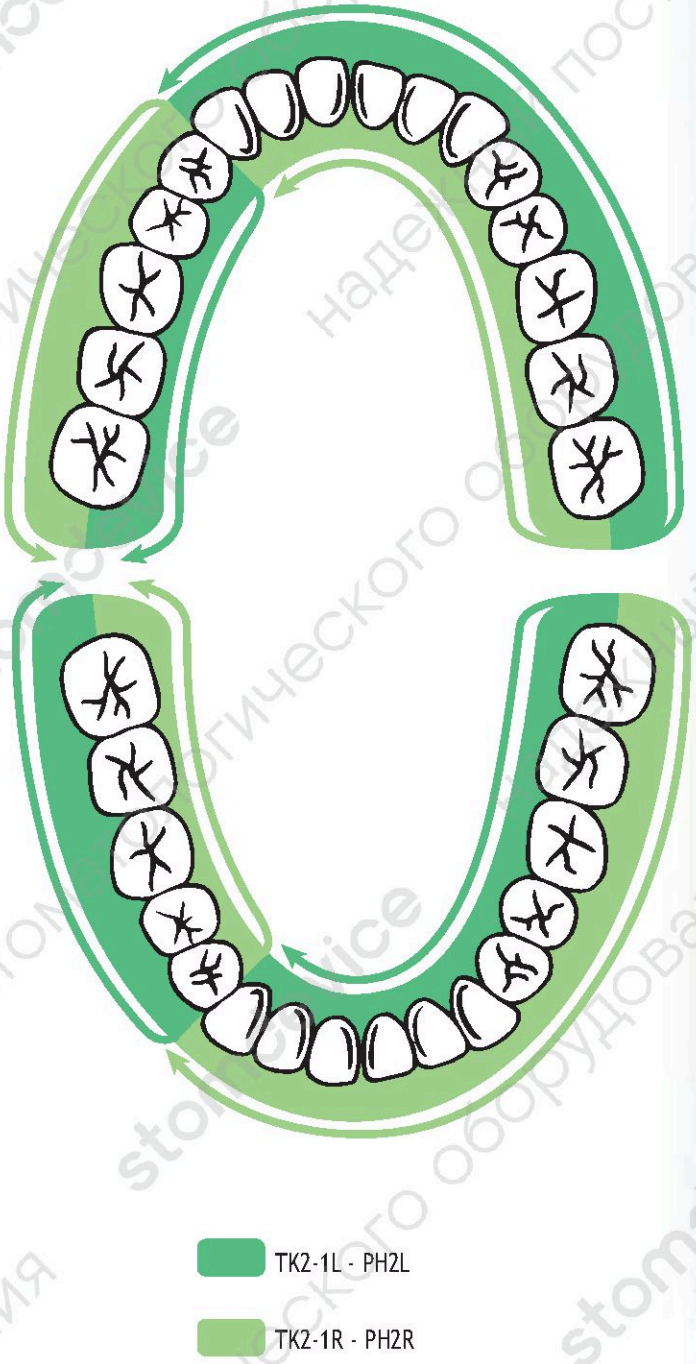
NEW

Насадки **TK1-1S** и **TK1-1L** теперь имеют маркировку по длине позволяющую быстро оценивать состояние здоровья пациента во время проведения пародонтальных и имплантологических процедур, основанных на принципе голландского Периодонтального Проверочного Индекса (Университет АСТА, Амстердам/ Бельгийское Общество Пародонтологов).

Более подробная информация на странице 22.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

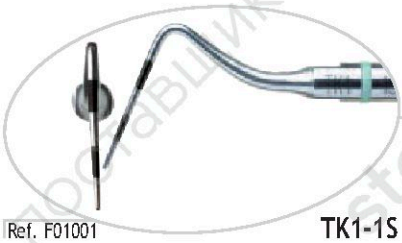
BDR насадки*

Четыре насадки **BDR** в форме пародонтального зонда идеально адаптированы для применения врачом-стоматологом или гигиенистом.

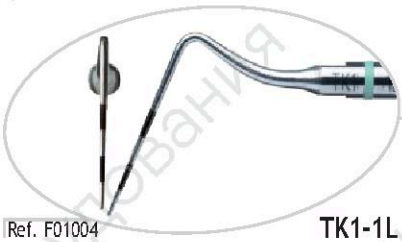
- 2 прямых зонда используются для начального осмотра и простых случаев.
- 2 угловых насадки (левая и правая) позволяют обрабатывать всю полость рта за одни сеанс, а так же служат для лечения сложных случаев.

Насадки BDR используются при низкой мощности с легким нажатием, чтобы сохранить тактильную чувствительность. (7, 11, 14, 19)

**Снятие и удаление биопленки.*



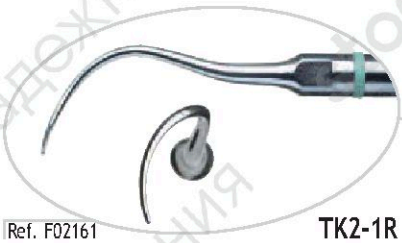
Ref. F01001 **TK1-1S**



Ref. F01004 **TK1-1L**



Ref. F02162 **TK2-1L**



Ref. F02161 **TK2-1R**

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
TK1-1S насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 5	1 до 2	1 до 3
TK1-1L насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 5	1 до 2	1 до 3
TK2-1L насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 4	1 до 2	1 до 3
TK2-1R насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 4	1 до 2	1 до 3

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



TK1-1S насадка: "Короткий зонд". Насадка, рекомендованная для осмотра карманов малой и средней глубины (<4mm) и для лечения простых случаев.



TK1-1L насадка: "Длинный зонд". Насадка применяемая для осмотра и работы в средних и глубоких карманах (>4mm).

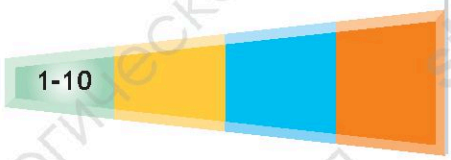


TK2-1L насадка: "Премоляры и моляры". Левосторонняя насадка, рекомендованная к применению в средних и глубоких карманах с фуркациями. Используется в тех же зонах и на тех же поверхностях что и H4L.



TK2-1R насадка: "Премоляры и моляры". В дополнение к насадке TK2-1L. правосторонняя насадка используется в средних и глубоких карманах с фуркациями в тех же зонах и на тех же поверхностях что и H4R.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Periosoft™ насадки

Насадки из карбонового композита используются при слабой амплитуде и низкой мощности (зеленый код).

Целью обработки имплантов и протезов является удаление биопленки и отложений без повреждения поверхности.

Линейка насадок **Periosoft** разработана для обработки имплантов и протезов. Не травмируют поверхности, удаляет отложения уменьшая риск периимплантита (9, 18).

Periosoft, убирающие следы инструментов, применяются для полироовки металлических (золото, титан) поверхностей. Эти насадки также рекомендованы для полировки керамических и композитных виниров, поскольку они не царапают поверхность. Кончик насадки очень ломкий, поэтому обработку нужно производить с осторожностью, без излишнего давления. **Применение данного оборудования осуществляется с легким давлением по касательной. Процедура является абсолютно безболезненной.**



Ref. F00702 **PH1***



Ref. F00705 **PH2L***



Ref. F00706 **PH2R***



НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
PH1 насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 3	1 до 2	1 до 3
PH2L насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 3	1 до 2	1 до 3
PH2R насадка	1 до 2	1 до 2	1 до 3	1 до 2	1 до 3

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



PH1 насадка: "Резцы". Инструмент в форме универсальной кюреты. Применима в большинстве случаев, особенно во фронтальной группе. Также может использоваться для полировки бороздки и рельефа натуральных зубов.

