



LM

feel the
difference

Каталог насадок




Многоцелевой ультразвук

Ультразвук-превосходный инструмент для скуйлирования. Наш новый широкий диапазон насадок предлагает решения для пародонтологии, эндодонтии, апикальная хирургии, включая стерильные насадки, имплантологию и терапию. Выбор за Вами!


Краткий обзор стр. 2–3

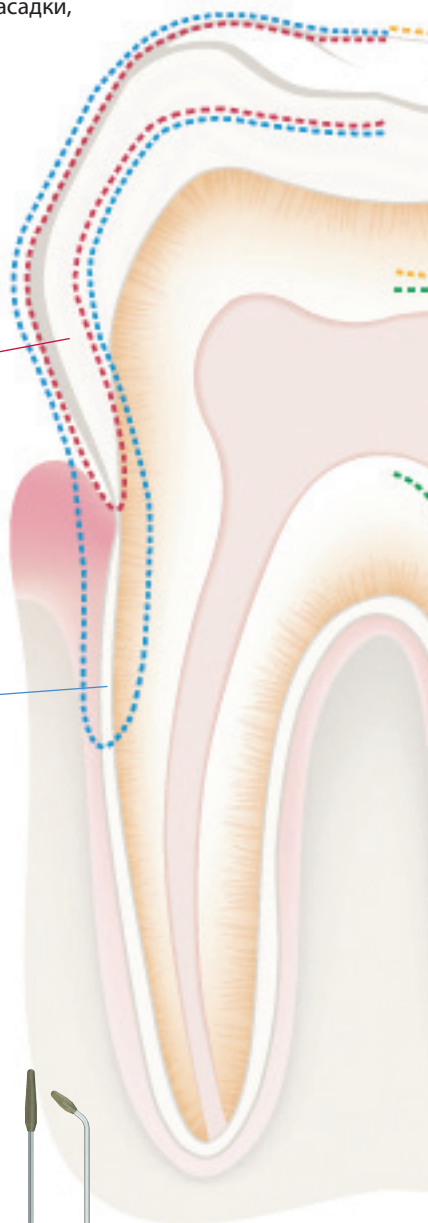
Держатели стр. 4

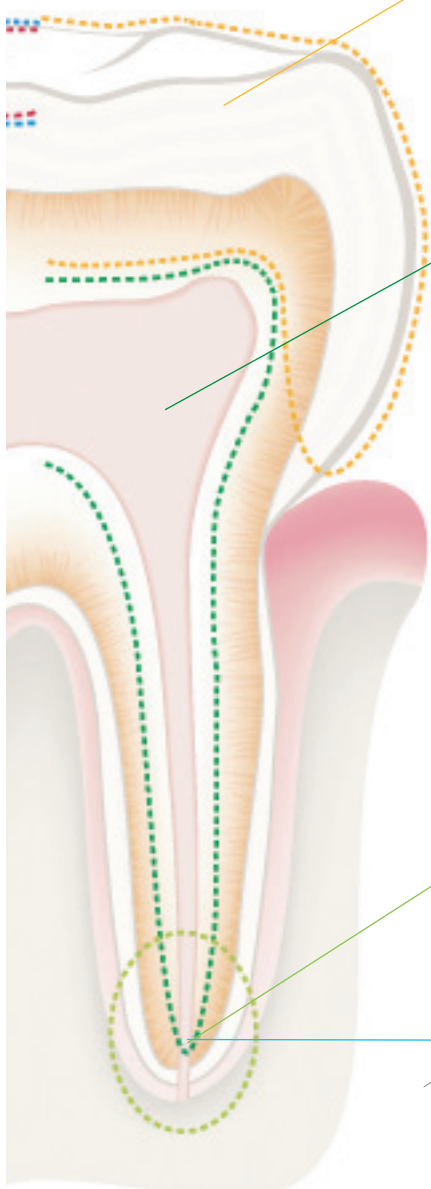
Новые насадки стр. 5

 Минимально инвазивные препарации
стр. 18–21



 Скейлинг
стр. 6–17

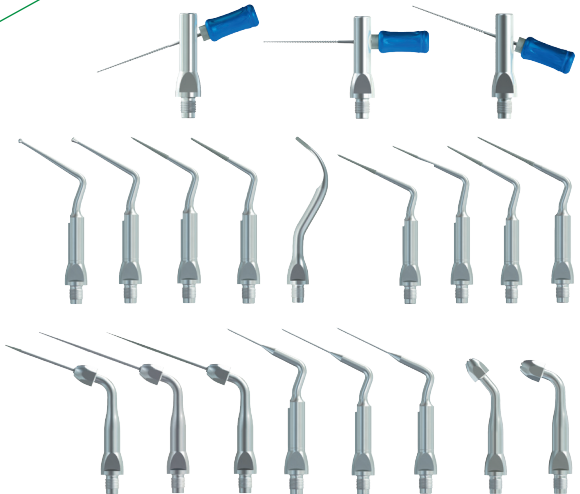




Специальные
стр. 38–41



Эндодонтические
стр. 22–31



Апикальная хирургия
стр. 32–37



стерильные насадки стр. 42–46



Держатель с превосходной эргономикой!



Для приборов LM-Amdent предусмотрено 3 вида держателей насадок. Все держатели используются со съемным, автоклавируемым, силиконовым чехлом ErgoGrips для экономии и превосходной эргономики.

С LED - подсветкой

LM-ProPower HP LED



LM-PowerHand HP LED



Без LED - подсветки

LM-PowerHand HP



Широкий спектр ультразвуковых насадок - самого высокого качества для любых Ваших потребностей

69 различных насадок - для пародонтологии, эндодонтии, апикальной хирургии, реставраций и стерильного лечения.



