

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 1 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

По доверенности б/н от 07.04.2026

От имени

Генерального директора

Queen Dental GmbH

(должность)

Андрея Вайс (Andrei Weis)

(имя)

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный Директор

(должность)

ООО «СЕВЕРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
КОМПАНИЯ»

(организация)

Минаев В. Д.

(Ф.И.О.)

(подпись)

«07» апреля 2026 г.

(дата подписи)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ

Таблица изменений

Номер изменения	Дата изменения	Основания для внесения изменений	Составитель	Проверка
0	07.04.2026	Впервые разработан		

Производитель: Queen Dental GmbH, Германия

Уполномоченный представитель в РФ:

ООО «СЕВЕРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ»

190020, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Екатерингофский, ул.
Дровяная, д. 6, литера А, помещ. 4-Н.

E-mail: master@queen-dental.de. Телефон для принятия рекламаций: +7 (912) 597-15-59

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 2 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

Оглавление

I. Общее описание медицинского изделия	Ошибка! Закладка не определена.
II. Описание медицинского изделия.....	Ошибка! Закладка не определена.
III. Ссылка на подобные и предыдущие модификации медицинского изделия	Ошибка! Закладка не определена.
IV. Сопроводительная информация	Ошибка! Закладка не определена.
V. Проектирование и разработка медицинского изделия	Ошибка! Закладка не определена.
VI. Производственные процессы	Ошибка! Закладка не определена.
VII. Производственные площадки	Ошибка! Закладка не определена.
VIII. Результаты анализа и управления риском	Ошибка! Закладка не определена.
X. Валидация и верификация	Ошибка! Закладка не определена.
XI. Методики испытаний.....	Ошибка! Закладка не определена.

Производитель (место производства): Queen Dental GmbH («Куин Дентал ГмбХ»)
Юридический адрес: Neue Straße 67, 99846 Seebach DE, Germany
e-mail: office@queendental.de
Тел: +49 36929 139999

Уполномоченный представитель в Российской Федерации:
ООО «СЕВЕРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ»
Юридический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ
Екатерингофский, ул. Дровяная, д. 6, литера А, помещ. 4-Н.
E-mail: master@queen-dental.de. Телефон для принятия рекламаций: +7 (912) 597-15-59

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 3 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

1. Наименование медицинского изделия

Инструмент стоматологический эндодонтический машинный (далее по тексту: файлы, эндофайлы, эндодонтические файлы, инструменты, инструменты стоматологические)

2. Общее описание медицинского изделия

Инструмент стоматологический эндодонтический машинный - тип инструмента, который стоматолог использует для осуществления лечения корневого канала.

Инструменты стоматологические эндодонтические машинные представлены в моделях:

Эндодонтические файлы для лечения корневых каналов машины: Basictapers Engine Use, Goldtapers Engine Use, Bluetapers Engine Use, Basictaper Next, Basictaper Next Blue, Megatapers Files, Megatapers Files Blue, Standart files, Standart files Gold, Standart files Blue, Queen Glider Files, Queen Path Files, Queen Wave Files, Rctaper, Rctaper Blue;

Каналорасширители: Gates Drills, Peeso Reamers;

Каналонаполнители: Paste Carriers.

3. Назначение медицинского изделия

Для эндодонтического лечения путем обеспечения доступа и расширения корневого канала, а также для заполнения (пломбирования) корневого канала пастой, цементом или силлером, латеральной конденсации разогретой гутаперчи в корневом канале.

4. Классификация медицинского изделия

1) Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий Приказа Минздрава России от 25.09.2014 г. № 557н.

270110 - Рашпиль эндодонтический ротационный, многоразового использования: Basictapers Engine Use, Goldtapers Engine Use, Bluetapers Engine Use, Basictaper Next, Basictaper Next Blue, Megatapers Files, Megatapers Files Blue, Standart files, Standart files Gold, Standart files Blue, Queen Glider Files, Queen Path Files, Queen Wave Files, Rctaper, Rctaper Blue.

147830 - Расширитель эндодонтический: Gates Drills, Peeso Reamers.

47940 - Каналонаполнитель эндодонтический: Paste Carriers.

2) Класс потенциального риска применения медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий – 1.

3) Код классификатора продукции для медицинского изделия (ОКПД-2) - 21.20.24.180.

4) Вид контакта с пациентом - кратковременный контакт (менее 24 ч) с дентином.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 4 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

5. Область применения и потенциальные пользователи.

Область применения – стоматология. Медицинское изделие предназначено для профессионального применения в медицинских организациях врачами-стоматологами.

6. Принципы действия медицинского изделия

Эндодонтические инструменты предназначены для работы в полости зуба, в корневых каналах. Они изготавливаются из двух типов материалов: нержавеющей сталь (SST инструменты) и никель-титановый сплав (NiTi инструменты).

Принцип действия инструментов эндодонтических, независимо от материалов изготовления, заключается в том, что инструмент погружается в корневой канал зуба вращательными и/или возвратно-поступательными движениями с целью обеспечения доступа и расширения корневого канала, а также для заполнения (пломбирования) корневого канала пастой, цементом или силлером, латеральной конденсации разогретой гутаперчи в корневом канале при эндодонтическом лечении.

