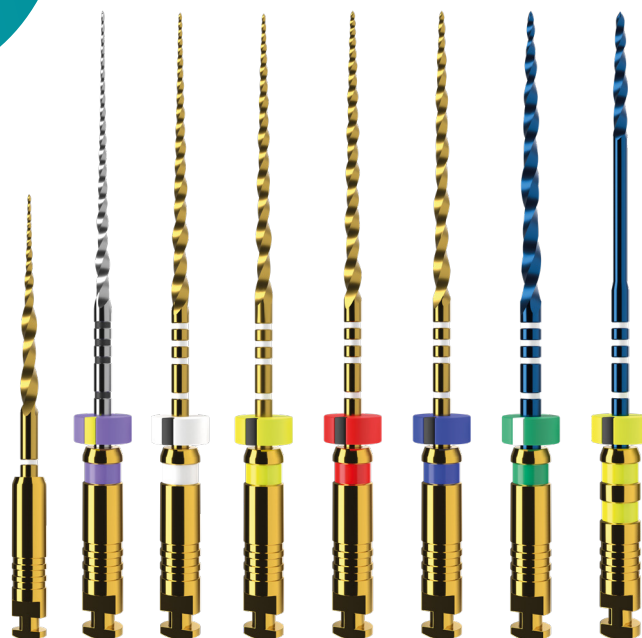




ProTaper Ultimate®

Лучший в семействе ProTaper



MAILLEFER

Бренд Dentsply Sirona

TRUSTED
ENDO
PARTNER

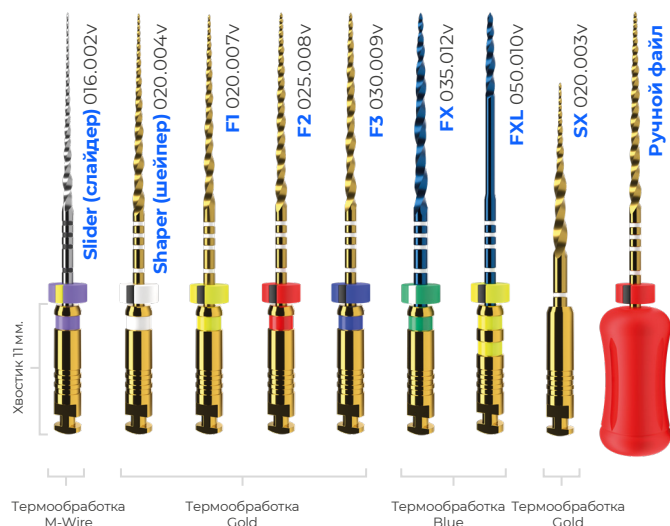
Шейперы¹ и Финишеры

Привычное «ДНК» линейки ProTaper

Файлы ProTaper Ultimate воплощают философию Deep Shape (глубокое препарирование) за счёт увеличенной апикальной конусности, которая достигается благодаря их особой конструкции.

Инструменты ProTaper Ultimate имеют МДФ² не более 1 мм, редуцированную память формы (все, кроме Slider), короткий хвостовик 11 мм.

В линейке ProTaper Ultimate реализована индивидуальная термообработка для оптимальной функции каждого инструмента с учётом его дизайна.



Все размеры машинных файлов доступны в ручной версии.

Научные данные

Отличная гибкость

Более выраженная гибкость, по сравнению с предыдущими поколениями инструментов линейки ProTaper³.

Файлы ProTaper Ultimate

Файлы ProTaper Ultimate более устойчивы к раскручиванию, чем файлы EdgeTaper Platinum⁴.

Vs

Файлы EdgeTaper Platinum⁴

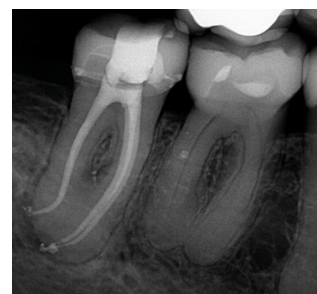
Файлы ProTaper Ultimate работают быстрее, чем файлы EdgeTaper Platinum. Препарирование корневых каналов инструментами ProTaper Ultimate более эффективно, чем файлами EdgeTaper Platinum⁵.