Высокопрочная сталь DuraGradeMAX
- высокая износостойкость

Тонкий дизайн
- лучшая достижимость и меньше теней

Жесткое крепление к держателю
- точность работы и возможность очистки

Матовая полировка
- без отражения

Кодирование максимальной рабочей мощности
- легкая и безопасная установка мощности

Max 40 %
Эндо-функция: max 60 %

Max 70 %

Max 100 %

Совместимы со всеми LM и Amdent настольными и встраиваемыми приборами.

Ключи для фиксации насадок



универсальный ключ для насадок



Ключ с ограничением крутящего момента для насадок с шестигранной и тонкой формой



Ключ для фиксации ручный эндофайлов



универсальный ключ для насадок, пластик

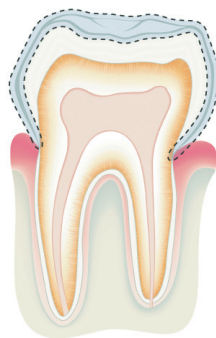


Скейлинг



Скейлинг

Скейлинг - это точная работа. Выбор надлежащего инструмента имеет первичное значение в достижении полного периодонтального лечения. Широкое разнообразие наших насадок дает Вам свободу выбора.



Удаление твердых отложений

Тип

PE-31



используется для лингвального, букального и апроксимального супрагингивального скейлинга



рабочий режим



Тип

PE-32



используется для лингвального и букального супрагингивального скейлинга



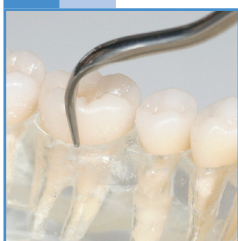
рабочий режим



Тип

PE-39

используется для универсального, лингвального и букального супрагингивального скейлинга



рабочий режим



Тип

PE-41A

используется для универсального, лингвального и букального супрагингивального скейлинга



рабочий режим



Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %

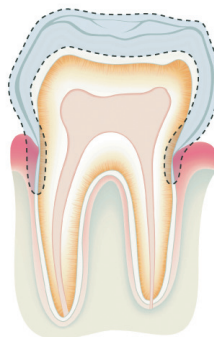


Max 70 %



Max 100 %

Скейлинг



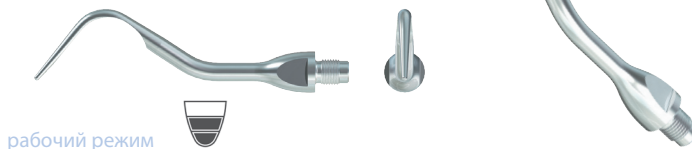
Универсальные насадки

Тип

PE-37



Универсальная насадка имеет широкий спектр применения и может использоваться как для супрагингивального, так и для субгингивального лечения. Тонкий наконечник легко проникает в глубокие карманы и может быть использован в области фуркаций.



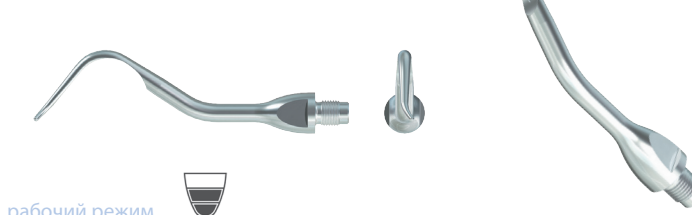
рабочий режим

Тип

PE-37L



имеет такую же форму, как PE-37, но острие повернуто влево для лучшего достижения области фуркаций.



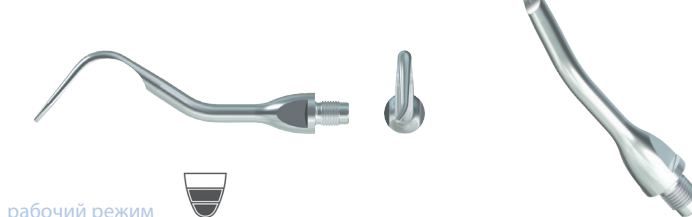
рабочий режим

Тип

PE-37R



имеет такую же форму, как PE-37, но острие повернуто вправо для лучшего достижения области фуркаций.



рабочий режим

Тип

PE-41P

используется для универсального, лингвального и букального супрагингивального скейлинга, может применяться для малых карманов.



рабочий режим



Тип

PE-41AF

используется для апроксимального супрагингивального скалинга, также может применяться для лингвального и букального скейлинга.



рабочий режим



Тип

PE-41PF

используется для лингвального, букального и апроксимального супрагингивального скейлинга.



рабочий режим



Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %

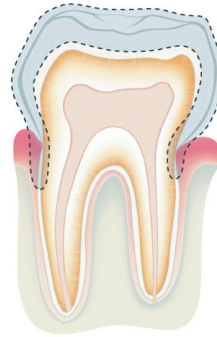


Max 70 %



Max 100 %

Скейлинг



Пародонтология

Тип

PE-33

используется для субгингивального скейлинга и области фуркаций.



рабочий режим



Тип

PE-33L

используется для субгингивального скейлинга и области фуркаций, но острие повернуто влево для лучшего достижения области фуркаций.



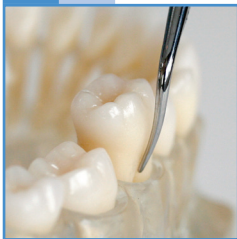
рабочий режим



Тип

PE-33R

используется для субгингивального скейлинга и области фуркаций, но острие повернуто вправо для лучшего достижения области фуркаций.