PH2L насадка: "Премоляры и моляры". Форма сравнима с кюретами 13-14. **Рекомендована для жевательных зубов.**

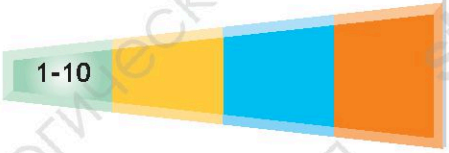
PH2R насадка: "Премоляры и моляры". Насадка **PH2R** также используется для **жевательных зубов.**

**Набор из 4 насадок*

Преимущества

- Не царапает поверхность (титан, керамику, композиты).
- Удаляет биопленку и отложения.
- Эффект микро-кавитации, благодаря своему бактериостатическому воздействию, позволяет сделать субгингивальную ирригацию более эффективной.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Эндодонтия

Эндодонтическое перелечивание

С середины 90-х процедуры повторного эндодонтического лечения постоянно совершенствуются. Первоначально повторное лечение осуществлялось специалистами, постепенно это стало работой врача общей практики.

Определение :

Повторное эндодонтичекое лечение состоит из удаления пломбировочного материала из корневого канала, повторного его прохождения, расширения, формирования и пломбирования; необходимость такого лечения обычно возникает из-за недостаточного или неудачного первичного лечения или из-за повторного инфицирования содержимого канала, если он был оставлен открытым. (Dr Gary B. Carr).

Целью лечения является исправление неудачных эндодонтических процедур возникших вследствие:

- Наличия скрытых каналов;
- Избыточного препарирования;
- Недостаточного формирования доступа к пульпарной камере;
- Блокирование канала (восстановительный материал, дентикль, сломанный инструмент).

Совершенствование ультразвуковых насадок, использование вспомогательныой оптики (бинокуляров, операционного микроскопа) привело стоматологию в эпоху микрохирургии и минимально-инвазивного лечения.

Satelec предлагает вниманию практиков новейшую гамму инструментов: большой выбор эксклюзивных сплавов и специальных покрытий, адаптированных к каждой процедуре.

Преимущества

- Мягкие но прочные инструменты из эксклюзивного сплава (*Титана-ниобия**, и т.д.).
- С алмазным покрытием для большей абразивности.
- СПолная линейка инструментов, позволяющих работать при любых клинических случаях.
- Непревзойденные характеристики ультразвуковых генераторов с технологией **Suprasson** и **Newtron**.

**Эксклюзивный запатентованный сплав.*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



NEW

ENDO success

Новый набор **EndoSuccess™** решает проблемы, наиболее часто встречаемые при нехирургическом эндодонтическом лечении.

Металлы, из которых выполнена линейка мини-насадок, были выбраны в связи с особыми условиями, в которых применяются инструменты.

ТИспользование нового сплава титан-ниобиум представляет собой особую инновацию, которая обеспечивает оптимальное применение ультразвука в самых сложных случаях.*

Этот сплав был выбран из-за его непревзойдённых механических характеристик, благодаря которым он способствует достижению оптимального клинического результатата.

Благодаря своей микро-кристаллической альфа-бета структуре материал обладает высоким коэффициентом устойчивости, обеспечивающим большую прочность во время интенсивной работы.

Диаметр зерна металла (3 микрона) в три раза меньше, чем у обычной стали, обуславливает непревзойденную передачу ультразвука, позволяя врачу бесперебойно работать на высоких мощностях, с необходимой силой и сопротивлением.

Технология **Newtron** пьезо-электрических генераторов **Satelec** дает насадкам непревзойденную эффективность. Инструменты управляются с высокой точностью и отвечают всем регулировкам, заданным врачом. Совместимы со всеми генераторами типа **Suprasson**.

Эксклюзивный патент **Satelec.*

Дизайн и разработка ультразвуковых насадок набора EndoSUCCESS были разработаны при научном сотрудничестве с доктором Bertrand Khayat DDS, MSD - частная эндодонтическая практика, Париж (Франция).



Ref. F88020 **ETBD**



Ref. F88017 **ET18D**



Ref. F88011 **ET20**



Ref. F88019 **ETPR**

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
ETBD насадка	6 до 9	6 до 9	5 до 9	3 до 4	6 до 8
ET18D насадка	6 до 10	6 до 10	5 до 10	3 до 5	6 до 10
ET20 насадка	6 до 10	6 до 10	5 до 10	3 до 5	6 до 10
ETPR насадка	20	20	10	10	14

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



ETBD насадка: "Эндо-лечение, алмазная шаровидная насадка". Для обнаружения каналов (особеннно кальцифицированных каналов) и исследования дна пульпарной камеры. Ее алмазный шарик позволяет работать быстро и точно там, где круглый бор недействителен или слишком инвазивен. Инструмент оснащен ирригацией.



ET18D насадка: "Эндо-лечение, алмазная". Эта насадка используется в полости пульпарной камеры для удаления нависающего дентина, внутриполостных кальцификаций (дентиклей), временных пломб и некоторых пломбировочных материалов. Насадка может использоваться вместе с ирригацией.



ET20 насадка: "Эндо-лечение". Инструмент предназначен для применения в коронковой трети канала для удаления пломбировочного материала, обломков инструментов и дентинных опилок. Инструмент используется с ирригацией или без.



ETPR насадка: "Эндо-лечение, после удаления". 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.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

NEW

ENDO success

Набор ультразвуковых насадок **EndoSuccess** относится к новой серии насадок из титана-ниобиума (Ti-Nb), **ET25** специально адаптирована под эндодонтическое перелечивание в большей степени для извлечения обломков инструментов :

- Большая устойчивость к коррозии, насадки совместимы с ирригацией гипохлорита натрия (NaO Cl).
- Лучшая передача и лучший контроль ультразвуковых вибраций, по сравнению с насадками из стали.
- Насадки сгибаются в искривленном канале.

Титан-ниобий является эксклюзивным сплавом с международным патентом, обладающим кристаллической микро-структурой, особенно подходящей для работы с ультразвуком:

- Отличная передача ультразвуковых вибраций.
- Очень тонкие инструменты (насадки “иглы”) обладают непревзойденной прочностью.
- Превосходная гибкость насадки, которая одновременно обеспечивает мощность и давление.

Насадки из серии “25” доступны в трех версиях для оптимальной работы в любых условиях.



Ref. F88018 ET25



Ref. F88021 ET25S



Ref. F88022 ET25L

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
ET25 насадка	6 до 10	6 до 10	5 до 10	3 до 5	6 до 10
ET25S насадка	6 до 10	6 до 10	5 до 10	3 до 5	6 до 10
ET25L насадка	6 до 10	6 до 10	5 до 10	3 до 5	6 до 10

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



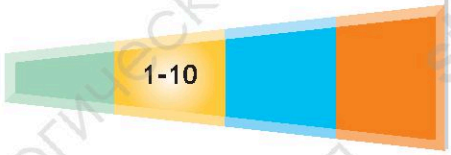
ET25 насадка: "Эндо-лечение". Эта насадка из титана-ниобиума была разработана для самых сложных операций в средней и апикальной трети канала. Конусность: 3%. Идеальна для удаления обломковв инструментов и серебряных пломб. Насадка обладает спреем для ирригации. (27)



ET25S насадка: "Короткая". Эта насадка из титана-ниобиума предназначена для повторного лечения в коронковой трети корневого канала и перешейках. Конусность: 4%. Насадка используется с ирригацией.

ET25L насадка: "Длинная". Насадка из титана-ниобия предназначена для повторного эндодонтического лечения в апикальной трети в длинных прямых каналов. Конусность: 3%. Используется с ирригацией или без.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Пульпектомия и обработка каналов

Насадки используются при средней мощности (желтый код).