В ходе исследования с участием 21 стоматолога, которые обработали 210 каналов инструментами ProTaper Ultimate, 95% участников заявили, что им удалось добиться достаточного препарирования на необходимую глубину для адекватной дезинфекции⁶.

Клинический случай, представленный доктором Рейдом Пулленом, США.



До лечения

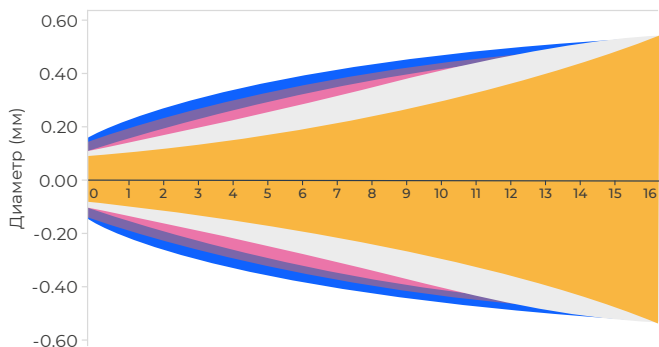


После лечения

Мы знаем, что ручные файлы очень важны в вашей повседневной практике и насколько незаменимыми они могут быть в определенных клинических ситуациях. Именно поэтому весь ассортимент файлов ProTaper Ultimate доступен в версии ручных инструментов.

● ProTaper Ultimate® F3 ● ProTaper Ultimate® F2 ● ProTaper Ultimate® F1
● ProTaper Ultimate® Shaper (шейпер) ● ProTaper Ultimate® Slider (слайдер)

Последовательность препарирования файлами ProTaper Ultimate® до F3



1. Инструмент для препарирования устьевой и средней трети корневого канала.
2. МДФ — максимальный диаметр файла Shaper (шейпер), F1, F2, F3 и FXL.
3. Мартинс мл. и др. Характеристика ротационной системы ProTaper Ultimate, с индивидуализированной термообработкой файлов. Int Endod J. 2023 апрель; 56(4):530-542. Опубликовано в электронном виде 21 декабря 2022 г. Инструменты ProTaper Ultimate (за исключением слайдера) продемонстрировали большую гибкость, чем их аналоги из систем ProTaper Universal и ProTaper Gold (таблица 1, рисунок 4 публикации).

Последовательность препарирования файлами ProTaper Ultimate

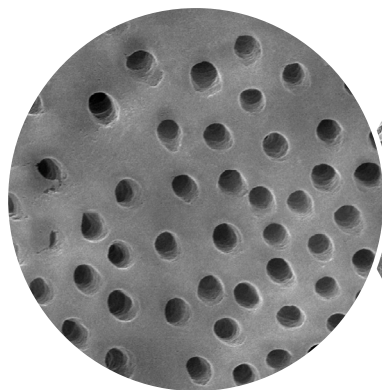


Настройки эндомотора: скорость и торк для всех файлов 400 об/мин 4-5.2 Нсм

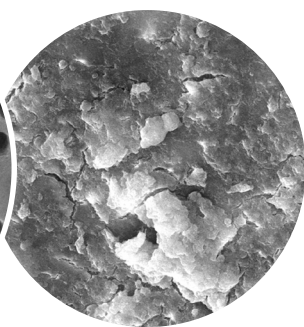
Ирригация и активация

Больше открытых дентинных канальцев

Пассивной ирригации недостаточно. Активация ирригационного раствора обеспечивает лучшую очистку поверхности и больше открытых дентинных канальцев, создавая условия для лучшей obturation латеральных и дополнительных каналов^{5,7,8}.