рабочий режим

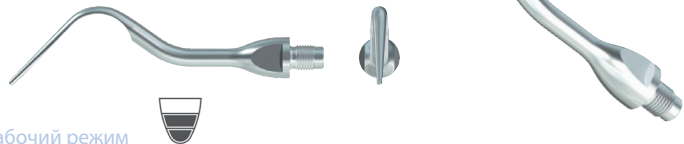


Тип

PE-38



используется для лингвального и
букального субгингивального скейлинга и
области фуркаций, может применяться для
легкого супрагингивального скейлинга и
точечных удалений.



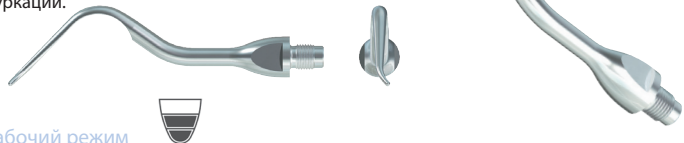
рабочий режим

Тип

PE-38L



используется для лингвального и
букального субгингивального скейлинга и
области фуркаций, может применяться для
легкого супрагингивального скейлинга и
точечных удалений, но острие повернуто
влево для лучшего достижения области
фуркаций.



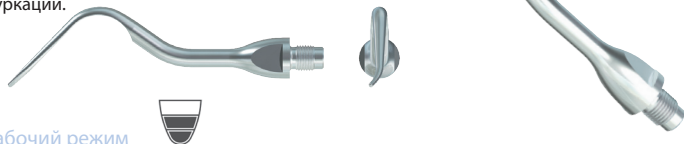
рабочий режим

Тип

PE-38R



используется для лингвального и
букального субгингивального скейлинга и
области фуркаций, может применяться для
легкого супрагингивального скейлинга и
точечных удалений, но острие повернуто
вправо для лучшего достижения области
фуркаций.



рабочий режим

Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %

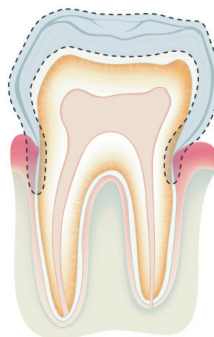


Max 70 %



Max 100 %

Скейлинг

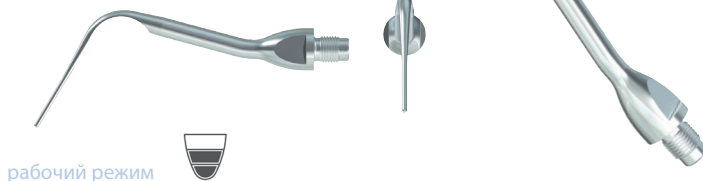


Тип

PE-40



Используется для более глубокого лингвального и букального субгингивального скейлинга, также подходит для легкого супрагингивального скейлинга и точечных удалений.



рабочий режим



Тип

PE-40L



Используется для более глубокого лингвального и букального субгингивального скейлинга, также подходит для легкого супрагингивального скейлинга и точечных удалений, но острие повернуто влево для лучшего достижения области фуркаций.



рабочий режим

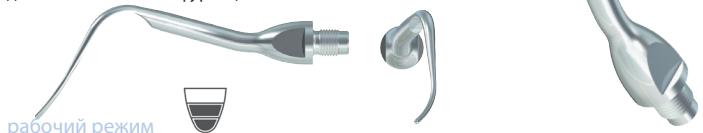


Тип

PE-40R



Используется для более глубокого лингвального и букального субгингивального скейлинга, также подходит для легкого супрагингивального скейлинга и точечных удалений, но острие повернуто вправо для лучшего достижения области фуркаций.



рабочий режим



Тип

PE-40H



Используется для глубокого субгингивального скейлинга, особенно подходит для лингвального скейлинга резцов.



рабочий режим

Тип

PE-41PS



Используется для глубокого лингвального и букального субгингивального скейлинга, также подходит для легкого супрагингивального скейлинга и точечных удалений.



рабочий режим

Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %



Max 70 %



Max 100 %

Скейлинг

Уход за имплантами

Тип

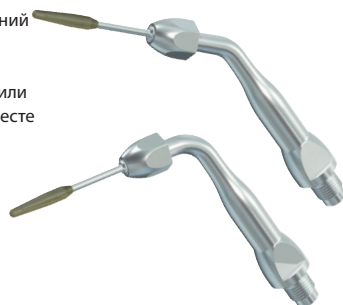
IM-1



Используется для удаления твердых отложений на импланте, абатменте и коронке. Рабочая поверхность покрыта специальным РЕЕК® материалом, чтобы избежать повреждений или обесцвечивания импланта. Используется вместе с держателями IH-1 или IH-2.

Упаковка 4 шт.

рабочий режим



Тип

IM-2



Форма рабочей части такая же как IM-1, но развернута на 130 градусов для лучшего доступа к труднодоступным поверхностям. Используется вместе с держателями IH-1а или IH-2.

Упаковка 4 шт.

рабочий режим



Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %



Max 70 %



Max 100 %

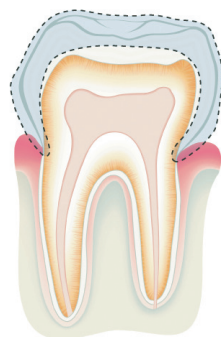


Минимально инвазивные препараты



Минимально инвазивные препараты

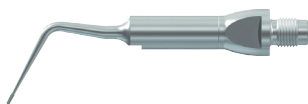
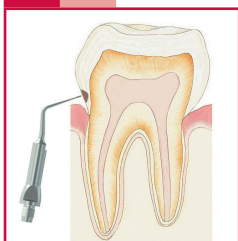
Ультразвуковые насадки с алмазным покрытием предназначены для проведения точных препаратов с минимальным удалением субстанции зуба. Насадки удобно применять для коронковой части и для очистки фиссур. Небольшой диаметр насадки делает его очень удобным для лечения детей и низкий уровень шума по сравнению с вращающимися инструментами особенно ценен для нервных пациентов.