С 80-х годов ультразвуковые инструменты значительно улучшили качество эндодонтического лечения. Обработка, ирригация, повторное эндодонтическое лнчение и хирургия – действия, которыесовершенствовались благодаря развитию ультразвуковых технологий. (27)

NEW

Satelec представляет новый инструмент созданный специально для удаления смазанного слоя дентина, дентинных опилок и бактерий из корневого канала: **IrriSafe™**. Инструмент используется с Гипохлоритом натрия (NaOCl) при **Пассивной Ультразвуковой Ирригации**. (1, 17, 20, 24)

Гидродинамический ультразвуковой эффект в комбинации с Гипохлоритом или **Salvizol EDTA®** способствует глубокому очищающему действию. (16)

Преимущества

- Не нарушает траекторию канала и конусность.
- Не травмирует ткани.
- Быстрое препарирование благодаря алмазным насадкам.
- ПУИ улучшает пломбирование корневых каналов.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Эндо насадки

Эндо насадки используются для препарирования и ирригации корневых каналов. Серия включает специальные инструменты для эндодонтического лечения, которые можно использовать как альтернативу финишным инструментам, в зависимости от ситуации и навыка врача.

Насадки **ET** используются для удаления пульпы и подготовки к расцементировке штифтов в корневом канала. (27)

Насадка **SO4** используется для латеральной конденсации гуттаперчи.



Ref. F88013 **ET20D**



Ref. F88012 **ET40**



Ref. F88014 **ET40D**



Ref. F88009 **SO4**

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
ET20D насадка	6 до 10	6 до 10	5 до 10	3 до 5	6 до 10
ET40 насадка	6 до 10	6 до 10	5 до 10	3 до 5	5 до 10
ET40D насадка	6 до 10	6 до 10	5 до 10	3 до 5	5 до 10
SO4 насадка	7 до 8	7 до 8	7 до 8	4 до 5	6 до 8

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



ET20D насадка: "Перелечивание". Алмазная версия насадки **ET20** с повышенной абразивностью. Особенно хороша для удаления твердых материалов опиливающими движениями с латеральных стенок.



ET40 насадка: "Повторное эндо". Быстро удаляет обтурирующие элементы и обломки инструментов в средней и апикальной трети в длинных и прямых каналах.

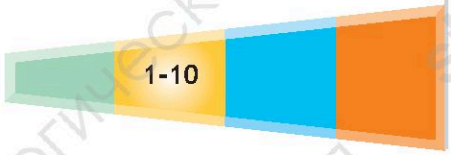


ET40D насадка: "Повторное эндо". Алмазная версия насадки **ET40** для работы с крайне жесткими материалами. Самая мощная насадка.



SO4 насадка: "Легкая конденсация". Для латеральной конденсации. Эффективна благодаря термическому эффекту (без ирригации).

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

NEW

IRRISAFE

Обработка корневого канала является основным шагом в эндодонтическом лечении. Из-за анатомичкой сложности корневого канала ручная ирригация не эффективна, поэтому ультразвуковая ирригация рассматривается как необходимое условие эффективной очистки и дезинфекции. **Satelec** представляет новый инструмент созданный специально для удаления смазанного слоя дентина, дентинных опилок и бактерий из канала: **IrriSafe.**

Используется с Гипохлоритом Натрия (NaOCl) при **Пассивной Ультразвуковой Ирригации. IrriSafe –** тонкий, не режущий инструмент, с параллельными нережущими краями и с пассивной верхушкой. Может использоваться в любой части корневого канала. (1, 13, 17, 20, 21, 22, 23, 24)

Пассивная Ультразвуковая Ирригация может проводиться на любом ультразвуковом приборе **Satelec** оснащенным "эндо" режимом, а приборы оснащенные технологией **SP Newtron™** имеют еще большую эффективность. (такие как **P5 Newtron/ XS** и **P-Max Newtron XS**).



IRR25/21: F43805
IRR25/25: F43806

IrriSafe*

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
IRR 25/21	6 до 7	6 до 7	4 до 7	3 до 4	4 до 7
IRR 25/25	6 до 7	6 до 7	4 до 7	3 до 4	4 до 7

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



IrriSafe должна использоваться на средней мощности в течение 1-3 минут в конце процедуры механической обработки корневого канала .

- Продолжительная (3 минуты) или пульсирующая (1 минута) с ирригантом, дает эффективную дезинфекцию.
- NaOCl рекомендованный ирригант.
- **IrriSafe** вводится, оставляя над поверхностью 1 мм рабочей площади насадки.
- **IrriSafe** должна свободно вибрировать внутри канального просвета.

Дизайн нового инструмента способствует лучшему распределению ирриганта в системе корневых каналов.

Не режущий инструмент снабжен закругленной верхушкой, не позволяющей травмировать анатомическую структуру периодонта.



Фото, сделано высокоскоростной камерой, Доктор Fridus van der Weijden (ACTA, Нидерланды), Сила ультразвука.
© Квинтэссенция Франция-2007.

**Блистер из четырех насадок*

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Ультразвуковые файлы

Ультразвуковых файлы используются для орошения канала водой или Salvizol во время периоперационной сессии с гипохлоритом натрия для обеззараживания и финальной чистки.

В ортоградном лечении эти насадки используются как "игла". В ретроградном лечении, благодаря своей гибкости они позволяют бережно очищать изгибы каналов, без риска повреждения стенок.

Ирригация осуществляется до тех пор пока загрязненный слой не будет полностью удален. Тем не менее, ирригация должна осуществляться очень аккуратно. Для пассивной ирригации мы рекомендуем новые инструменты **IrriSafe**.

Файлы доступны разной длинны: 21 и 25 мм.



K10/21: F43710
K15/21: F43715
K25/21: F43725
K30/21: F43730

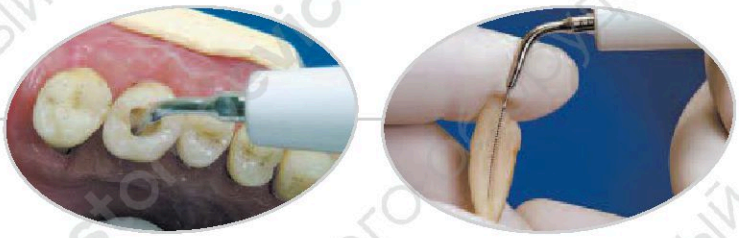
Файлы*

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
Файлы	6 до 7	6 до 7	4 до 7	3 до 4	4 до 7

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



Ультразвуковые файлы*: "Ирригация".
- K10/21, K10/25 файлы: первичная.
- K15/21, K15/25 файлы: финишная.
- K25/21, K25/25 файлы: финишная для широких каналов.
- K30/21, K30/25 файлы: для широких каналов с незакрытой верхушкой.

Блистер из четырех насадок

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Хирургическая эндодонтия

Апикэктомия и микро-хирургия

Насадки используются на средней мощности (желтый код).

Более чем за 10 лет благодаря ультразвуковым инструментам были созданы наиболее эффективные клинические протоколы в эндодонтической хирургии. Минимально-инвазивное лечение стало привычным, т.к. способствует более быстрому заживлению.