Обработано эндоактиватором SmartLite Pro EndoActivator®



Необработанная поверхность



- Исследование экс vivo, проведенное профессором Анной Ариас, Мадридский университет Компутенсе, Испания (раскрутка файлов: 0% ProTaper Ultimate, 34% EdgeTaper Platinum после препарирования одного корневого канала ($p=0,009$)) — при поддержке Dentsply Sirona.
- Исследование экс vivo, проведенное профессором Анной Ариас, Мадридский университет Компутенсе, Испания (33 сек. для последовательности файлов ProTaper Ultimate при препарировании одного корневого канала, 52 сек для последовательности файлов EdgeTaper Platinum ($p=0,02$)) — при поддержке Dentsply Sirona.
- Оценка пользователя 1000-TF_6_TR_000915.
- Основано на меньшем количестве файлов в клинической последовательности, легком выборе файла в соответствии с конкретным случаем, отсутствии изменений настроек мотора.
- Валери Кантер, доктор стоматологии, Эмили Уэлдон, доктор стоматологии, Ума Наир, доктор стоматологии, магистр стоматологии, Клаудио Варелла, доктор стоматологии, магистр наук, Кит Кантер, доктор стоматологии, Кеннет Анусавис, кандидат наук, и Роберта Пиледжи, доктор стоматологии, магистр наук, Гейнсвилл, Флорида, Университет Флориды; Количественный и качественный анализ ультразвуковых и звуковых эндодонтических систем чистоты и obturation каналов, Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2011;112:809-813.

Обтурация

Надежный герметизм и оптимальная припасовка гуттаперчи.



AH Plus Jet®



Золотой стандарт силеров в эндодонтии

Самый исследованный в мире эндодонтический силер, доказавший свою клиническую эффективность: более 100 миллионов запломбированных корневых каналов⁸.



Шприц для автоматического смешивания

Контролируемое смешивание обеих паст — без ручного замешивания.

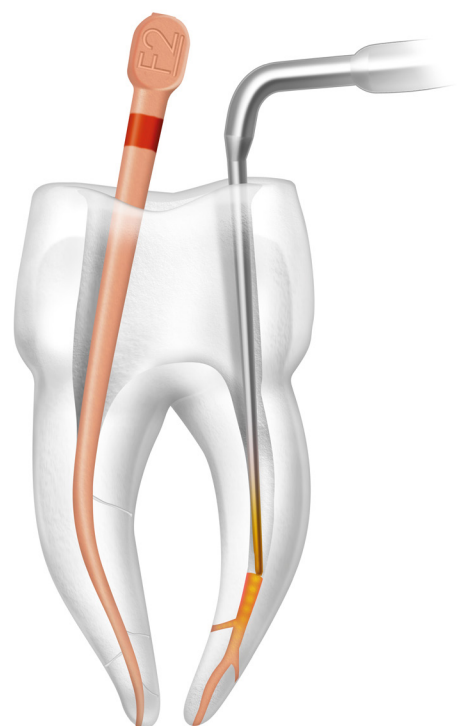
ProTaper Ultimate® Conform Fit® гуттаперча



Цветовая маркировка штифтов соответствует маркировке файлов для простой идентификации.



Теплопроводность до 5 мм

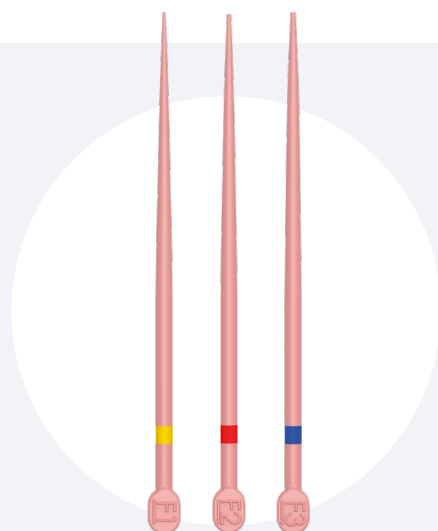


Плотное прилегание с эффектом «tug back**»

- Гуттаперчевые штифты, изготовленные машинным способом, имеют высокую точность в отличие от традиционной гуттаперчи, скрученной вручную.
- Предсказуемый размер штифта согласно маркировке для надёжной посадки.