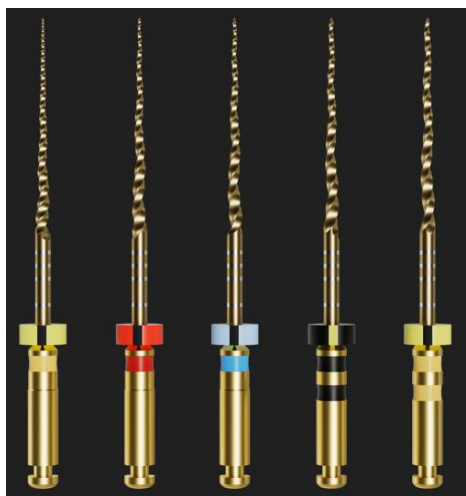
Стальные инструменты сделаны из нержавеющей стали, используемой в медицине, и используются во всех традиционных случаях, а также имеют хорошую жесткость. Сплав NiTi существует реверсивно в двух формах, мартенсит и аустенит, в зависимости от наружной нагрузки и окружающей температуры. NiTi в аустеничной форме может выдерживать деформацию до 7% без постоянного повреждения или пластической деформации. Сплав NiTi выпускается также в вариантах Gold и Blue. Аустенит в сплаве Gold обладает высокой эффективностью резания, а сопротивление усталости слабее, чем у аустенита в сплаве Blue. Сплав NiTi больше подходит для создания инструментов с эффектом памяти. Инструменты стоматологические эндодонтические, сделанные из этого сплава, обладают хорошей гибкостью и функцией памяти. Они принимают первичную форму, даже если они были изогнуты или повернуты. Учитывая прекрасную гибкость, инструменты могут проникать в сложный изогнутый канал.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 5 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

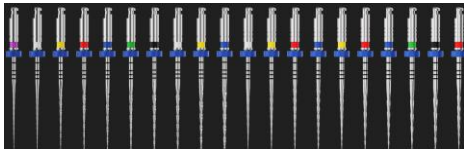
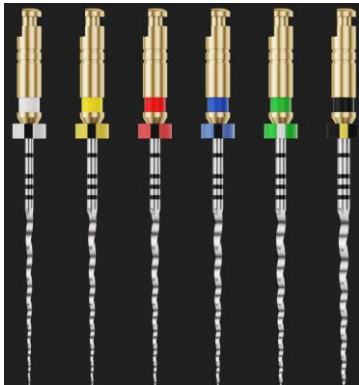
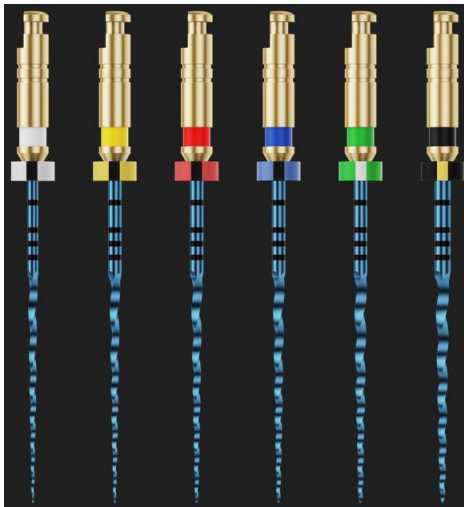
7. Свойства и характеристики медицинского изделия

Таблица 1

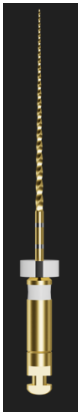
Модель	Характеристика модели
Эндодонтические файлы для лечения корневых каналов машинные	
Basictapers Engine Use Goldtapers Engine Use Bluetapers Engine Use	Никель-титановые механические файлы, которые позволяют проводить качественное препарирование труднопроходимых корневых каналов, которые плохо поддаются традиционной инструментальной обработке. Имеют увеличенную конусность апикальной части, для лучшей обработки корневого канала
Basictaper Next Basictaper Next Blue	Более гибкие, обладают большей режущей эффективностью, могут производить 7 центрированное препарирование быстрее, а также создают конусность корневого канала с минимальным риском отклонения от его анатомии. Дизайн обеспечивает уменьшенный контакт между режущими гранями инструмента и дентинными стенками, снижая, таким образом, шанс к заклиниванию инструмента (эффект отвертки). В то же самое время, гибкость и режущая эффективность повышены.



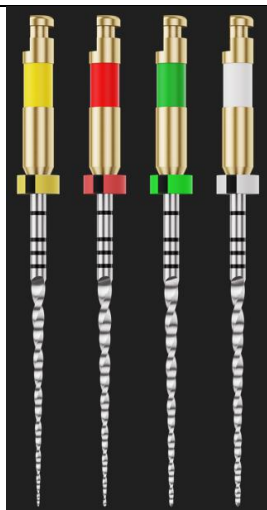
	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 6 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

Megatapers Files Megatapers Blue 	Файлы обладают высокой эффективностью резки, качеством удаления дентинной стружки. Отлично подходят для подготовки корневого канала к лечению.
Standart files Standart files Gold Standart files Blue  	Standart files изготовлены из никельтитанового сплава, что придает им высокую пластичность и позволяет обрабатывать канал с изгибом до 90°. Файлы имеют конусность 2, 4 и 6 %, что обеспечивает безопасность работы. Уобразная форма поперечного сечения без выраженных режущих граней, что позволяет удалять опилки из корневого канала. Модифицированная (тупая) верхушка, благодаря которой инструмент может проникать в канал без создания дополнительного направления (перфорации)

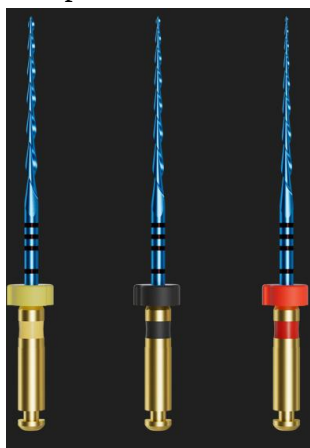
	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 7 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