Тип

MI-1

используется для резцов и доступных поверхностей.



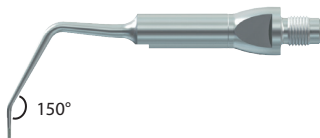
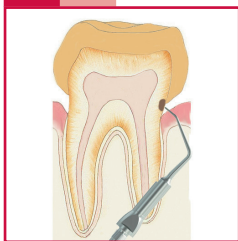
рабочий режим



Тип

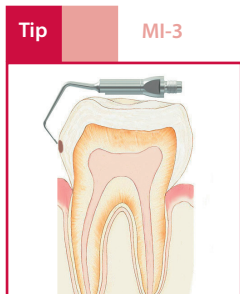
MI-2

используется для лингвальной и букальной работы на молярах.

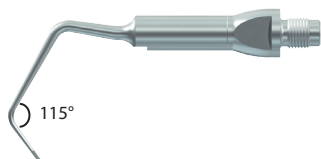


рабочий режим

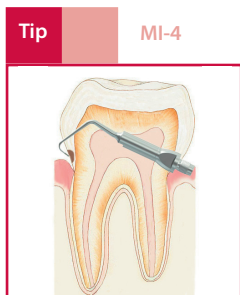
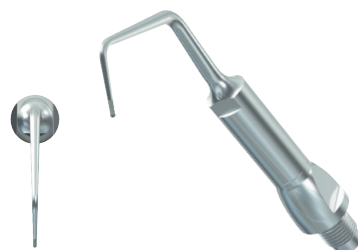




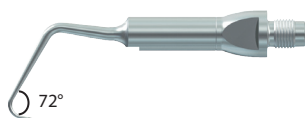
используется в лингвальной, букальной и дистальной области.



рабочий режим



используется в лингвальной, букальной и дистальной области на молярах и в области фуркаций.



рабочий режим



Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %



Max 70 %



Max 100 %

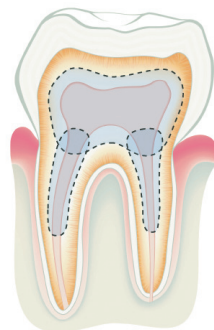


Эндодонтия



Эндодонтия

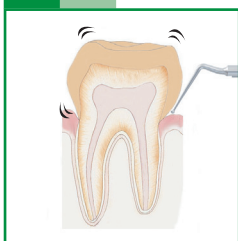
Ультразвуковые насадки могут применяться во многих областях эндодонтии. Они по настоящему превосходны для для удаления штифтов, дентина из пульповой камеры, для нахождения и расширения каналов, препарирования и очищения подготовленных каналов, удаления сломанных инструментов.



Пульповая камера

Тип

EN-1



Используется для удаления коронок и мостов, штифтов различных конструкций с любым фиксирующим цементом. Насадка размещается на штифте, а затем циркулярными движениями разрушает цемент.

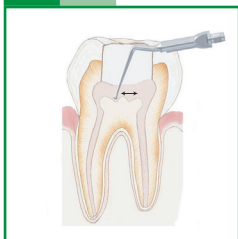


рабочий режим



Тип

EN-2



Применяется для работы в пульповой камере с помощью плоской, алмазной поверхности. Используется для сглаживания дна пульповой камеры. По сравнению с вращающимися инструментами уменьшается риск перфорации зуба.



рабочий режим



Тип

EN-3



Используется в пульповой камере для удаления дентина и старых пломб.



рабочий режим

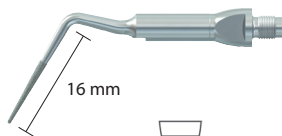


Тип

EN-4



Круглая алмазная поверхность используется для удаления больших частей дентина, для открытия и формирования пульповой камеры.



рабочий режим



Тип

EN-12



Плоская и алмазная насадка используется в пульповой камере для удаления пульповых камней, а также для удаления дентина и старых пломб. По сравнению с вращающимися инструментами уменьшается риск перфорации зуба.



рабочий режим



Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %

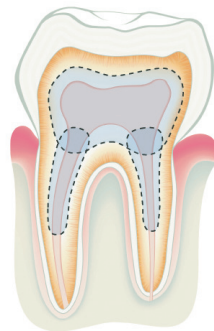


Max 70 %



Max 100 %

Эндодонтия



Препарирование каналов

Тип

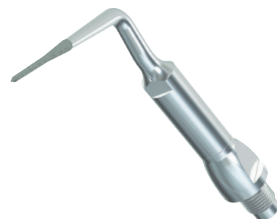
EN-5



Используется в коронковой и апикальной части канала. Кроме того насадка может использоваться для удаления штифтов при сильно кальцинированных каналах, удаления твердых пломб и сломанных инструментов, а также в других сложных случаях.



рабочий режим



Тип

EN-6



Используется в коронковой части канала для извлечения анкерных штифтов. Насадка имеет отверстие для водяного охлаждения области лечения.



рабочий режим



Тип

EN-7



Эта насадка имеет такую же форму и сферу применения как и EN-5, но на 2 мм длиннее.



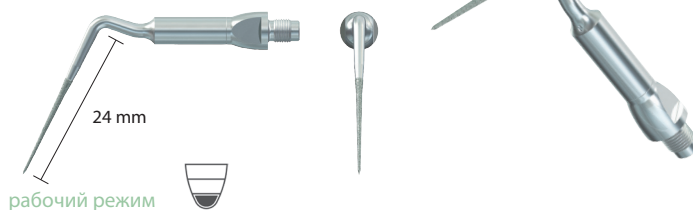
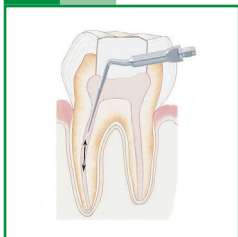
рабочий режим



Предостережение! Все эндодонтические насадки чрезвычайно чувствительны, и если используются не правильно (с большой мощностью, с большим усилием), они могут сломаться. Не превышайте рекомендованный рабочий режим и всегда размещайте насадку на поверхности зуба перед включением прибора.

