

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 1 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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 РУЧНОЙ

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.

Е-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 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 4 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

1. Наименование медицинского изделия

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

2. Общее описание медицинского изделия

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

Инструменты стоматологические эндодонтические ручные представлены в моделях:

Эндодонтические файлы для лечения корневых каналов ручные: Basictapers Hand Use, Goldtapers Hand Use, Bluetapers Hand Use, ExtraFiles Temp Active, K-Files, K-Files NiTi, H-Files, H-Files NiTi, Reamers, Reamers NiTi, Barbed Broaches, Pluggers, Spreaders.

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.
147900 - Файл эндодонтический
- 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.

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.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 5 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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.

7. Свойства и характеристики медицинского изделия

Таблица 1

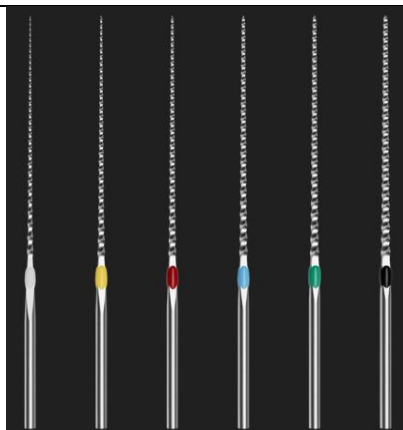
Модель	Характеристика модели
Эндодонтические файлы для лечения корневых каналов ручные	
Basictapers Hand Use Goldtapers Hand Use Bluetapers Hand Use 	Обладают множественной конусностью, что увеличивает гибкость инструментов. Используются для оформления апикальной трети корневого канала, а также для выравнивания и расширения средней трети каналов.
ExtraFiles Temp Active 	Обладают множественной конусностью, что увеличивает гибкость инструментов. Изготавливаются из никель-титанового сплава с функцией Temp Active – способны менять свойство гибкости в зависимости от температуры.



6

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 7 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

	размера, применяется проволока с треугольным сечением. Верхушка инструментов, используемых на начальном этапе препарирования, для снижения риска перфорации не имеет режущих граней, на полноразмерных инструментах верхушка снабжена режущими гранями для обработки апикальной части корня.
Barbed Broaches 	Ручной стоматологический эндодонтический инструмент с рабочей частью в форме гранёной иглы. Применяется на начальном этапе эндодонтического лечения для удаления пульпы зуба при проведении витальной и мортальной экстирпации. При погружении инструмента в корневой канал нанесенные по спирали остроконечные шипы прижимаются к осевому стержню, способствуя беспрепятственному проникновению рабочей части инструмента на необходимую глубину в канал. При однократном повороте инструмента на 360° шипы надежно захватывают волокна пульпы, обеспечивая одномоментную полную эвакуацию мягких тканей. Пульпоэкстрактор не предназначен для обработки стенок корневого канала, в связи с чем необходимо дозировать усилие при введении инструмента в канал для предупреждения заклинивания рабочей части.
Pluggers	Ручной стоматологический эндодонтический инструмент с рабочей частью в форме гладкого усечённого стержня с тупым плоским концом. Используется в технике вертикальной и латеральной конденсации для продвижения



гуттаперчевых штифтов в сторону апикального отверстия, а также для obturation верхушечной части корня при пломбировании корневых каналов методом термопластического введения гуттаперчи. Для изготовления рабочей части плаггера используют стальную проволоку круглого сечения. Верхушка инструмента имеет торцевидное окончание, способствующее передачи рабочего давления на корневую пломбу. Конусовидная форма стержня соответствует просвету подготовленного для пломбирования корневого канала и обеспечивает погружение инструмента на необходимую глубину.

Spreaders



Ручной стоматологический эндодонтический инструмент с рабочей частью в форме гладкого усечённого стержня с конусообразным концом. Предназначен для латеральной конденсации разогретой гуттаперчи в корневом канале. Конструктивной особенностью инструмента является заостренная верхушка, позволяющая контролировать положение гуттаперчевого штифта в канале. Техника применения спредера состоит в вертикальном перемещении штифтов в сторону апикального отверстия и их латеральном отведении для создания максимальной плотности заполнения корневого канала.