Queen Glider Files 	Преимущества инструмента: - большее сохранение анатомии корневого канала по сравнению с ручными инструментами - меньше транспортика канала - меньше ступенек и смещения апекса – Glider подходит для обработки сильно искривлённых каналов.
Queen Path Files 	никель-титановая система для быстрого и безопасного создания "ковровой дорожки". Благодаря гибкости и устойчивости к циклической усталости данные файлы имеют множество преимуществ по сравнению с ручными инструментами.
Queen Wave Files	Работа осуществляется возвратнопоступательными движениями. Файлы обладают уникальным дизайном двойного края и отличаются большей безопасностью в клинической практике. Инструмент подходит для формирования корневого канала. Идеальное решение для тех, кто хочет переключиться с ручных файлов на эндодонтическую систему, основанную на вращении.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 8 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

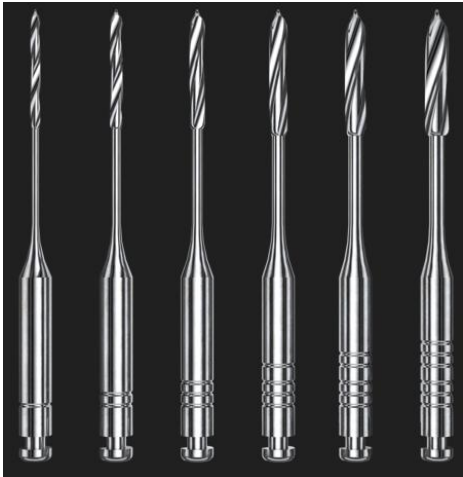


Rctaper
Rctaper Blue

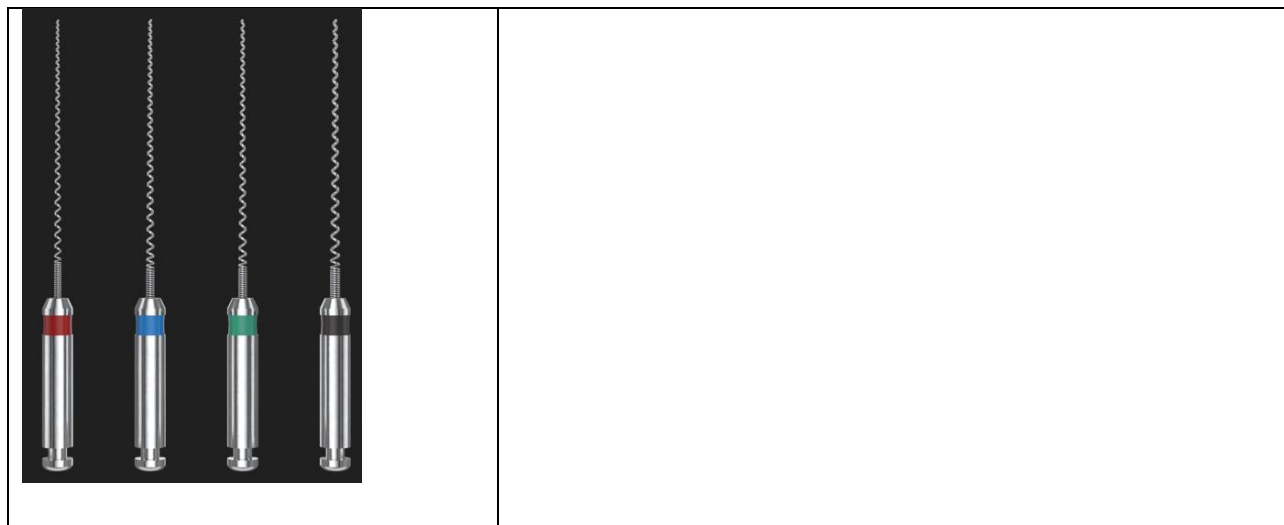


Благодаря специфическому дизайну в реципрокном режиме режущее вращение инструмента происходит против часовой стрелки.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 9 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

	Каналорасширители
Gates Drills 	Каналорасширители Gates применяются для расширения верхних 2/3 коронковой части канала с целью улучшения доступа для последующих файлов.
Peeso Reamers 	Каналорасширители Peeso применяются для расширения и спрямления коронковой верхней трети канала с целью улучшения доступа для последующих файлов. Каналорасширители Peeso с параллельными режущими кромками жестче и агрессивнее инструментов Gates.
	Каналонаполнители
Paste Carriers	Каналонаполнители - механические инструменты, предназначенные для эндодонтического лечения осложненного кариеса: для заполнения (пломбирования) корневого канала пастой, цементом или силлером.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 10 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	



8. Показания к применению

- Очистка и расширение корневого канала при эндонтическом лечении;
- Заполнение (пломбирование) корневого канала пастой, цементом или силлером при эндонтическом лечении;
- Латеральная конденсация разогретой гутаперчи в корневом канале при эндонтическом лечении.

9. Противопоказания

Никелево-титановые инструменты содержат никель и не должны применяться при лечении пациентов с аллергией и чувствительностью к этому металлу.

10. Возможные побочные реакции

- перенос апекса корня;
- трещины в результате расширения корневого канала;
- перфорация.

11. Меры предосторожности

Контроль скорости вращения.

Пользуйтесь только специальными эндодонтическими моторами и наконечниками. Соблюдайте рекомендованные производителем инструментов значения скорости.

Легкое апикальное давление

Для продвижения инструмента по каналу используйте легкое апикальное давление. Чтобы почувствовать это на практике, слегка согните кончик файла о ровную твердую поверхность - данное усилие вполне достаточно для продвижения файла.

Тип движений.

Проводите препарирование канала с использованием длинных, плавных движений

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 11 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

возвратно-поступательного типа.

Рабочее время одного цикла.