Не содержит латекса для безопасности пациентов



ProTaper Ultimate

Лучший из ProTaper — сделано в Швейцарии

Каждый корневой канал уникален. Решение ProTaper Ultimate® разработано для того, чтобы помочь вам обрабатывать корневые каналы с различной анатомией.

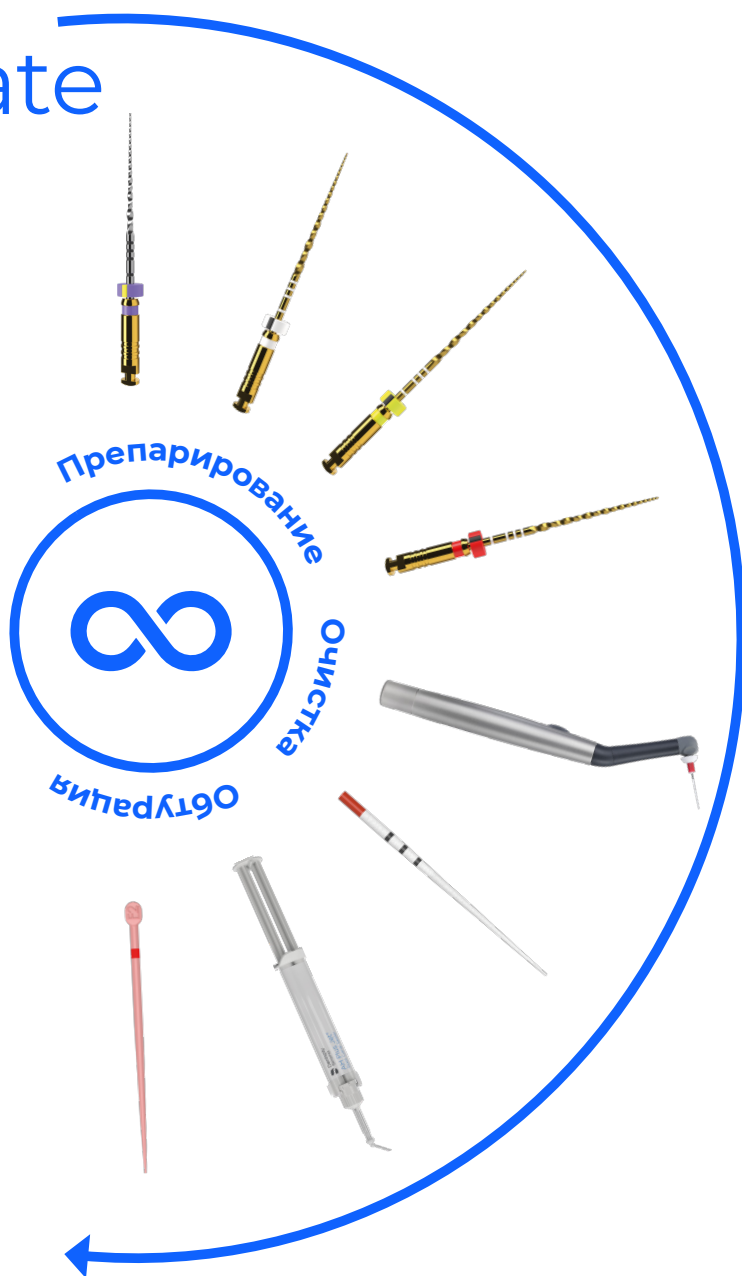
Новое поколение инструментов ProTaper разработано как целостная система и предлагает полную последовательность для узких и средних каналов (F1-F3) и более широких (FXL).

Идеальный партнер для вашего файла.

X-Smart® Pro+
Эндомотор со встроенным
апекслокатором.

Файлы Dentsply Sirona уникальны своими свойствами. Все инструменты проходят лабораторные испытания, чтобы гарантировать эффективность при работе в заданных настройках. Поэтому рекомендуется использовать их с эндомотором, который обеспечивает именно то движение, которое заложено при их разработке.

Встроенный апекслокатор обеспечивает точность измерений во время препарирования, а функция «Выбор доктора» позволяет настроить нужную для вас глубину погружения файла без риска чрезмерной инструментации.