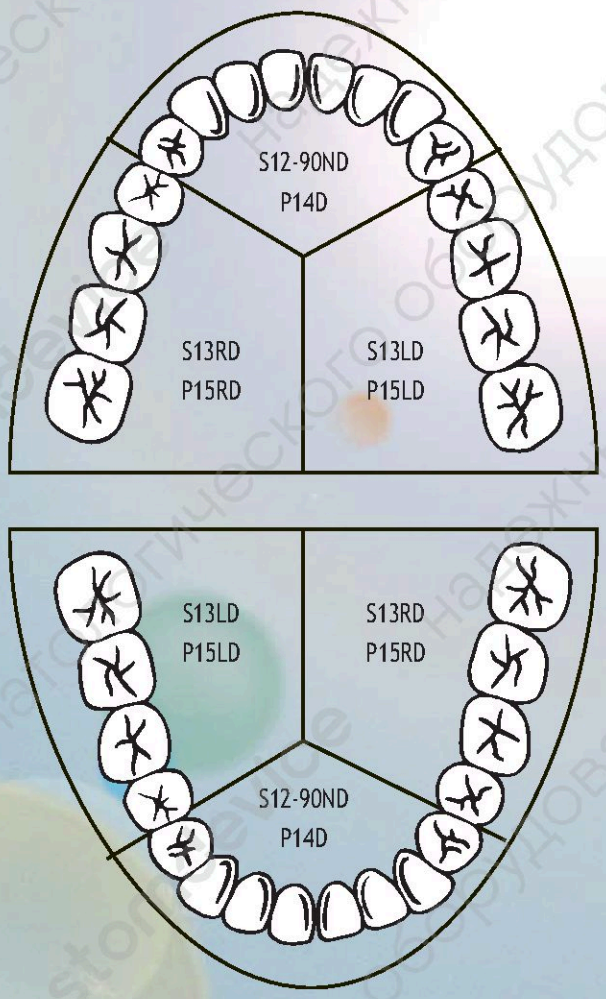
Satelec стал первым заводом-изготовителем выпустившим насадки с алмазным напылением, сравнимые по режущей силе с борами, что позволило осуществлять ретроградное препарирование без риска возникновения микро-трещин на периапикальных стенках.

Обработка канала осуществляется быстрее, без лишних усилий, с большей точностью благодаря новому дизайну инструментов.

Преимущества

- Технически совершенное алмазное покрытие обеспечивает превосходный эффект резки.
- Новая форма насадок лучше приспособлена к анатомиическим особенностям канала.
- Простая и эффективная последовательность.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Затрудненный доступ к каналу: **S12-70D**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Ретро насадки “S” серии

Микро-насадки серии "S" были первыми алмазными насадками представленными на рынке. Они совершили революцию в микро-хирургии, позволив проводить препарирование без риска микро-повреждений, благодаря высококачественному алмазному напылению и особой конусности верхушки. Микро-насадки были разработаны совместно с американскими и европейскимми эндодонтистами. (3)

Насадки используются при средней мощности и с минимальным усилием, чтобы не создать периапикальных микро-повреждений. Насадки оснащены каналом для ирригации, который может не использоваться при работе в четыре руки, когда ирригацией оперативного поля занимается ассистент.

Для более комфортной и точной работы рекомендуется использовать бинокуляр или операционный микроскоп.

Рабочая часть модифицирована (длина = 5мм).



Ref. F00125 **S12-90ND**



Ref. F00104 **S13LD**



Ref. F00105 **S13RD**



Ref. F00118 **S12-70D**

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
S12-90ND насадка	6 до 9	6 до 9	5 до 9	3 до 5	5 до 9
S13LD насадка	6 до 9	6 до 9	5 до 9	3 до 5	5 до 9
S13RD насадка	6 до 9	6 до 9	5 до 9	3 до 5	5 до 9
S12-70D насадка	6 до 9	6 до 9	5 до 9	3 до 5	5 до 9

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



S12-90ND насадка: "Универсальная". Рекомендована для корней резцов.

S13LD насадка: "Левосторонняя". Рекомендована для каналов премоляров и моляров.

S13RD насадка: "Правосторонняя". Тоже что и **S13LD**. Рекомендована для каналов премоляров и моляров.

S12-70D насадка: "Обратная". Рекомендована для обработки задних областей (труднодоступных каналов, а так же корней особенного направления).

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Ретро насадки “P” серии

Микро-насадки серии “P” были разработаны на основе мнения ведущих специалистов эндодонтии и представляют собой набор инструментов, предпочитаемых специалистами. Мы предлагаем три насадки для препарирования полостей и перешейков.

Все инструменты используются на средней мощности с легким направленным давлением для предотвращения микро-повреждений пери-апикальных стенок. (3)

Рабочая часть модифицирована (длина = 5мм).



Ref. F00106 **P14D**



Ref. F00107 **P15LD**



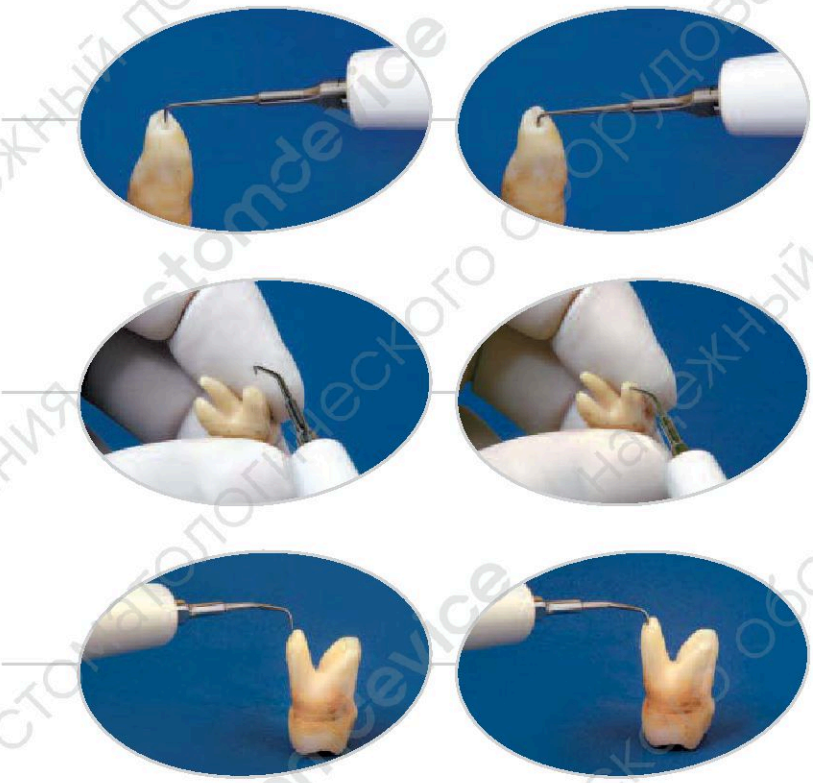
Ref. F00108 **P15RD**

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
P14D насадка	6 до 8	6 до 8	5 до 8	3 до 5	5 до 8
P15LD насадка	6 до 8	6 до 8	5 до 8	3 до 5	5 до 8
P15RD насадка	6 до 8	6 до 8	5 до 8	3 до 5	5 до 8

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

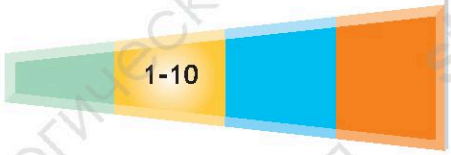


P14D насадка: "Универсальгная". Рекомендована для препарирования каналов резцов.

P15LD насадка: "Левосторонняя". Рекомендована для каналов премоляров и моляров.

P15RD насадка: "Правосторонняя". Тоже что и **P13LD**. Рекомендована для каналов премоляров и моляров.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Консервативное и реставрационное лечение

Линия насадок **Satelec** дополнилась двумя новыми наборами насадок, выполненными из автоклавируемой нержавеющей стали, обеспечивающими еще больший выбор в консервативной стоматологии.

Благодаря инноваторскому дизайну и технологии **Newtron** эти насадки могут использоваться на большой мощности (синий код).

- **Excavus™** набор из пяти насадок для минимального инвазивного удаления, позволяющий обрабатывать проксимальные полости малого объема, предохраняя целостность соседних зубов и внутренних здоровых тканей.
- **Perfect'Margin™** набор из четырех насадок для деликатного проникновения в бороздку для определения субгингивальных границ без ущерба для свободного края десны и биологической ширины. Полученный результат улучшает качество снимаемого оттиска и обеспеяивает чрезвычайно посадку протеза в пришеечной области.