Длительность цикла непрерывного использования инструмента в канале не должна превышать 10 секунд.

Продвижение по каналу.

Инструмент вводится и выводится из канала только во время вращения. Избегайте длительного статичного вращения инструмента в канале. В апикальных зонах узких искривленных каналов используйте инструменты минимального диаметра и конусности.

Аллергические реакции

Никель-титановые инструменты содержат никель и не должны применяться при лечении пациентов с аллергией и чувствительностью к этому металлу.

Стерилизация

Пожалуйста, соблюдайте инструкции изготовителя в отношении продолжительности цикла стерилизации. Перед применением убедитесь, что инструмент до конца простерилизован.

Средства защиты

Используйте защитную маску и защитный экран, чтобы избежать попадания пыли в глаза и дыхательные пути. Используйте медицинские перчатки, проводя манипуляции с инструментами.

12. Комплектность поставки

Инструмент стоматологический эндодонтический машинный

I. Модели:

1. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер D1, длина 16 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
2. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер D2, длина 18 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
3. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер D3, длина 22 мм, никель-титан - 6 шт./уп.
4. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
5. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
6. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
7. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 12 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер F2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

8. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
9. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
10. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F3, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
11. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F3, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
12. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F3, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
13. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F4, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
14. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F4, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
15. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F4, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
16. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F5, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
17. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F5, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
18. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер F5, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
19. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер S1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
20. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер S1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
21. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер S1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
22. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер S2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
23. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 13 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер S2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

24. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер S2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
25. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictapers Engine Use: размер SX, длина 19 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
26. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер D1, длина 16 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
27. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер D2, длина 18 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
28. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер D3, длина 22 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
29. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
30. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
31. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
32. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
33. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
34. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
35. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F3, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
36. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F3, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
37. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F3, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
38. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F4, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
39. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 14 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер F4, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

40. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F4, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
41. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F5, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
42. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F5, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
43. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер F5, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
44. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер S1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
45. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер S1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
46. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер S1, длина 21 мм, никель-титан, 6 шт./уп.;
47. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер S2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
48. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер S2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
49. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер S2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
50. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Goldtapers Engine Use: размер SX, длина 19 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
51. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер D1, длина 16 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
52. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер D2, длина 18 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
53. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер D3, длина 22 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
54. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
55. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 15 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер F1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

56. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
57. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
58. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
59. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
60. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F3, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
61. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F3, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
62. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F3, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
63. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F4, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
64. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F4, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
65. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F4, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
66. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F5, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
67. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F5, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
68. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер F5, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
69. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер S1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
70. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер S1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
71. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 16 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер S1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

72. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер S2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
73. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер S2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
74. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер S2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
75. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Bluetapers Engine Use: размер SX, длина 19 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
76. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X1, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
77. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X1, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
78. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X1, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
79. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X2, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
80. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X2, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
81. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X2, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
82. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X3, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
83. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X3, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
84. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X3, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
85. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X4, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
86. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер X4, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
87. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basic taper Next: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 17 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

X4, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;

88. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next: размер X5, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
89. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next: размер X5, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
90. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next: размер X5, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
91. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X1, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
92. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X1, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
93. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X1, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
94. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X2, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
95. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X2, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
96. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X2, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
97. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X3, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
98. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X3, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
99. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X3, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
100. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X4, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
101. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X4, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
102. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X4, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
103. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 18 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер X5, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;

104. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X5, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;

105. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Basictaper Next Blue: размер X5, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;

106. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-10, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

107. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-10, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

108. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-10, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;

109. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-10, длина 25 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;

110. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 05-15, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

111. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 05-15, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

112. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 05-15, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;

113. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 05-15, длина 25 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;

114. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-20, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

115. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-20, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

116. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-20, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;

117. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-20, длина 25 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;

118. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-25, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

119. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 19 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 06-25, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

120. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-25, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
121. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-25, длина 25 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
122. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 07-25, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
123. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 07-25, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
124. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 07-25, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
125. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 05-30, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
126. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 05-30, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
127. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 05-30, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
128. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-30, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
129. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-30, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
130. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-30, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
131. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-35, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
132. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-35, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
133. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-35, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
134. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-35, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
135. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 20 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 06-35, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

136. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-35, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
137. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-40, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
138. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-40, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
139. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-40, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
140. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-40, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
141. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-40, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
142. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 06-40, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
143. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-45, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
144. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-45, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
145. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-45, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
146. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-50, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
147. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-50, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
148. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-50, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
149. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-60, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
150. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files: размер 04-60, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
151. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 21 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 04-60, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;

152. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-10, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
153. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-10, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
154. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-10, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
155. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-10, длина 25 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
156. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 05-15, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
157. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 05-15, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
158. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 05-15, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
159. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 05-15, длина 25 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
160. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-20, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
161. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-20, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
162. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-20, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
163. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-20, длина 25 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
164. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-25, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
165. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-25, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
166. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-25, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
167. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 22 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 06-25, длина 25 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;

168. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 07-25, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
169. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 07-25, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
170. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 07-25, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
171. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 05-30, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
172. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 05-30, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
173. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 05-30, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
174. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-30, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
175. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-30, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
176. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-30, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
177. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-35, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
178. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-35, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
179. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-35, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
180. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-35, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
181. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-35, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
182. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-35, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
183. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 23 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 04-40, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;

184. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-40, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
185. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-40, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
186. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-40, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
187. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-40, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
188. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 06-40, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
189. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-45, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
190. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-45, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
191. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-45, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
192. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-50, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
193. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-50, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
194. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-50, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
195. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-60, длина 25 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
196. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-60, длина 21 мм, WP 16, никель-титан - 6 шт./уп.;
197. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Megatapers Files Blue: размер 04-60, длина 31 мм, WP 21, никель-титан - 6 шт./уп.;
198. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
199. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 24 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