Тип**EN-8**

Эта насадка имеет такую же форму и сферу применения как и EN-5, но на 7 мм длинее.



рабочий режим

Тип**EN-13**

Алмазная насадка используется в комбинации с держателями IH-1, IH-2, IHs-1 или IHs-2. Используется в кронковой и средней части канала для удаления штифтов, расширения кальцинированных каналов, удаления твердых пломб, удаления сломанных инструментов.



рабочий режим

Тип**EN-14**

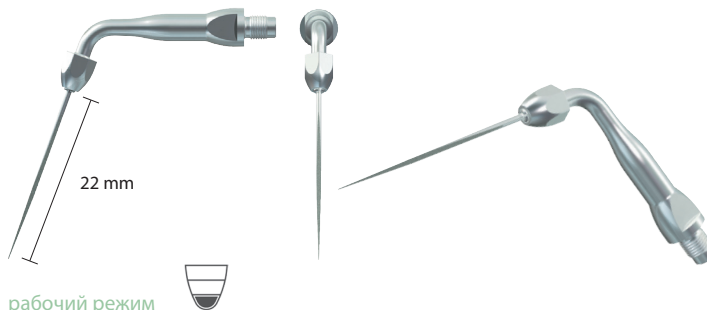
Используется в комбинации с держателями IH-1 и IH-2 как плагер для бокового уплотнения гутаперчи.



рабочий режим

Тип**EN-15**

Используется в комбинации с держателями IH-1, IH-2, IHs-1 или IHs-2 внутри наполненного водой канала. Ультразвуковая вибрация при помощи эффекта кавитации дает доказанную высокую степень очистки канала.



рабочий режим

Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %



Max 70 %

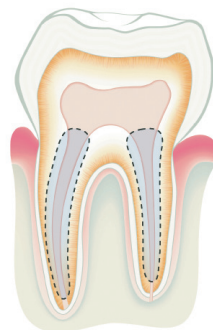


Max 100 %

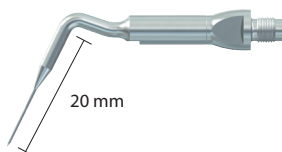
Эндодонтия

удаление сломанных инструментов

Насадки EN-9, EN-10, EN-11 сделаны из титана и не имеют алмазного покрытия. Эти насадки очень хорошо гнутся и имеют исключительную тактильную чувствительность. Маленький диаметр делает их подходящими для использования в апикальной части канала. Первичная область использования - изоляция и удаления сломанных инструментов. Даже сломанный инструмент, который застрял в апикальной части канала, часто можно удалить при помощи ультразвука.



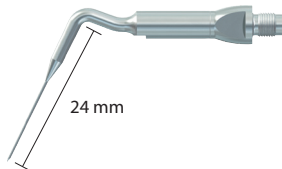
Тип EN-9



рабочий режим



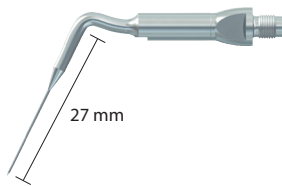
Тип EN-10



рабочий режим



Тип EN-11



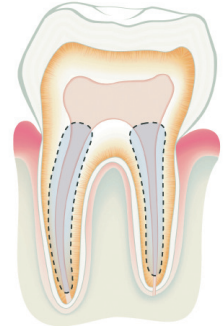
рабочий режим



Предостережение! Все эндодонтические насадки чрезвычайно чувствительны, и если используются не правильно (с большой мощностью, с большим усилием), они могут сломаться. Не превышайте рекомендованный рабочий режим и всегда размещайте насадку на поверхности зуба перед включением прибора.

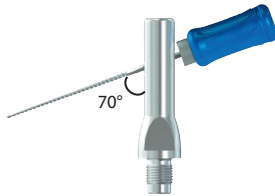
Держатели файлов и инструментов

Насадки FH-1, FH-2 и FH-3 являются держателями для ручных файлов. При применении ручных файлов в канале наполненном жидкостью, ультразвук очень эффективно очищает канал.



Тип

FH-1

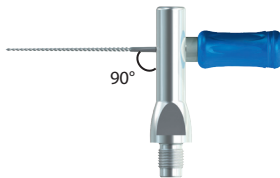


рабочий режим



Тип

FH-2

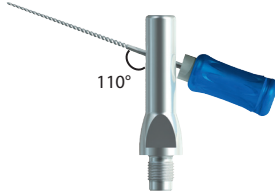


рабочий режим



Тип

FH-3



рабочий режим



Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %

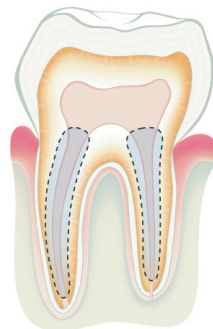


Max 70 %



Max 100 %

Эндодонтия



Тип

ИН-1

Держатель для ухода за имплантами, для насадок AP-1 и AP-2 для апикальной хирургии. Может также использоваться с эндофайлами и другими инструментами диаметром 0.8 мм.



рабочий режим: смотри параметры сменного инструмента

Тип

ИН-2

Насадка ИН-2 используется в той же области как и ИН-1.