Качество Dentsply Sirona

Доверие к нашей продукции по всему миру основано на качестве и нашем стремлении поддерживать его на высоком уровне, на наших инновациях и глобальном присутствии. Мы придерживаемся самых высоких стандартов, используя передовые технологии и строгий контроль качества. Наши инновации, такие как запатентованные конструкции файлов и индивидуализированное для них эндооборудование, меняют представление об эндодонтии, улучшая результаты лечения и упрощая рабочие процессы.

Благодаря нашему производству в Швейцарии, Германии и США, а также присутствию в более чем 100 странах мира, наша близость к врачам способствует укреплению отношений.

Мы развиваем партнёрские отношения, сотрудничая более чем с 400 университетами и экспертами в эндодонтии по всему миру, а также проводим образовательные мероприятия, что помогает докторам осваивать использование новых инструментов и методик лечения с уверенностью в ежедневной практике.

Файлы **ProTaper Ultimate®** производятся на нашем швейцарской фабрике в Баллеге, где также расположен наш глобальный научно-исследовательский центр по эндодонтии. Центр передового опыта в эндодонтии с 1889 года!



TRUSTED
ENDO
PARTNER

ProTaper Ultimate® Информация для заказа

ProTaper Ultimate® Вращающиеся файлы

SX	6 x 19 мм	B ST PULR 619 OSX
		
Slider (слайдер)	3 x 21 мм	B ST PULR 321 OSL
	3 x 25 мм	B ST PULR 325 OSL
	3 x 31 мм	B ST PULR 331 OSL
	6 x 21 мм	B ST PULR 621 OSL
	6 x 25 мм	B ST PULR 625 OSL
	6 x 31 мм	B ST PULR 631 OSL
Shaper (шейпер)	3 x 21 мм	B ST PULR 321 OSH
	3 x 25 мм	B ST PULR 325 OSH
	3 x 31 мм	B ST PULR 331 OSH
	6 x 21 мм	B ST PULR 621 OSH
	6 x 25 мм	B ST PULR 625 OSH
	6 x 31 мм	B ST PULR 631 OSH
F1	3 x 21 мм	B ST PULR 321 OF1
	3 x 25 мм	B ST PULR 325 OF1
	3 x 31 мм	B ST PULR 331 OF1
	6 x 21 мм	B ST PULR 621 OF1
	6 x 25 мм	B ST PULR 625 OF1
	6 x 31 мм	B ST PULR 631 OF1
F2	3 x 21 мм	B ST PULR 321 OF2
	3 x 25 мм	B ST PULR 325 OF2
	3 x 31 мм	B ST PULR 331 OF2
	6 x 21 мм	B ST PULR 621 OF2
	6 x 25 мм	B ST PULR 625 OF2
	6 x 31 мм	B ST PULR 631 OF2
F3	3 x 21 мм	B ST PULR 321 OF3
	3 x 25 мм	B ST PULR 325 OF3
	3 x 31 мм	B ST PULR 331 OF3
	6 x 21 мм	B ST PULR 621 OF3
	6 x 25 мм	B ST PULR 625 OF3
	6 x 31 мм	B ST PULR 631 OF3
FX	6 x 21 мм	B ST PULR 621 OFX
	6 x 25 мм	B ST PULR 625 OFX
	6 x 31 мм	B ST PULR 631 OFX
FXL	6 x 21 мм	B ST PULR 621 FXL
	6 x 25 мм	B ST PULR 625 FXL
	6 x 31 мм	B ST PULR 631 FXL

АССОРТИ ВРАЩАЮЩИХСЯ ФАЙЛОВ

5 шт в блистере:

Slider, Shaper (шейпер), F1, F2, F3

21 мм	B ST PULR 521 SQE
25 мм	B ST PULR 525 SQE
31 мм	B ST PULR 531 SQE

ProTaper Ultimate® Ручные файлы

SX	6 x 19 мм	B ST PULH 619 OSX
		
Slider (слайдер)	6 x 21 мм	B ST PULH 621 OSL
	6 x 25 мм	B ST PULH 625 OSL
	6 x 31 мм	B ST PULH 631 OSL
Shaper (шейпер)	6 x 21 мм	B ST PULH 621 OSH
	6 x 25 мм	B ST PULH 625 OSH
	6 x 31 мм	B ST PULH 631 OSH
F1	6 x 21 мм	B ST PULH 621 OF1
	6 x 25 мм	B ST PULH 625 OF1
	6 x 31 мм	B ST PULH 631 OF1
F2	6 x 21 мм	B ST PULH 621 OF2
	6 x 25 мм	B ST PULH 625 OF2
	6 x 31 мм	B ST PULH 631 OF2
F3	6 x 21 мм	B ST PULH 621 OF3
	6 x 25 мм	B ST PULH 625 OF3
	6 x 31 мм	B ST PULH 631 OF3
FX	6 x 21 мм	B ST PULH 621 OFX
	6 x 25 мм	B ST PULH 625 OFX
	6 x 31 мм	B ST PULH 631 OFX
FXL	6 x 21 мм	B ST PULH 621 FXL
	6 x 25 мм	B ST PULH 625 FXL
	6 x 31 мм	B ST PULH 631 FXL

АССОРТИ РУЧНЫХ ФАЙЛОВ

5 шт в блистере:

Slider, Shaper (шейпер), F1, F2, F3

21 мм	B ST PULH 521 SQE
25 мм	B ST PULH 525 SQE
31 мм	B ST PULH 531 SQE

AH Plus Jet® силер



AH Plus Jet® стартовый набор	606.20.115
1 x AH Plus Jet® в шприце, 15 г,	
20 x насадки для смешивания с внутривитальным наконечником	
1 x блокнот для смешивания	
AH Plus Jet® шприцы, рефил	606.20.118
2 x AH Plus Jet® в шприце, 15 г.	
AH Plus в тубах	606.20.112

SmartLite Pro EndoActivator®***



Набор EndoActivator® (644431)
 • EndoActivator® - Рукоятка - Насадка EndoActivator®
 • 2 аккумулятора - База для зарядки
 • Адаптеры, USB-кабель - Инструкция по применению
 • Чехлы 100 шт. (644434)
 • Наконечник Small 25 шт. (644435)
 • Наконечник Medium 25 шт. (644436)
 • Наконечник Medium Long 25 шт. (644437)

ProTaper Ultimate® Conform Fit® гуттаперча***

Упаковка 60 шт.

F1		B NS PULG FGP 0F1
F2		B NS PULG FGP 0F2
F3		B NS PULG FGP 0F3
FX		B NS PULG FGP 0FX
FXL		B NS PULG FGP 0FXL

АССОРТИ

F1-F3 12x-F1, 24x-F2, 24x-F3 B NS PULG FGP AST

X-Smart® Pro/Pro+ Motor



X-Smart® Pro+
Эндомотор со встроенным апекслокатором

6779016

Эндомотор X-Smart® Pro+ со встроенным апекслокатором, мини угловой наконечник со встроенным светодиодом, регулируемый на 360° корпус рукоятки наконечника из нержавеющей стали, магнитный держатель рукоятки наконечника, коробка для принадлежностей (зарядное устройство с универсальными адаптерами питания), загубник с кабелем, клемма для файлов с кабелем, Y-соединительный кабель (адаптер апекслокатора).



X-Smart® Pro Эндомотор

6779008

Эндомотор X-Smart® Pro, мини угловой наконечник со встроенным светодиодом, регулируемый на 360° корпус рукоятки наконечника из нержавеющей стали, магнитный держатель рукоятки наконечника, коробка для принадлежностей (зарядное устройство с универсальными адаптерами питания)

ООО «Дентсплай Сирона»

115035, Российская Федерация, г. Москва,
 Овчинниковская набережная, д. 18/1, стр. 2, пом. 3Н
 Тел.: +7 (495) 725-10-87

www.dentsplysirona.com

***доступно не во всех странах