02-15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

200. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
201. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
202. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
203. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
204. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
205. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-15, длина 25 мм, никель-титан, 6 шт./уп.;
206. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
207. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
208. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
209. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
210. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
211. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
212. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
213. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
214. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
215. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 25 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

06-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

216. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
217. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
218. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
219. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
220. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
221. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
222. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
223. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
224. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
225. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
226. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
227. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
228. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
229. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
230. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
231. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 26 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

06-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

232. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
233. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
234. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
235. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
236. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
237. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
238. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
239. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
240. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
241. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
242. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
243. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
244. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
245. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
246. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
247. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 27 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

04-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

248. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
249. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
250. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
251. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
252. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
253. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
254. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
255. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
256. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
257. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
258. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
259. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
260. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
261. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-50, длина 31 мм, никель-титан, 6 шт./уп.;
262. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
263. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 28 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

02-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

264. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
265. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
266. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
267. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
268. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
269. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
270. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
271. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
272. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
273. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
274. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
275. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
276. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
277. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
278. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
279. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 29 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

02-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

280. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
281. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 02-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
282. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
283. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
284. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 04-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
285. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
286. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
287. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files: размер 06-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
288. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
289. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
290. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
291. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
292. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
293. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
294. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
295. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 30 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 06-15, длина 25 мм, никель-титан, 6 шт./уп.;

296. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
297. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
298. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
299. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
300. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
301. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
302. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
303. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
304. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
305. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
306. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
307. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
308. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
309. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
310. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
311. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 31 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 04-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

312. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

313. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

314. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

315. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

316. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

317. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-30, длина 21 мм, никель-титан, 6 шт./уп.;

318. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

319. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

320. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

321. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

322. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

323. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

324. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

325. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

326. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

327. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 32 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 04-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

328. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

329. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

330. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

331. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

332. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

333. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

334. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

335. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

336. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

337. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

338. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

339. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

340. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

341. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

342. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

343. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 33 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 02-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

344. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

345. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

346. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

347. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

348. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

349. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

350. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

351. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

352. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

353. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

354. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

355. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

356. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

357. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

358. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

359. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 34 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 06-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

360. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

361. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

362. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

363. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

364. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

365. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

366. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

367. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

368. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

369. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

370. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

371. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 02-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

372. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

373. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

374. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 04-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

375. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 35 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 06-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

376. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

377. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Gold: размер 06-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

378. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

379. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

380. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

381. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

382. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

383. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

384. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

385. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

386. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

387. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

388. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

389. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

390. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

391. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 36 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 04-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

392. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
393. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
394. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
395. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
396. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
397. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
398. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
399. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
400. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
401. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
402. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
403. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
404. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
405. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
406. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
407. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 37 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 02-30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

408. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
409. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
410. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
411. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
412. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
413. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
414. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
415. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
416. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
417. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
418. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
419. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
420. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
421. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
422. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
423. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 38 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 02-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

424. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
425. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
426. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
427. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
428. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
429. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
430. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
431. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
432. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
433. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
434. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
435. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
436. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
437. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
438. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
439. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 39 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 06-45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

440. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
441. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
442. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
443. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
444. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
445. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
446. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
447. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
448. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
449. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
450. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
451. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
452. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
453. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
454. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
455. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 40 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 04-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

456. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
457. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
458. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
459. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
460. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
461. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 02-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
462. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
463. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
464. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 04-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
465. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
466. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
467. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Standart files Blue: размер 06-60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
468. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Glider Files: размер 02-16, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.;
469. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Glider Files: размер 02-16, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.;
470. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Glider Files: размер 02-16, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.;
471. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 41 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 013, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

472. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files: размер 013, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
473. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files: размер 013, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
474. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files: размер 016, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
475. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files: размер 016, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
476. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files: размер 016, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
477. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files: размер 019, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
478. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files: размер 019, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
479. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Path files: размер 019, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
480. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files: размер 20, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
481. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files: размер 20, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
482. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files: размер 20, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
483. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files: размер 25, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
484. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files: размер 25, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
485. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files: размер 25, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
486. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files: размер 40, длина 21 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
487. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files:

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 42 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

размер 40, длина 25 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;

488. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Queen Wave Files: размер 40, длина 31 мм, никель-титан - 3 шт./уп.; 6 шт./уп.;
489. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R25, длина 31 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
490. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R25, длина 25 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
491. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R25, длина 21 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
492. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R40, длина 31 мм, никель-титан – 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
493. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R40, длина 25 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
494. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R40, длина 21 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
495. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R50, длина 31 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
496. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R50, длина 25 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
497. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper: размер R50, длина 21 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
498. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер R25, длина 31 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
499. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер R25, длина 25 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
500. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер R25, длина 21 мм, никель-титан – 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
501. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер R40, длина 31 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
502. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер R40, длина 25 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
503. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 43 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

R40, длина 21 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;

504. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер R50, длина 31 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
505. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер R50, длина 25 мм, никель-титан - 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
506. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Rctaper Blue: размер R50, длина 21 мм, никель-титан – 4 шт./уп.; 6 шт./уп.;
507. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 1, длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
508. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 1, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
509. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 2, длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
510. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 2, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
511. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 3, длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
512. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 3, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
513. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 4, длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
514. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 4, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
515. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 5, длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
516. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 5, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
517. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 6, длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
518. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Gates Drills: размер 6, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
519. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 44 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

1, длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;

520. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 1 длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
521. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 2 длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
522. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 2 длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
523. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 3 длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
524. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 3 длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
525. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 4 длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
526. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 4 длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
527. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 5 длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
528. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 5 длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
529. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 6 длина 32 мм, сталь - 6 шт./уп.;
530. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Peeso Reamers: размер 6 длина 28 мм, сталь, 6 шт./уп.;
531. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 25, длина 29 мм, сталь - 4 шт./уп.;
532. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 25, длина 25 мм, сталь - 4 шт./уп.;
533. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 25, длина 21 мм, сталь - 4 шт./уп.;
534. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 30, длина 29 мм, сталь - 4 шт./уп.;
535. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 45 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

30, длина 25 мм, сталь - 4 шт./уп.;

536. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 30, длина 21 мм, сталь - 4 шт./уп.;

537. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 35, длина 29 мм, сталь, 4 шт./уп.;

538. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 35, длина 25 мм, сталь - 4 шт./уп.;

539. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 35, длина 21 мм, сталь - 4 шт./уп.;

540. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 40, длина 29 мм, сталь, 4 шт./уп.;

541. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 40, длина 25 мм, сталь - 4 шт./уп.;

542. Инструмент стоматологический эндодонтический машинный Paste Carriers: размер 40, длина 21 мм, сталь - 4 шт./уп.;

II. Эксплуатационная документация.

Инструкция по применению – 1 шт. в транспортную упаковку.

13. Описание изделий, внешний вид

Эндодонтические файлы для лечения корневых каналов машинные (Basictapers Engine Use, Goldtapers Engine Use, Bluetapers Engine Use, Basictaper Next, Basictaper Next Blue, Megatapers Files, Megatapers Files Blue, Standart files, Standart files Gold, Standart files Blue, Queen Glider Files, Queen Path Files, Queen Wave Files, Rctaper, Rctaper Blue).

Изделие представляет собой режущий инструмент, предназначенный для механической обработки корневого канала.

Изделие состоит из двух основных частей:

- 1) оперативная часть (игла);
- 2) крепежная часть (хвостовик).

Оперативная часть инструмента непосредственно предназначена для препарирования канала корня зуба, и состоит, в свою очередь, из нескольких конструктивных элементов, которые функционально разделяются на:

- вершушку;
- рабочую часть;
- нерабочую часть.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 46 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

Суммарная длина рабочей и нерабочей частей определяет общую длину оперативной части инструмента.

Нерабочая часть – это элемент оперативной части инструмента гладкой цилиндрической формы, располагающийся между рабочей частью и хвостовиком.

Нерабочая часть имеет силиконовый ограничитель для контроля рабочей длины, на которую инструмент погружается в канал в процессе препарирования.

Верхушка – это элемент оперативной части инструмента, выполняющий направляющую функцию. Верхушка инструмента пассивная.

Рабочая часть – это элемент оперативной части инструмента с режущими лезвиями, посредством которых и осуществляется механическая обработка корневого канала.

Крепежная часть или хвостовик – это часть инструмента, предназначенная для его установки и крепления в технологическом оборудовании (в наконечнике), посредством которой осуществляется передача момента вращения с привода непосредственно на оперативную часть.

На хвостовик инструмента должна быть нанесена идентификационная линия – цветное кольцо, которое является цветовой кодировкой, указывающей на конусность инструмента и диаметр его верхушки. **Определяющей номинальный размер**

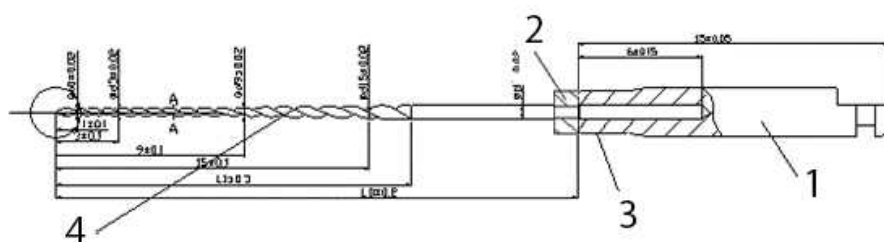


Рис. 1 Общая схема эндодонтических файлов для лечения корневых каналов машинных

1. Хвостовик;
2. Ограничитель силиконовый;
3. Цветное кольцо;
4. Оперативная часть.

Каналорасширители (Gates Drills, Peeso Reamers)

Инструмент состоит из двух основных частей - оперативной части и хвостовика.

Изготавливаются методом закручивания, обладают гибкостью и высокой режущей способностью, что достигается удлиненным шагом режущей грани. Для повышения устойчивости к перелому каналорасширители малых размеров изготавливаются четырехгранного сечения, а больших размеров – трехгранного сечения, что позволяет создать более острые режущие грани. Кроме того, треугольный профиль позволяет придать инструменту необходимую гибкость.

Хвостовик имеет кольцевую маркировку, определяющую номинальный размер

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 47 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

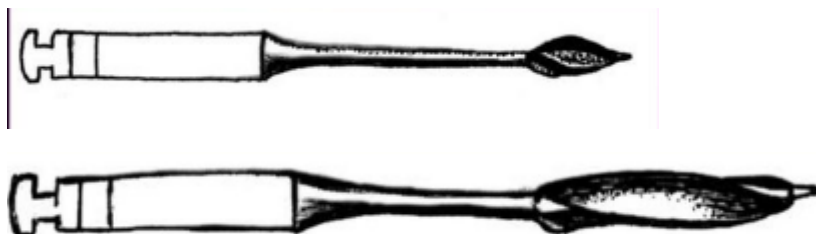


Рис. 2 Схема каналорасширителей

Каналонаполнители (Paste Carriers).