Уплотнение стеклоиномеров и вкладок/накладок возможна благодаря ультразвуковым аппаратам **Satelec**, которые генерируют достаточно энергии необходимой для ускорения затвердевания.

Существуют также и другие инструменты, предназначенные для уплотнения пломб и фиксации коронок: насадки **Piezocem**. Ультразвуковая энергия, используемая в этом случае для разжижжения тиксотропного цемента, позволяет уплотнять протез без чрезмерного давления.

Преимущества

- Инструменты разработаны для минимально инвазивного, но быстрого лечения без повреждения прилегающих тканей.
- Ультразвуковое воздействие для конденсации стеклоиономера и фиксации вкладок/накладок обеспечивает более надежный результат с большей устойчивостью к кислотному воздействию.
- Быстрое снятие коронок и мостов.
- Расцементировка корневых штифтов может проводится во время эндодонтических процедур.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



stomdevice

EXCAVUS

Ультразвуковые насадки для минимального ивазивного удаления

Вся линейка ультразвуковых насадок **Excavus** идеальная для работы с малыми проксимальными полостями полностью соответствует требованиям адгезивной консервативной стоматологии.

Особая геометрия каждой из пяти насадок гарантирует эффективность в самых сложных случаях, сохраняя целостность смежных пространств и здоровых тканей для большего комфорта пациентов.

Алмазы используемые для напыления насадок в высшей степени устойчивых к ударам и очень равномерно распределены (± 5% от среднего значения). Эти характеристики придают насадкам исключительные свойства без засорения перегрева, не причиняя, таким образом, вреда биологическим тканям.

Насадки **Excavus** используются при высокой мощности (синий код). Мы рекомендуем хранить насадки в боксе из нержавеющей стали.



Ref. F02040 **EX1**



Ref. F02041 **EX2**



Ref. F02042 **EX3**



Ref. F02044 **EXL**

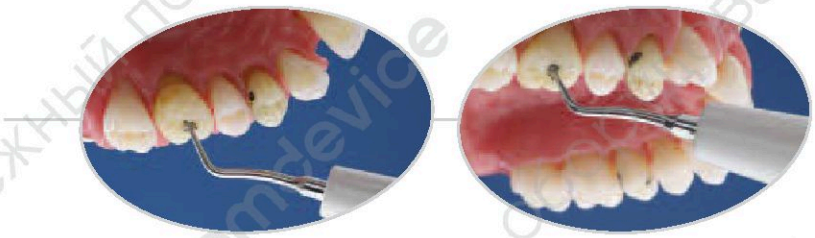


Ref. F02043 **EXR**

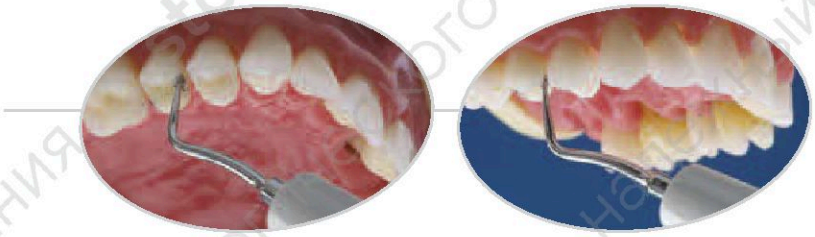
НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
EX1 насадка	11 до 14	11 до 14	1 до 5	6 до 7	6 до 8
EX2 насадка	11 до 14	11 до 14	1 до 5	6 до 7	6 до 8
EX3 насадка	11 до 14	11 до 14	1 до 5	6 до 7	6 до 8
EXL насадка	11 до 14	11 до 14	1 до 5	6 до 7	6 до 8
EXR насадка	11 до 14	11 до 14	1 до 5	6 до 7	6 до 8

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



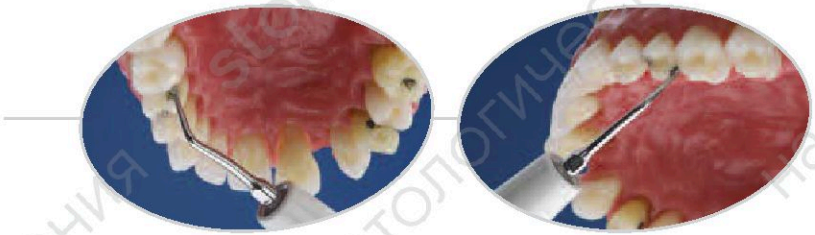
EX1 насадка: Шаровидная, алмазная (46µм). Диаметром 1.7мм. Для препарирования окклюзионной поверхности и пришеечной области.



EX2 насадка: Полушар, алмазная насадка (46µм). Диаметром 1.7мм. Для препарирования проксимальной поверхности без травмирования смежных зубов.



EX3 насадка: Полушар, алмазная насадка (46µм). Диаметром 1.7мм. Препарирование дистальной поверхности без травмирования смежных зубов.



EXL насадка: Полушар, алмазная насадка (46µм). Повернута налево под 45°. Позволяет препарировать без вреда для смежных зубов.



EXR насадка: Полушар, алмазная насадка (46µм). Повернута направо под 45°. Позволяет препарировать без вреда для смежных зубов.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Ультразвуковые насадки для конденсации и полимеризации

Используется при высокой мощности.

Насадка **GI-1** помещается в стеклоиономер и активируется на 15 - 30 с. независимо от применяемого материала. Затвердевание материала можно распознать по характерному резонирующему звуку. Данная насадка используется на очень большой мощности; преобразует ультразвук в тепло. Насадку следует использовать с особой аккуратностью, не допуская прикосновения к мягким тканям (25)

Насадка C20 поставляется с колпачками из термопластика . Их необходимо заменять при появлении трещин, чтобы не повредить протезы.



Ref. F02151 GI-1



Ref. F00113 C20

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
GI-1 насадка	18 до 20	18 до 20	9 до 10	9 до 10	10 до 12
C20 насадка	11 до 14	11 до 14	1 до 5	6 до 7	6 до 8

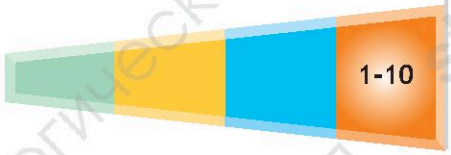
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



GI-1 насадка: "Стеклоиономер". Кончик насадки помещается в материал. Затвердевание материала можно распознать по издаваемому звуку . Чтобы материал не прилипал можно нанести слой лака. (25)

C20 насадка: "**Piezocem**". Конденсирующая насадка для вкладок и протезов. Применяется на **молярах и премолярах. Применение осуществляется подходами по 10 секунд каждый, до тех пор пока протез не встанет в полость.** Как правило хватает 2-3 подходов; лишний цемент удаляется с краев после каждого подхода.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

PERFECT MARGIN

Полировка

Этот набор инструментов был разработан при научном сотрудничестве:

- Д-р. Марк Су, бывший ассистент в Университете Виктор Сегален, Бордо (Франция);
- Д-р Жан-Франсуа Лассерр - глава Конференции, Университет Виктор Сегален, Бордо (Франция);
- Г-н Ян Ле Петикор - профессор Университет Бордо 1 ICMCB/CNRS (Франция),

предназначены для шлифовки тканей и обработки имплантов. Поверхность насадок **Perfect'Margin** была разработана отдельно для каждой операции, чтобы быстро и безопасно обрабатывать зубные ткани, применение алмазных насадок является более деликатным по сравнению с бором. Благодаря своему профилю они могут проникать в бороздку, распознавая субгингивальные края, сохраняют биологическую ширину.

Достигнутый результат позволяет улучшить качество слепка и точность прилегания протеза в пришеечной области.

Несмотря на высокую мощность (синий код), наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.