рабочий режим: смотри параметры сменного инструмента

Предостережение! Все эндодонтические насадки чрезвычайно чувствительны, и если используются не правильно (с большой мощностью, с большим усилием), они могут сломаться. Не превышайте рекомендованный рабочий режим и всегда размещайте насадку на поверхности зуба перед включением прибора.

Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %



Max 70 %



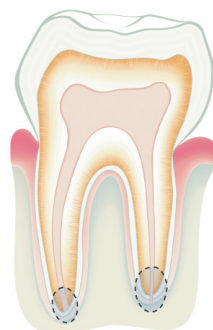
Max 100 %



Апикальная хирургия



Апикальная хирургия



Алмазные насадки используются для открытия и очистки каналов в апикальной области. Длинная шейка насадки предоставляет отличную видимость, а ультразвук в комбинации с алмазным покрытием дает превосходную чувствительность и точность по сравнению с вращающимися инструментами.

Тип

AP-1

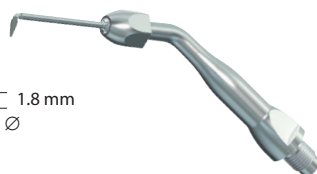
Используемая в комбинации с держателями IH-1, IH-2, IHS-1 или IHS-2 насадка AP-1 может быть направлена точно на неохотный угол. Упаковка 4 шт.



110°



0.3-0.8 mm Ø



рабочий режим



Тип

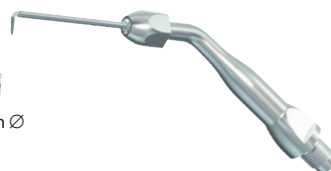
AP-2

Используется в той же области, что и AP-1, но имеет более тонкую рабочую часть, что позволяет работать в узких каналах. Упаковка 4 шт.



100°

0.5 mm Ø

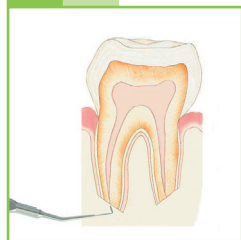


рабочий режим



Тип

AP-3



Насадка AP-3 может использоваться как универсальная для всех зубов. Рабочая часть 3 мм покрыта алмазным слоем, что позволяет эффективно удалять ткани зуба.



80°

3 mm

0.5 mm Ø

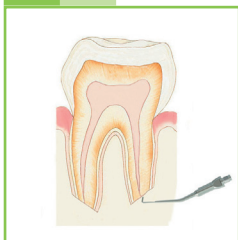


рабочий режим

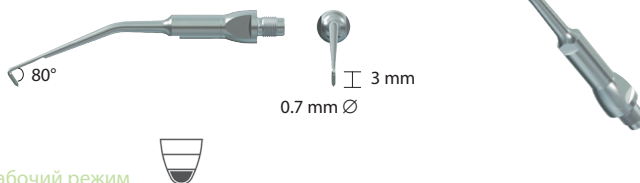


Предостережение! Все эндодонтические насадки чрезвычайно чувствительны, и если используются не правильно (с большой мощностью, с большим усилием), они могут сломаться.

Тип AP-4



Та же самая форма и область использования как AP-3, но 0,7 мм в диаметре, делающем эту насадку более подходящей для больших корней.



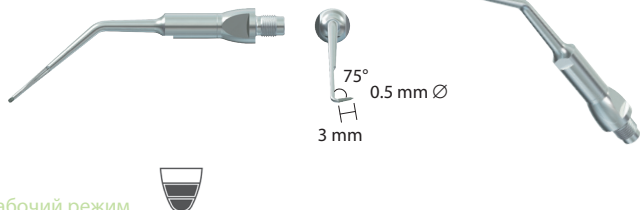
рабочий режим



Тип AP-5



Разработана для использования в каналах моляров правой верхней челюсти и нижней левой.



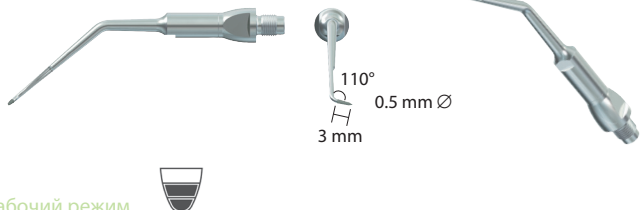
рабочий режим



Тип AP-6



Разработана для использования в каналах моляров правой верхней челюсти и нижней левой.



рабочий режим



Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %

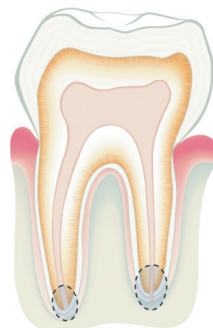


Max 70 %



Max 100 %

Апикальная хирургия



Apical surgery tips are also available as sterile versions. See pages 42–46 for more information!

AP-7



Разработана для использования в каналах моляров левой верхней челюсти и нижней правой.



0.5 mm Ø
75°
3 mm



рабочий режим



Tip

AP-8



Разработана для использования в каналах моляров левой верхней челюсти и нижней правой.



0.5 mm Ø
110°
3 mm



рабочий режим



Предостережение! Все апикальные насадки чрезвычайно чувствительны, и если используются не правильно (с большой мощностью, с большим усилием), они могут сломаться. Не превышайте рекомендованный рабочий режим и всегда размещайте насадку на поверхности зуба перед включением прибора.

Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %



Max 70 %



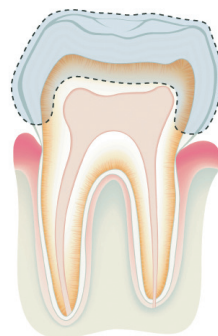
Max 100 %



Специальные насадки



Специальные насадки



Ультразвуковая технология может использоваться сегодня и для других областей отличных от скейлирования или эндодонтии. Ультразвуковые насадки могут использоваться для удаления коронок, для уплотнения амальгамы или для тиксотропного цементирования.