Оперативная часть в виде спирали конической формы, состоит, в свою очередь, из нескольких конструктивных элементов, которые функционально разделяются на:

- вершушку;
- рабочую часть (спираль конической формы);
- нерабочую часть (прямая часть).

Суммарная длина рабочей и нерабочей частей определяет общую длину оперативной части инструмента.

Нерабочая часть – это элемент оперативной части инструмента гладкой цилиндрической формы, располагающийся между рабочей частью и хвостовиком.

Верхушка – это элемент оперативной части инструмента, выполняющий направляющую функцию. Верхушка инструмента пассивная.

Рабочая часть – это элемент оперативной части инструмента в виде спирали конической формы.

Крепежная часть или хвостовик – это часть инструмента, предназначенная для его установки и крепления в технологическом оборудовании (в наконечнике), посредством которой осуществляется передача момента вращения с привода непосредственно на оперативную часть инструмента.

На хвостовик инструмента должна быть нанесена идентификационная линия – цветное кольцо, которое является цветовой кодировкой, указывающей на конусность инструмента и диаметр его вершушки.



Рис.3 Схема каналонаполнителей

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 48 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

15.3 Общие требования

- Инструменты должны быть изготовлены из коррозионностойких материалов.
- Инструменты должны быть устойчивы к циклу обработки, состоящему из предстерилизационной очистки и стерилизации.
- На поверхности инструментов не должно быть трещин, забоин, царапин, выкрошенных мест, заусенцев, расслоений, прижогов и других загрязнений (окалин, материалов шлифовки, полировки и следов смазки).
- Крепление хвостовика с оперативной частью должны быть надежными и безопасными. Не должно быть какого-либо перемещения инструмента относительно хвостовика и их скручивания при кручении.
- Значение шероховатости поверхности (Ra): не более 0,2 мкм

16. Условия эксплуатации

Эксплуатировать изделия при температуре от +10°C до +40°C и относительной влажности воздуха 100% при 25°C. и более.

17. Условия хранения и транспортировки

Внешняя картонная коробка изготовлена из толстого картона, обладающего высокой прочностью и амортизирующими свойствами, транспортирование возможно любыми видами транспорта.

Особых требований к транспортированию не предъявляется.

Хранение с соблюдением следующих условий:

- температура в помещении: от +15 °C до +25 °C;
- относительная влажность: от 30% до 60%.

18. Срок годности.

Срок годности изделия – 5 лет.

Производитель гарантирует соответствие медицинского изделия настоящим требованиям при соблюдении условий применения, транспортирования и хранения.

В случае повторного применения мы рекомендуем всегда тщательно осматривать изделия перед использованием: присутствие таких дефектов, как трещины, деформации (изгиб, раскручивание), коррозия, утрата цветового кода или маркировки указывает на то, что изделия не способны выполнять предназначенные функции с требуемым уровнем безопасности и, следовательно, должны быть утилизированы.

19. Гарантии производителя.

Компания Queen Dental GmbH гарантирует соответствие медицинского изделия настоящим требованиям при соблюдении условий применения, транспортирования и хранения.

Компания Queen Dental GmbH принимает на себя гарантийные обязательства в

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 49 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

отношении медицинского изделия по отсутствию дефектов и соответствию заявленным производителем характеристикам в течение срока годности, при соблюдении условий, указанных в инструкции по применению.

Компания-производитель не несёт ответственности за повреждения или несчастные случаи в результате неправильного использования, ошибки пользователя или внешних чрезвычайных ситуаций. По вопросам качества продукции обращайтесь к уполномоченному представителю производителя.

20. Требования к охране окружающей среды при применении медицинского изделия.

Изделия при комнатной температуре не выделяют в окружающую среду токсических веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного влияния на организм человека.

21. Утилизация.

После применения инструменты должны быть утилизированы в соответствии с СанПиН 2.1.3684. Использованные изделия относятся к эпидемиологически опасным отходам (класс Б) и должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством.

Изделия, неиспользованные по прямому назначению по причине окончания срока хранения или других причин, относятся к классу эпидемиологических безопасных отходов (класс А), приближенных по составу к твердым бытовым отходам, и утилизируются, как бытовые отходы.

22. Сведения о стерильности.

Изделие выпускается в нестерильном виде.

Изделие требует предварительной очистки и стерилизации перед использованием.

Предстерилизационная очистка:

Предстерилизационную очистку проводить ручным или механическим (в ультразвуковой ванне) способом. Для предстерилизационной очистки могут использоваться такие средства: «Деконекс Денталь ББ» (Борер Хеми АГ, Швейцария), «Септодор» (Дарвет ЛТД, Израиль) и др., согласно требованиям методических указаний по применению данных препаратов.

При наличии у средства, наряду с моющими, также и дезинфицирующих свойств, предстерилизационная очистка может быть совмещена с дезинфекцией (например, «Деконекс Денталь ББ» (Борер Хеми АГ, Швейцария) - 30 минут и др.).

По истечении времени воздействия тщательно смыть чистой проточной, а затем дистиллированной водой с инструментов остатки средства для очистки и высушить.