Ref. F02250 **PM1**



Ref. F02251 **PM2**



Ref. F02252 **PM3**



Ref. F02253 **PM4**

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS		P5 Newtron (XS)		P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)		SP Newtron (LED/Lux)		Suprasson P5 Booster	
	Ткани.	Протез	Ткани	Протез	Ткани	Протез	Ткани	Протез	Ткани	Протез
PM1 насадка	14 до 15	N/A	14 до 15	N/A	8 до 10	N/A	7 до 8	N/A	7 до 9	N/A
PM2 насадка	14 до 15	11 до 12	14 до 15	11 до 12	8 до 10	1 до 2	7 до 8	6 до 7	7 до 9	6 до 7
PM3 насадка	14 до 15	11 до 12	14 до 15	11 до 12	8 до 10	1 до 2	7 до 8	6 до 7	7 до 9	6 до 7
PM4 насадка	14 до 15	N/A	14 до 15	N/A	8 до 10	N/A	7 до 8	N/A	7 до 9	N/A

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



PM1 насадка: алмазная насадка, четверть круга (76 µм). Для обработки дентина. Проникновение внутрь бороздки после супрагингивальной препарации алмазным бором.



PM2 насадка: алмазная насадка, четверть круга (46 µм). Использование внутри бороздки. Для обработки и полировки дентина.



PM3 насадка: Гладкая насадка, четверть круга. Для обработки и улучшения состояния пришеечных поверхностей перед снятием оттиска.



PM4 насадка: алмазная, конусная насадка (46 µм). Для обработки дентина. Финишная обработка полостей под вкладки и анатомичные штифты.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Распломбировка

Эти насадки применимы во всех случаях распломбировки, как корневого канала, так и коронковой части зуба. Цилиндрические, были специально разработаны для максимальной передачи ультразвука с сохранением видимости операционного поля. Вот почему эти насадки лучше всего подходят для процедур распломбировки.

Насадки сначала работают со щечными и лингвальными поверхностями, затем с окклюзионной.Плоский кончик насадки плотно прижимается к зубу. Насадка **5AE** в комбинации с эндодонтическими насадками для повторного эндодонтичческого лечения рекоендуется для распломбировки внутриканльных штифтов.

Насадка **ETPR** специально разработана для удаления штифтов (см. стр. 36) При ее применении может быть необходимо периодически использовать режим максимальной мощности генератора ультразвука, но при этом важно не допускать перегрева и, т.о. повреждения окружающих тканей.



Ref. F00249 **5AE**



Ref. F88019 **ETPR**

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ

	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux) Prophy Max Newtron (Lux)	SP Newtron (LED/Lux)	Suprasson P5 Booster
No. 5AE насадка	20	20	10	10	11 до 14
ETPR насадка	20	20	10	10	14

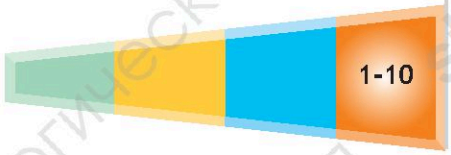
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



No. 5AE насадка: "Распломбировка с охлаждением". Данная насадка имеет отверстие для водного охлаждения, что позволяет предотвращать распределение тепла на протез и подлежащие ткани зуба.

ETPR насадка: "Эндо, удаление штифтов". Насадка для распломбирования внутриканальных штифтов. Используется на максимальной мощности с ирригантом. Для распломбирования необходим плотный контакт с извлекаемым штифтом\вкладкой.

Система Цветовой Кодировки - Newtron технология
Идентификация режима мощности по цветовому коду.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ



Технология Newtron: настольный прибор

Tips	P-Max Newtron XS	P5 Newtron (XS)	P-Max Newtron (Lux)	Prophy Max Newtron (Lux)
No. 1	14 до 15	14 до 15	8 до 10	8 до 10
No. 1-S	14 до 15	14 до 15	8 до 10	8 до 10
No. 2	14 до 15	14 до 15	8 до 10	8 до 10
No. 3	14 до 15	14 до 15	8 до 10	8 до 10
No. 5AE	20	20	10	10
No. 10P	14 до 15	14 до 15	8 до 10	8 до 10
No. 10X	12 до 14	12 до 14	6 до 8	6 до 8
No. 10Z	12 до 14	12 до 14	6 до 8	6 до 8
C20	11 до 14	11 до 14	1 до 5	1 до 5
ETBD	6 до 9	6 до 9	5 до 9	5 до 9
ETPR	20	20	10	10
ET18D	6 до 10	6 до 10	5 до 10	5 до 10
ET20	6 до 10	6 до 10	5 до 10	5 до 10
ET20D	6 до 10	6 до 10	5 до 10	5 до 10
ET25	6 до 10	6 до 10	5 до 10	5 до 10
ET25S	6 до 10	6 до 10	5 до 10	5 до 10
ET25L	6 до 10	6 до 10	5 до 10	5 до 10
ET40	6 до 10	6 до 10	5 до 10	5 до 10
ET40D	6 до 10	6 до 10	5 до 10	5 до 10
EX1	11 до 14	11 до 14	1 до 5	1 до 5
EX2	11 до 14	11 до 14	1 до 5	1 до 5
EX3	11 до 14	11 до 14	1 до 5	1 до 5
EXL	11 до 14	11 до 14	1 до 5	1 до 5
EXR	11 до 14	11 до 14	1 до 5	1 до 5
GI-1	18 до 20	18 до 20	9 до 10	9 до 10

Мощностные режимы:

Низкий | Средний | Высокий | Очень высокий

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ



Технология Newtron: настольный прибор

Tips	P-Max Newtron XS		P5 Newtron (XS)		P-Max Newtron (Lux)		Prophy Max Newtron (Lux)	
H1	1 до 2		1 до 2		1 до 5		1 до 5	
H2L	1 до 2		1 до 2		1 до 5		1 до 5	
H2R	1 до 2		1 до 2		1 до 5		1 до 5	
H3	1 до 2		1 до 2		1 до 5		1 до 5	
H4L	1 до 2		1 до 2		1 до 5		1 до 5	
H4R	1 до 2		1 до 2		1 до 5		1 до 5	
PH1	1 до 2		1 до 2		1 до 3		1 до 3	
PH2L	1 до 2		1 до 2		1 до 3		1 до 3	
PH2R	1 до 2		1 до 2		1 до 3		1 до 3	
P14D	6 до 8		6 до 8		5 до 8		5 до 8	
P15LD	6 до 8		6 до 8		5 до 8		5 до 8	
P15RD	6 до 8		6 до 8		5 до 8		5 до 8	
PM1	TP= 14 до 15	PF= N/A	TP= 14 до 15	PF= N/A	TP= 8 до 10	PF= N/A	TP= 8 до 10	PF= N/A
PM2	TP= 14 до 15	PF= 11 до 12	TP= 14 до 15	PF= 11 до 12	TP= 8 до 10	PF= 1 до 2	TP= 8 до 10	PF= 1 до 2
PM3	TP= 14 до 15	PF= 11 до 12	TP= 14 до 15	PF= 11 до 12	TP= 8 до 10	PF= 1 до 2	TP= 8 до 10	PF= 1 до 2
PM4	TP= 14 до 15	PF= N/A	TP= 14 до 15	PF= N/A	TP= 8 до 10	PF= N/A	TP= 8 до 10	PF= N/A
SO4	7 до 8		7 до 8		7 до 8		7 до 8	
S12-70D	6 до 9		6 до 9		5 до 9		5 до 9	
S12-90ND	6 до 9		6 до 9		5 до 9		5 до 9	
S13LD	6 до 9		6 до 9		5 до 9		5 до 9	
S13RD	6 до 9		6 до 9		5 до 9		5 до 9	
TK1-1S	1 до 2		1 до 2		1 до 5		1 до 5	
TK1-1L	1 до 2		1 до 2		1 до 5		1 до 5	
TK2-1L	1 до 2		1 до 2		1 до 4		1 до 4	
TK2-1R	1 до 2		1 до 2		1 до 4		1 до 4	
IRR 25/21	6 до 7		6 до 7		4 до 7		4 до 7	
IRR 25/25	6 до 7		6 до 7		4 до 7		4 до 7	
Files	6 до 7		6 до 7		4 до 7		4 до 7	

ШКАЛА НАСТРОЕК МОЩНОСТИ:

- **P-Max Newtron / Prophy Max Newtron:** от 1 до 10 in each range.
- **P5 Newtron / P5 Newtron XS / P-Max Newtron XS:** от 1 до 20 in each range.