Тір

SP-34

Используется для удаления коронок и инлеев.



рабочий режим



Тір

SP-34S

Та же форма и область применения как SP-34, но с меньшим диаметром для труднодоступных областей.



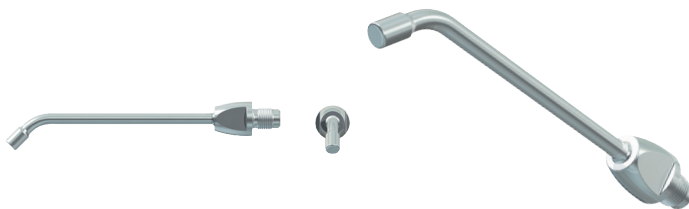
рабочий режим



Тір

SP-35

Используется для уплотнения амальгамы



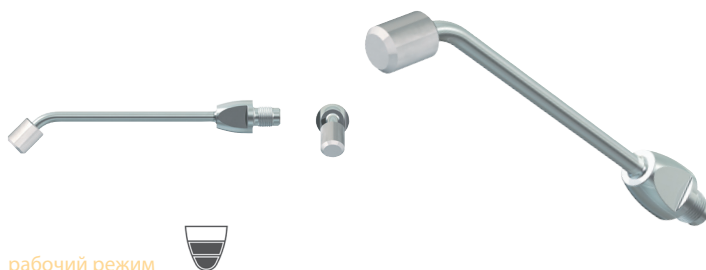
рабочий режим



Тір

SP-35A

Используется для тиксотропного цементирования коронок и инлеев. Особенностью насадки является покрытие из пластика, чтобы не повредить коронку или инлей.

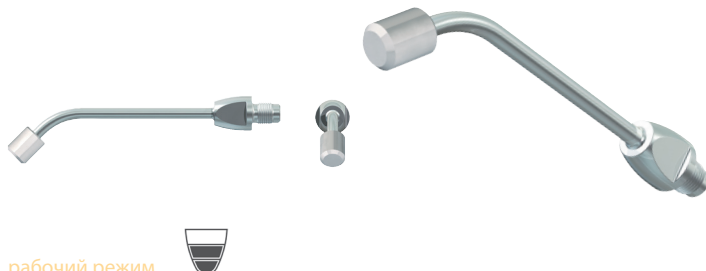


рабочий режим

Тір

SP-35B

Та же форма и область применения как SP-35A, но имеет больший угол.

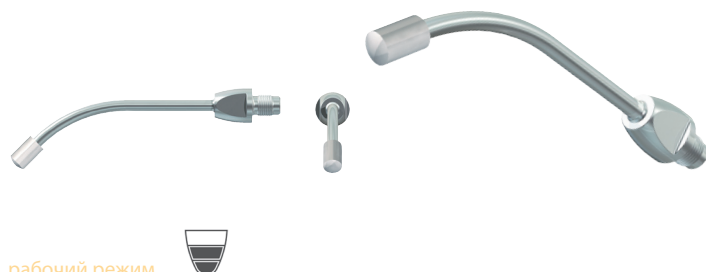


рабочий режим

Тір

SP-35C

Та же форма и область применения как SP-35B, но имеет больший угол.



рабочий режим

Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %



Max 70 %



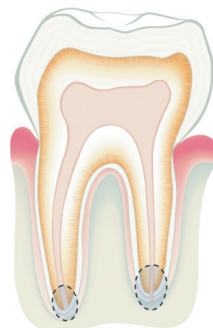
Max 100 %



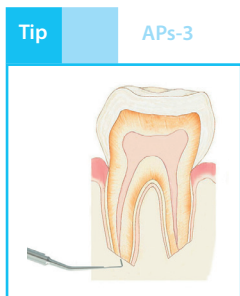
Стерильное лечение



Стерильное лечение



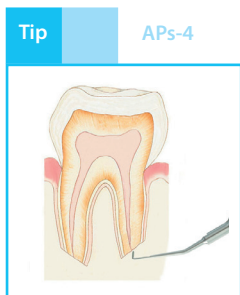
Стерильные насадки для апикальной хирургии. Лечение может быть проведено со стерильной водой или дезинфектантами. Алмазные насадки используются для открытия и очистки каналов в апикальной области. Длинная шейка насадки предоставляет отличную видимость, а ультразвук в комбинации с алмазным покрытием дает превосходную чувствительность и точность по сравнению с вращающимися инструментами.



Стерильная насадка APs-3 может использоваться как универсальная для всех зубов. Рабочая часть 3 мм покрыта алмазным слоем, что позволяет эффективно удалять ткани зуба.



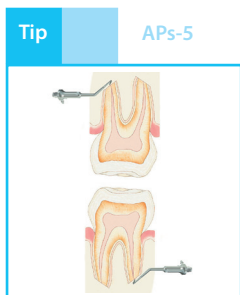
рабочий режим



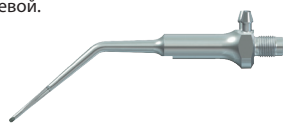
Та же самая форма и область использования как у стерильной насадки APs-3, но 0,7 мм в диаметре, делающем эту насадку более подходящей для больших корней.



рабочий режим



Стерильная насадка разработана для использования в каналах моляров правой верхней челюсти и нижней левой.