Очистка и дезинфекция:

1. Замочите инструменты на 30 минут в чистящем растворе при ультразвуковой обработке так, чтобы инструменты были полностью покрыты раствором.
2. Затем извлеките инструменты из моющего раствора и промойте их не менее трех раз интенсивно (в течение не менее 1 минуты) под проточной водой.
3. Проверьте инструменты

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 50 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

Таблица 22

Дезинфицирующее средство	Вид инфекции	Концентрация раствора	Время выдержки
Перекись водорода (Россия)	вирусные	4,0 %	90 мин
	бактериальные	3,0 %	80 мин
	туберкулез	3,0 %	180 мин
	дерматофитии	3,0 %	180 мин
Перекись водорода с 0,5% моющего средства (например, "Лотос" и др.)	вирусные	4,0 %	90 мин
	бактериальные	3,0 %	80 мин
	туберкулез	3,0 %	180 мин
	дерматофитии	3,0 %	180 мин

Нельзя оставлять инструменты в дезинфицирующем растворе на ночь или выходные. Не следует применять для обработки эндодонтического инструментария хлороформ, гипохлорит натрия и фенолсодержащие дезинфицирующие средства (карболовую кислоту и т.д.).

После дезинфекции инструменты промывают проточной водой и производят их очистку

4. Замочите инструменты на заданное время замачивания в дезинфицирующем растворе так, чтобы инструменты были полностью покрыты раствором.

5. Затем извлеките инструменты из дезинфицирующего раствора и промойте их не менее пяти раз интенсивно (в течение не менее 1 минуты) под проточной водой.

6. Высушите и упакуйте инструменты сразу после извлечения.

Стерилизация:

Продукт стерилизуют автоклавированием по установленной методике:

1. Положите продукт в стерилизационной упаковке (или фольге) на лоток стерилизации.

Условия для стерилизации для всех инструментов: Температура: 134±1 градуса Цельсия; Время: не менее 5 минут; Давление пара: 0,21±0,01 МПа

2. Не используйте паровой стерилизатор высокого давления, который нагревается до температуры более 200 градусов Цельсия, в процессе сушки.

3. При повторном использовании инструментов необходимо полностью смыть посторонние вещества и простерилизовать.

4. При использовании медицинского моющего средства строго выполняйте инструкции изготовителя.

5. Необходимо утилизировать инструменты, если они повреждены или имеют сниженную производительность.

Возможность повторного использования

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 51 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

Инструменты могут повторно использоваться - при условии надлежащего ухода, в случае отсутствия повреждений и в чистом состоянии – не более 6 раз. Пользователь несет ответственность за каждое последующее использование, а также за использование поврежденных и грязных инструментов (отсутствие ответственности в случае игнорирования).

23. Техническое обслуживание и ремонт

Техническое обслуживание не требуется. Ремонту не подлежат. Необходимо проверять на наличие дефектов новые и использованные изделия перед стерилизацией. Погнутые изделия, изделия со сколами или иными внешними дефектами должны быть утилизированы.

24. Маркировка

Первичная упаковка содержит маркировку на английском языке.

Надписи на упаковке (перевод на русский язык):

Надпись на иностранном языке	Перевод
QUEEN DENTAL	Куин Дентал
BASICTAPERS	Наименование модели (перевод не требуется)
HAND USE	Ручное использование
Queen Dental GmbH Neue Str.67, 99846 Seebach, GERMANY www.queendental.de	Наименование, адрес и сайт производителя: Куин Дентал ГмбХ Нью Штрассе 67, 99846 Сибач, Германия www.queendental.de
rpm	обороты в минуты
Reciprocating	Реципрокное движение
mm	миллиметры
pcs	штуки

Маркировка первичной упаковки содержит следующие сведения:

- 1) логотип компании- производителя;
- 2) наименование модели инструмента;
- 3) код партии;
- 4) длина оперативной части;
- 5) номинальный размер инструмента;
- 6) сведения о производителе, включая наименование и адрес юридического лица
- 7) срок (с указанием года и месяца), до истечения которого медицинское изделие может безопасно использоваться;
- 8) количество инструментов в упаковке;
- 9) материал изготовления оперативной части;
- 10) Символ «Стерилизация в автоклаве до указанной температуры»;

QUEEN DENTAL	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 52 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

- 11) Символ MD – медицинское изделие;
- 11) Символ «Обратитесь к инструкции»;
- 12) Символ «Силикон в составе изделия»;
- 13) символ «Машинный инструмент» с указанием скорости вращения инструмента

Вторичная упаковка стикеруется этикеткой (стикером) на русском языке, которая содержит следующую информацию:

- 1) наименование модели инструмента;
- 2) наименование и адрес производителя;
- 3) наименование организации, уполномоченной производителем представлять его интересы на территории Российской Федерации (уполномоченный представитель), а также ее адрес места нахождения;
- 4) QR- код, ведущий к полной версии инструкции по применению;
- 5) номер реестровой записи

На транспортную упаковку наносится информация на русском языке, которая содержит:

- 1) наименование модели медицинского изделия;
- 2) наименование и юридический адрес производителя (изготовителя);
- 3) наименование организации, уполномоченной производителем (изготовителем) представлять его интересы на территории Российской Федерации (уполномоченный представитель), а также адрес ее места нахождения и контактные данные;
- 4) номер реестровой записи;
- 5) количество вторичных упаковок в коробке;
- 6) символ «Код партии»;
- 7) символ «Дата изготовления»;
- 9) символ «Использовать до»;
- 10) символ «Температурный диапазон»;
- 11) символ «Не допускать воздействия влаги»;
- 12) символ «Не допускать воздействия солнечного света»;
- 13) символ «Хрупкое, обращаться осторожно»

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 54 из 54
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МАШИННЫЙ	

25. Рекламация

В случае обнаружения брака обращайтесь к уполномоченному представителю производителя в Российской Федерации.

Уполномоченный представитель производителя (изготовителя) медицинского изделия на территории РФ: ООО «СЕВЕРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ», 190020, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Екатерингофский, ул. Дровяная, д. 6, литера А, помещ. 4-Н.

E-mail: master@queen-dental.de

Телефон для принятия рекламаций: +7 (912) 597-15-59