Former generation tips :
Send your enquiry до www.acteongroup.ru or satelec@acteongroup.ru.

Perfect'Margin tips:
TP = Tissue preparation.
PF = Prosthetic finishing.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ



Технология Suprasson: настольный прибор

Насадки	Suprasson P-Max (Lux)	Prophy Max (S/Lux)	Suprasson P5 Booster
No. 1	5 до 9	5 до 9	7 до 9
No. 1-S	5 до 10	5 до 10	7 до 10
No. 2	5 до 10	5 до 10	7 до 10
No. 3	5 до 8	5 до 8	7 до 8
No. 5AE	10	10	11 до 14
No. 10P	5 до 8	5 до 8	7 до 8
No. 10X	1 до 5	1 до 5	7 до 8
No. 10Z	1 до 4	1 до 4	7 до 8
C20	7 до 8	7 до 8	6 до 8
ETBD	7 до 9	7 до 9	6 до 8
ETPR	10	10	14
ET18D	8 до 10	8 до 10	6 до 10
ET20	8 до 10	8 до 10	6 до 10
ET20D	8 до 10	8 до 10	6 до 10
ET25	8 до 10	8 до 10	6 до 10
ET25S	8 до 10	8 до 10	6 до 10
ET25L	8 до 10	8 до 10	6 до 10
ET40	8 до 10	8 до 10	5 до 10
ET40D	8 до 10	8 до 10	5 до 10
EX1	1 до 4	1 до 4	6 до 8
EX2	1 до 4	1 до 4	6 до 8
EX3	1 до 4	1 до 4	6 до 8
EXL	1 до 4	1 до 4	6 до 8
EXR	1 до 4	1 до 4	6 до 8
GI-1	8 до 10	8 до 10	10 до 12

настройки мощности/режимы:

Режим скалинга (высокая мощность)

Режим перио (низкая мощность)

Эндо режим (Средняя мощность)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ



Технология Suprasson: настольный прибор

Насадки	Suprasson P-Max (Lux)		Prophy Max (S/Lux)		Suprasson P5 Booster	
H1	1 до 5		1 до 5		1 до 3	
H2L	1 до 5		1 до 5		1 до 3	
H2R	1 до 5		1 до 5		1 до 3	
H3	5 до 10		5 до 10		1 до 4	
H4L	5 до 10		5 до 10		1 до 4	
H4R	5 до 10		5 до 10		1 до 4	
PH1	1 до 3		1 до 3		1 до 3	
PH2L	1 до 3		1 до 3		1 до 3	
PH2R	1 до 3		1 до 3		1 до 3	
P14D	5 до 10		5 до 10		5 до 8	
P15LD	5 до 10		5 до 10		5 до 8	
P15RD	5 до 10		5 до 10		5 до 8	
PM1	TP= 5 до 9	PF= N/A	TP= 5 до 9	PF= N/A	TP= 7 до 9	PF= N/A
PM2	TP= 5 до 9	PF= 1 до 4	TP= 5 до 9	PF= 1 до 4	TP= 7 до 9	PF= 6 до 7
PM3	TP= 5 до 9	PF= 1 до 4	TP= 5 до 9	PF= 1 до 4	TP= 7 до 9	PF= 6 до 7
PM4	TP= 5 до 9	PF= N/A	TP= 5 до 9	PF= N/A	TP= 7 до 9	PF= N/A
SO4	5 до 10		5 до 10		6 до 8	
S12-70D	5 до 10		5 до 10		5 до 9	
S12-90ND	5 до 10		5 до 10		5 до 9	
S13LD	5 до 10		5 до 10		5 до 9	
S13RD	5 до 10		5 до 10		5 до 9	
TK1-1S	1 до 5		1 до 5		1 до 3	
TK1-1L	1 до 5		1 до 5		1 до 3	
TK2-1L	1 до 5		1 до 5		1 до 3	
TK2-1R	1 до 5		1 до 5		1 до 3	
IRR 25/21	1 до 4		1 до 4		4 до 7	
IRR 25/25	1 до 4		1 до 4		4 до 7	
Files	1 до 4		1 до 4		4 до 7	

Низкий Средний высокий Очень высокий

Perfect'Margin насадки:
TP = Препарирование тканей.
PF = Полировка.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ



Технология Newtron: встраиваемые модули

Насадки	SP Newtron (LED/Lux)
No. 1	7 до 8
No. 1-S	7 до 8
No. 2	7 до 8
No. 3	7 до 8
No. 5AE	10
No. 10P	7 до 8
No. 10X	6 до 7
No. 10Z	6 до 7
C20	6 до 7
ETBD	3 до 4
ETPR	10
ET18D	3 до 5
ET20	3 до 5
ET20D	3 до 5
ET25	3 до 5
ET25S	3 до 5
ET25L	3 до 5
ET40	3 до 5
ET40D	3 до 5
EX1	6 до 7
EX2	6 до 7
EX3	6 до 7
EXL	6 до 7
EXR	6 до 7
GI-1	9 до 10

Tips	SP Newtron (LED/Lux)	
H1	1 до 2	
H2L	1 до 2	
H2R	1 до 2	
H3	1 до 2	
H4L	1 до 2	
H4R	1 до 2	
PH1	1 до 2	
PH2L	1 до 2	
PH2R	1 до 2	
P14D	3 до 5	
P15LD	3 до 5	
P15RD	3 до 5	
PM1	TP= 7 до 8	PF= N/A
PM2	TP= 7 до 8	PF= 6 до 7
PM3	TP= 7 до 8	PF= 6 до 7
PM4	TP= 7 до 8	PF= N/A
SO4	4 до 5	
S12-70D	3 до 5	
S12-90ND	3 до 5	
S13LD	3 до 5	
S13RD	3 до 5	
TK1-1S	1 до 2	
TK1-1L	1 до 2	
TK2-1L	1 до 2	
TK2-1R	1 до 2	
IRR 25/21	3 до 4	
IRR 25/25	3 до 4	
Файлы	3 до 4	

настройки мощности/режимы:

Низкий | Средний | Высокий | Очень высокий

Perfect'Margin насадки:
TP = Препарирование тканей.
PF = Полировка.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ



Технология Suprasson: встраиваемые модули

Насадки	SP 3055/B	SP 4055 (Lux)
No. 1	5 до 9	5 до 9
No. 1-S	5 до 10	5 до 10
No. 2	5 до 10	5 до 10
No. 3	5 до 8	5 до 8
No. 5AE	10	10
No. 10P	5 до 8	5 до 8
No. 10X	1 до 5	1 до 5
No. 10Z	1 до 4	1 до 5
C20	7 до 8	7 до 8
ETBD	6 до 8**	7 до 9*
ETPR	10	10
ET18D	8 до 10**	8 до 10*
ET20	8 до 10**	8 до 10*
ET20D	8 до 10**	8 до 10*
ET25S	8 до 10**	8 до 10*
ET25	8 до 10**	8 до 10*
ET25L	8 до 10**	8 до 10*
ET40	8 до 10**	8 до 10*
ET40D	8 до 10**	8 до 10*
EX1	1 до 4	1 до 4
EX2	1 до 4	1 до 4
EX3	1 до 4	1 до 4
EXL	1 до 4	1 до 4
EXR	1 до 4	1 до 4
GI-1	9 до 10	8 до 10