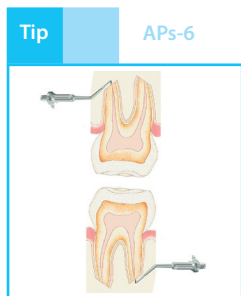


рабочий режим

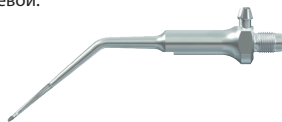


Предостережение! Все апикальные насадки чрезвычайно чувствительны, и если используются не правильно (с большой мощностью, с большим усилием), они могут сломаться. Не превышайте рекомендованный рабочий режим и всегда размещайте насадку на поверхности зуба перед включением прибора.

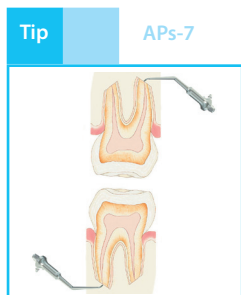
Безопасная и надежная стерильная система, которая превосходит существующие системы подачи жидкости. SteriKit имеет герметичную ирригационную систему, которую легко установить при минимальных расходах. Нет потребности в дорогом перистальтическом насосе. SteriKit является совместимым с любым прибором Amdent и LM.



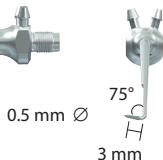
Стерильная насадка разработана для использования в каналах моляров правой верхней челюсти и нижней левой.



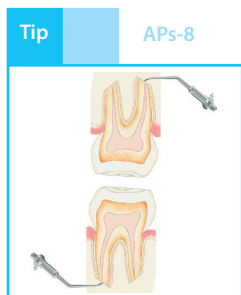
рабочий режим



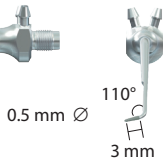
Стерильная насадка разработана для использования в каналах моляров левой верхней челюсти и нижней правой.



рабочий режим



Стерильная насадка разработана для использования в каналах моляров левой верхней челюсти и нижней правой.



рабочий режим



Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %

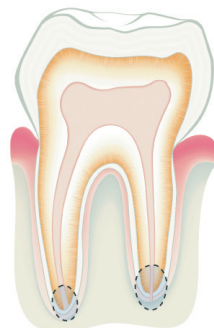


Max 70 %



Max 100 %

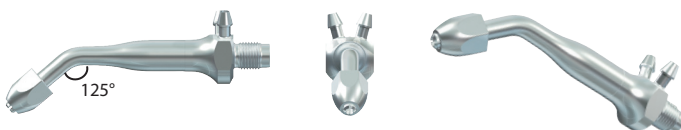
Стерильное лечение



Тип

IHs-1

Стерильный держатель для насадок AP-1 и AP-2 для апикальной хирургии. Может также использоваться с эндофайлами и другими инструментами диаметром 0.8 мм.

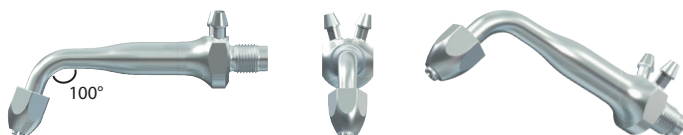


рабочий режим: смотри параметры сменного инструмента

Тип

IHs-2

Насадка IHs-2 используется в той же области как и IHs-1.



рабочий режим: смотри параметры сменного инструмента

Уровень мощности



Max 40 %
эндофункция max 60 %



Max 70 %



Max 100 %

Проверьте Вашу насадку!

Не забывайте регулярно проверять ваши насадки с помощью этого шаблона. Когда наконечник стерт больше чем на 2 мм, насадку необходимо заменить для

.... увеличения эффективности и достижимости

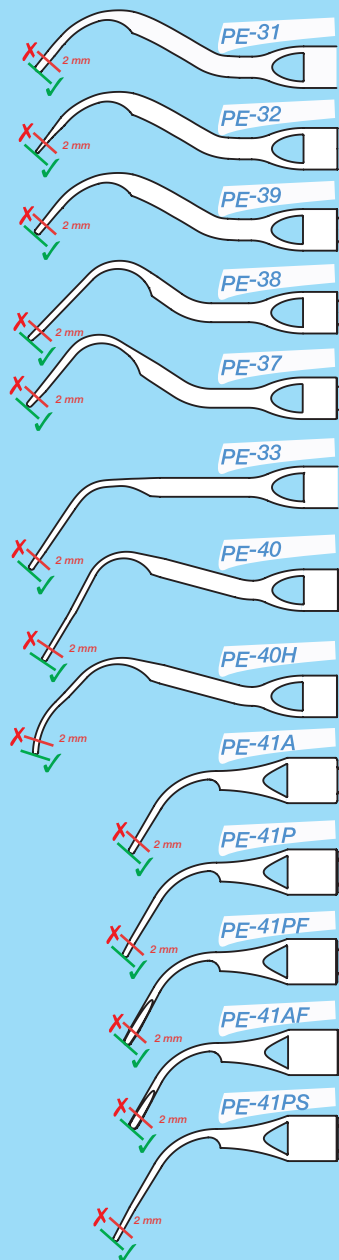
.... увеличения комфорта пациента

.... безопасности

.... экономии времени и денег



Разместите насадку на
схематичном изображении,
чтобы проверить износ.



Примечание!

Все насадки, представленные в этом каталоге совместимы с любыми настольными и встраиваемыми приборами LM и Amdent.

LM-Instruments Oy

PL 88 (Norrbyn rantatie 8)

FI-21601 Parainen

Finland

Tel. +358 2 4546 400

Fax +358 2 4546 444

info@lminstruments.com

www.lminstruments.com

ЗАО ЭУР-МЕД Денталдепо

143360 Московская область г. Апрелевка

ул. Октябрьская 9

тел. (495) 983-10-72

факс. (495) 984-24-80

тел. (496) 345-00-46

факс. (496) 345-00-11

info@eurmed.ru

www.eurmed.ru