Насадки	SP 3055/B	SP 4055 (Lux)
H1	1 до 3**	1 до 5*
H2L	1 до 3**	1 до 5*
H2R	1 до 3**	1 до 5*
H3	1 до 3**	1 до 5*
H4L	1 до 3**	1 до 5*
H4R	1 до 3**	1 до 5*
PH1	1 до 2**	1 до 3*
PH2L	1 до 2**	1 до 3*
PH2R	1 до 2**	1 до 3*
P14D	5 до 8**	5 до 10*
P15LD	5 до 8**	5 до 10*
P15RD	5 до 8**	5 до 10*
PM1	5 до 9	5 до 9
PM2	5 до 9	5 до 9
PM3	5 до 9	5 до 9
PM4	5 до 9	5 до 9
SO4	8 до 10**	5 до 10*
S12-70D	5 до 8**	5 до 10*
S12-90ND	5 до 8**	5 до 10*
S13LD	5 до 8**	5 до 10*
S13RD	5 до 8**	5 до 10*
TK1-1S	1 до 3**	1 до 5*
TK1-1L	1 до 3**	1 до 5*
TK2-1L	1 до 3**	1 до 5*
TK2-1R	1 до 3**	1 до 5*
IRR 25/21	1 до 4**	1 до 4*
IRR 25/25	1 до 4**	1 до 4*
Файлы	1 до 4**	1 до 4*

шкала настроек мощности:

• **SP Newtron / SP Newtron LED / SP Newtron Lux:** от 1 до 10 или от 10% до 100% в зависимости от оборудования.

Режим скалинга (высокая мощность)

Режим перио (низкая мощность)

Эндо режим (Средняя мощность)

** Three position button (S/E/P) option for the SP 4055 (Lux) modules.*

*** Two position button (S/E) option for the SP 3055 (B) modules.*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Библиография

(1) **Ahmad M, Pitt Ford TR, Crum LA (1987a).**
Ultrasonic debridement of root canals: acoustic streaming and its possible role.
Journal of Endodontics 14, 490-9.

(2) **Bercy P., Tenenbaum H.,**
Parodontologie du diagnostic à la pratique.
Paris, Bruxelles : De Boeck et Larcier S.A., 1996

(3) **Carr G.B.,**
Ultrasonic root end preparation.
Dent Clin North Am 1997, 41 : 541-554

(4) **Da Costa Noble R., Soustre E., Lauverjat Y.,**
Utilisation des nouveaux inserts ultrasoniques dans la surface radiculaire: étude en MEB.
J Parodontol 1992 , 12 : 41-46

(5) **Drisko C.H., Lewis L.H.,**
Ultrasonic instruments and antimicrobial agents in supportive periodontal treatment of recurrent or refractory periodontitis.
Periodontology 2000 1996, 12: 90-115

(6) **Gagnot G., Michel J-F., Darcel J., Cathelineau G.,**
SEM study of the effect of new ultrasonic inserts on furcation dome.
J Parodontol 2000, 4: 411-417

(7) **Gagnot G., Mora F., Poblete M-G., Vachey E., Michel J-F., Cathelineau G.,**
Comparative study of manual and ultrasonic instrumentation of cementum surfaces: influence of lateral pressure.
Int G Periodontics Restorative Dent 2004, 24 (2): 136-145

(8) **Gagnot G., Poblete M-G.,**
The proper use of ultrasonic devices: control of vibrations.
Rev Odont Stomat 2003, 33: 85-95

(9) **Gagnot G., Prigent H., Darcel J., Michel J-F., Cathenlineau G.,**
Effects of composite ultrasonic tips on implant abutments. Study in vitro.
J Parodontol 1999, 4: 393-399

(10) **Himeno H.,**
Evaluation of URM treatment in advanced periodontitis: a study on pocket elimination at initial preparation.
Hokkaido University, School of Dentistry, Department of Periodontics and Endodontics.
J Hokk Dent Assoc 1994, 49-1: 181-192

(11) **Kumagai T., Ohta H.,**
Clinical applications of the BDR tips.
Hiyoshi Dental Clinic, Sakata, Yamagata District (Japan), 2000.

(12) **Lauverjat Y., Kammacher X., Da Costa Noble R.,**
Thérapeutique parodontale non-chirurgicale.
Encycl Médi Chir Odontologie, 23-445-E-10, 2001

(13) **Lumley PJ, Walmsey AD, Walton RE, Rippin JW (1992).**
Effect of precurving endosonic files on the amount of debris and smear layer remaining in curved root canals.
Journal of Endodontics 18, 616-9.

(14) **Nagatani M., Noiri J.,**
Effective clinical use of the ultrasonic scaler.
J Dent Hygien 2000, 9 : 26-41

(15) **Obeid P.,**
Non-surgical therapy of periodontitis : comparison of different methods
Université Catholique de Louvain, Fac. Méd., Ecole Méd Dent et Stomatol, 2001

(16) **Pourcel N., Perez F., Peli J-F.,**
Action chélatante d'un irrigant endocanalaire à base d'EDTA : influence du temps et de la concentration.
Université de Bordeaux II, UFR d'Odontologie, 2000

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

(17) **Roy RA, Ahmad M, Crum LA (1994).**
Physical mechanisms governing the hydrodynamic response of an oscillating ultrasonic file.
International Endodontic Journal 27, 197-207.

(18) **Salsou B., Diss A., Hitzig C., Bella M.,**
Effets des aéropolisseurs sur les cols implantaires lisses: étude in vitro.
J Parodontol 2003, 1 : 33-39

(19) **Tsuchiya K.,**
Instrumentation comparison: ultrasonic and manual.
J Dent Hygien 1998, 12: 33-40

(20) **van der Sluis LWM, Gambarini G, Wu MK, Wesselink PR (2006a).**
The influence of volume, type of irrigant and flushing method on removing artificially placed dentine debris from the apical root canal during passive ultrasonic irrigation.
International Endodontic Journal 39, 472-7.

(21) **van der Sluis LWM, Shemesh H, Wu MK and Wesselink PR (2007).**
An evaluation of the influence of passive ultrasonic irrigation on the leakage of root canal fillings.
International Endodontic Journal under press.

(22) **van der Sluis LWM, Versluis M, Wu MK, Wesselink PR.**
Passive ultrasonic irrigation of the root canal: a review of the literature.
International Endodontic Journal under press.

(23) **van der Sluis LWM, Wu MK, Wesselink PR (2007).**
The evaluation of removal of calcium hydroxide paste from an artificial standardized groove in the apical root canal using different irrigation methodologies.
International Endodontic Journal Jan 40, 52-7

(24) **van der Weijden F.**
De stille kracht van Ultrasoon
ACTA, Department of Periodontology, Amsterdam, The Netherlands, 2005

(25) **van Duinen R.N.B., de Gee A.J., Davidson C.L.**
Advantageous effects of ultra-sound on the setting and mechanical properties of glass-ionomers.
ACTA, Department of Dental Materials Science and School of Dentistry, Amsterdam, The Netherlands, 2002

(26) **Walmsey A.D., Walsh T.F., Laird W.R.E., Williams A.R.,**
Effects of cavitational activity on the root surface of teeth during ultrasonic scaling.
J Clin Periodontol 1990, 17: 306-312

(27) **Ward J.R., Parashos P., Messer H.H.,**
Evaluation of an ultrasonic technique do remove fractured rotary nickel titanium endodontic instruments from root canals: clinical cases.
J Endodon 2003, 29 (11): 764-767

(28) **Wilder R.S., Finkelman R.D.,**
Clinical significance of non-surgical periodontal therapy: an evidence-based perspective.
J Clin Periodontol 2002, 29: 2

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Для заметок

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