8. Показания к применению

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

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 9 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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

Аллергические реакции

Никелево-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 ручной

I. Модели:

1. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной BasicTapers Hand Use: размер D1, длина 18 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
2. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной BasicTapers Hand Use: размер D2, длина 20 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
3. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной BasicTapers Hand Use: размер D3, длина 22 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
4. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной BasicTapers Hand Use: размер F1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
5. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной BasicTapers Hand Use: размер F1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 10 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

6. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
7. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
8. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
9. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
10. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F3, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
11. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F3, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
12. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F3, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
13. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F4, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
14. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F4, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
15. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F4, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
16. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F5, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
17. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F5, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
18. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер F5, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
19. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер S1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
20. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер S1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
21. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер S1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 11 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

22. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер S2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
23. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер S2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
24. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер S2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
25. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Basictapers Hand Use: размер SX, длина 19 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
26. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер D1, длина 18 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
27. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер D2, длина 20 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
28. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер D3, длина 22 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
29. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
30. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
31. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
32. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
33. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F2, длина 25 мм, никель-титан, 6 шт./уп.;
34. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
35. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F3, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
36. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F3, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
37. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F3, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 12 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

38. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F4, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
39. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F4, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
40. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F4, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
41. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F5, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
42. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F5, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
43. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер F5, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
44. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер S1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
45. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер S1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
46. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер S1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
47. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер S2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
48. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер S2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
49. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер S2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
50. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Goldtapers Hand Use: размер SX, длина 19 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
51. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер D1, длина 18 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
52. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер D2, длина 20 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
53. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер D3, длина 22 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 13 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 14 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

70. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер S1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
71. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер S1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
72. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер S2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
73. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер S2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
74. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер S2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
75. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Bluetapers Hand Use: размер SX, длина 19 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
76. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
77. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
78. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
79. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
80. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
81. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
82. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F3, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
83. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F3, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
84. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F3, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
85. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F4, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 15 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

86. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F4, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
87. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F4, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
88. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F5, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
89. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F5, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
90. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер F5, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
91. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер S1, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
92. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер S1, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
93. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер S1, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
94. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер S2, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
95. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер S2, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
96. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер S2, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
97. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной ExtraFiles Temp Active: размер SX, длина 19 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
98. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 06, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
99. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 06, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
100. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 06, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
101. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 06, длина 21 мм, сталь, 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 16 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

102. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 08, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
103. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 08, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
104. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 08, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
105. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 08, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
106. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 10, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
107. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 10, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
108. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 10, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
109. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 10, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
110. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 15, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
111. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 15, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
112. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 15, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
113. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 15, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
114. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 20, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
115. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 20, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
116. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 20, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
117. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 20, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 17 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

118. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 25, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
119. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 25, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
120. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 25, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
121. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 25, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
122. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 30, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
123. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 30, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
124. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 30, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
125. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 30, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
126. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 35, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
127. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 35, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
128. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 35, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
129. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 35, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
130. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 40, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
131. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 40, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
132. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 40, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
133. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 40, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 18 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

134. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 45, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
135. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 45, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
136. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 45, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
137. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 45, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
138. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 50, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
139. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 50, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
140. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 50, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
141. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 50, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
142. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 55, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
143. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 55, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
144. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 55, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
145. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 55, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
146. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 60, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
147. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 60, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
148. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 60, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
149. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 60, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 19 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

150. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 70, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
151. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 70, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
152. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 70, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
153. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 70, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
154. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 80, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
155. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 80, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
156. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 80, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
157. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files: размер 80, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
158. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 06, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
159. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 06, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
160. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 06, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
161. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 06, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
162. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 08, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
163. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 08, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
164. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 08, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
165. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 08, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 20 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

166. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 10, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
167. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 10, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
168. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 10, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
169. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 10, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
170. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 15, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
171. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 15, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
172. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 15, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
173. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 15, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
174. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 20, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
175. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 20, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
176. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 20, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
177. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 20, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
178. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 25, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
179. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 25, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
180. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 25, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
181. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 25, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 21 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

182. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 30, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
183. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 30, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
184. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 30, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
185. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 30, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
186. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 35, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
187. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 35, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
188. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 35, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
189. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 35, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
190. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 40, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
191. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 40, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
192. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 40, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
193. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 40, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
194. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 45, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
195. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 45, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
196. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 45, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
197. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 45, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 22 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

198. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 50, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
199. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 50, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
200. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 50, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
201. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 50, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
202. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 55, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
203. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 55, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
204. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 55, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
205. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 55, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
206. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 60, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
207. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 60, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
208. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 60, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
209. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 60, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
210. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 70, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
211. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 70, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
212. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 70, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
213. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 70, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 23 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

214. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 80, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
215. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 80, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
216. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 80, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
217. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files: размер 80, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
218. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 06, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
219. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 06, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
220. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 06, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
221. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 06, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
222. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 08, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
223. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 08, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
224. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 08, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
225. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 08, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
226. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 10, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
227. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 10, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
228. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 10, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
229. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 10, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 24 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

230. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 15, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
231. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 15, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
232. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 15, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
233. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 15, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
234. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 20, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
235. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 20, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
236. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 20, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
237. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 20, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
238. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 25, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
239. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 25, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
240. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 25, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
241. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 25, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
242. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 30, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
243. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 30, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
244. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 30, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
245. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 30, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 25 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

246. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 35, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
247. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 35, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
248. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 35, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
249. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 35, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
250. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 40, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
251. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 40, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
252. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 40, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
253. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 40, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
254. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 45, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
255. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 45, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
256. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 45, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
257. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 45, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
258. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 50, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
259. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 50, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
260. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 50, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
261. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 50, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 26 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

262. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 55, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
263. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 55, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
264. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 55, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
265. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 55, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
266. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 60, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
267. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 60, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
268. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 60, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
269. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 60, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
270. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 70, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
271. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 70, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
272. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 70, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
273. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 70, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
274. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 80, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
275. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 80, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
276. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 80, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
277. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers: размер 80, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 27 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

278. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 06, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
279. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 06, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
280. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 06, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
281. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 06, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
282. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 08, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
283. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 08, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
284. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 08, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
285. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 08, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
286. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 10, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
287. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 10, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
288. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 10, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
289. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 10, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
290. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
291. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 15, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
292. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
293. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 28 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

294. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
295. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 20, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
296. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
297. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
298. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
299. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 25, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
300. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
301. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
302. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
303. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 30, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
304. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
305. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
306. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
307. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 35, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
308. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
309. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 29 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

310. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
311. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 40, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
312. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
313. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
314. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
315. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 45, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
316. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
317. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
318. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
319. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 50, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
320. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
321. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
322. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
323. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 55, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
324. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
325. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 30 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

326. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
327. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 60, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
328. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
329. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
330. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 70, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
331. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 70, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
332. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 70, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
333. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 70, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
334. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 80, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
335. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 80, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
336. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 80, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
337. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной K-Files NiTi: размер 80, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
338. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 06, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
339. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 06, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
340. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 06, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
341. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 06, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 31 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

342. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 08, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
343. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 08, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
344. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 08, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
345. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 08, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
346. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 10, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
347. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 10, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
348. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 10, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
349. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 10, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
350. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
351. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 15, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
352. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
353. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
354. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
355. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 20, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
356. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
357. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 32 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

358. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
359. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 25, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
360. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
361. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
362. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
363. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 30, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
364. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
365. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
366. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
367. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 35, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
368. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
369. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
370. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
371. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 40, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
372. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
373. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 33 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

374. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
375. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 45, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
376. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
377. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
378. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
379. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 50, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
380. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
381. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
382. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
383. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 55, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
384. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
385. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
386. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
387. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 60, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
388. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
389. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 34 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

390. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 70, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
391. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 70, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
392. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 70, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
393. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 70, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
394. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 80, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
395. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 80, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
396. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 80, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
397. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной H-Files NiTi: размер 80, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
398. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 06, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
399. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 06, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
400. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 06, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
401. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 06, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
402. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 08, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
403. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 08, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
404. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 08, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
405. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 08, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 35 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

406. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 10, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
407. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 10, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
408. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 10, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
409. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 10, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
410. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 15, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
411. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 15, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
412. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 15, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
413. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 15, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
414. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 20, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
415. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 20, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
416. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 20, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
417. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 20, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
418. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 25, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
419. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 25, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
420. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 25, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
421. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 25, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 36 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

422. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 30, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
423. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 30, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
424. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 30, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
425. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 30, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
426. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 35, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
427. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 35, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
428. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 35, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
429. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 35, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
430. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 40, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
431. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 40, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
432. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 40, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
433. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 40, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
434. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 45, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
435. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 45, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
436. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 45, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
437. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 45, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 37 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

438. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 50, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
439. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 50, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
440. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 50, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
441. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 50, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
442. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 55, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
443. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 55, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
444. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 55, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
445. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 55, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
446. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 60, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
447. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 60, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
448. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 60, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
449. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 60, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
450. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 70, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
451. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 70, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
452. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 70, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
453. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 70, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 38 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

454. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 80, длина 31 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
455. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 80, длина 28 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
456. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 80, длина 25 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
457. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Reamers NiTi: размер 80, длина 21 мм, никель-титан - 6 шт./уп.;
458. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 20, длина 25 мм, сталь - 10 шт./уп.;
459. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 20, длина 21 мм, сталь - 10 шт./уп.;
460. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 25, длина 25 мм, сталь - 10 шт./уп.;
461. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 25, длина 21 мм, сталь - 10 шт./уп.;
462. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 30, длина 25 мм, сталь - 10 шт./уп.;
463. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 30, длина 21 мм, сталь - 10 шт./уп.;
464. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 35, длина 25 мм, сталь - 10 шт./уп.;
465. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 35, длина 21 мм, сталь - 10 шт./уп.;
466. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 40, длина 25 мм, сталь - 10 шт./уп.;
467. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 40, длина 21 мм, сталь - 10 шт./уп.;
468. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 50, длина 25 мм, сталь - 10 шт./уп.;
469. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 50, длина 21 мм, сталь - 10 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 39 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

470. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 60, длина 25 мм, сталь – 10 шт./уп.;
471. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Barbed Broaches: размер 60, длина 21 мм, сталь - 10 шт./уп.;
472. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 15, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
473. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 15, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
474. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 15, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
475. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 15, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
476. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 20, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
477. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 20, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
478. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 20, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
479. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 20, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
480. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 25, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
481. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 25, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
482. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 25, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
483. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 25, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
484. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 30, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
485. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 30, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 40 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

486. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 30, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
487. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 30, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
488. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 35, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
489. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 35, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
490. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 35, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
491. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 35, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
492. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 40, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
493. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 40, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
494. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 40, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
495. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Pluggers: размер 40, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
496. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 15, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
497. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 15, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
498. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 15, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
499. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 15, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
500. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 20, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 41 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

501. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 20, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
502. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 20, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
503. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 20, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
504. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 25, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
505. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 25, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
506. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 25, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
507. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 25, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
508. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 30, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
509. 5Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 30, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
510. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 30, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;
511. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 30, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;
512. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 35, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;
513. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 35, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;
514. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 35, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 42 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

515. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 35, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.;

516. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 40, длина 31 мм, сталь - 6 шт./уп.;

517. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 40, длина 28 мм, сталь - 6 шт./уп.;

518. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 40, длина 25 мм, сталь - 6 шт./уп.;

519. Инструмент стоматологический эндодонтический ручной Spreaders: размер 40, длина 21 мм, сталь - 6 шт./уп.

II. Эксплуатационная документация:

Инструкция по применению – 1 шт. в транспортную упаковку.

13. Описание изделий, внешний вид

Эндодонтические файлы для лечения корневых каналов ручные: (Basictapers Hand Use, Goldtapers Hand Use, Bluetapers Hand Use, ExtraFiles Temp Active, K-Files, K-Files NiTi, H-Files, H-Files NiTi, Reamers, Reamers NiTi, Barbed Broaches, Pluggers, Spreaders).

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.

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

Нерабочая часть – это элемент рабочей 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. Модели Barbed Broaches, Pluggers и Spreaders силиконового ограничителя не имеют.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 43 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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.

Хвостовик представляет собой ручку, которая имеет цветовую кодировку, определяющую номинальный размер инструмента.

Цветовым кодом для инструментов Basictapers Hand Use, Goldtapers Hand Use, Bluetapers Hand Use, ExtraFiles Temp Active, K-Files, K-Files NiTi, H-Files, H-Files NiTi, Reamers, Reamers NiTi, Barbed Broaches, Spreaders является цветная пластиковая ручка (хвостовик).

Цветовым кодом для инструментов Pluggers является цветное кольцо на хвостовике.

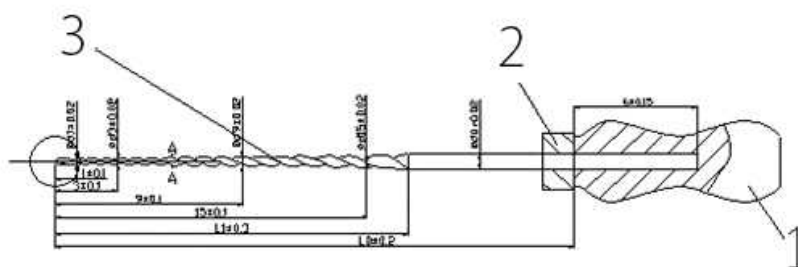


Рис. 1 Общая схема эндодонтических файлов для лечения корневых каналов ручных

1. Хвостовик;
2. Ограничитель силиконовый;
3. Оперативная часть.

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

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 44 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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 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.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 45 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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

Таблица 13

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	вирусные бактериальные	4,0 %	90 мин

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 46 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

средства (например, "Лотос" и др.)	туберкулез дерматофитии	3,0 %	80 мин
		3,0 %	180 мин
		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

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.

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 47 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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
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»;
- 11) Символ MD – медицинское изделие;
- 11) Символ «Обратитесь к инструкции»;
- 12) Символ «Силикон в составе изделия»;

	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 48 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	

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»

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

QUEEN DENTAL	Инструкция по применению	Версия: 001
		Дата: 07.04.2026
		Страница 50 из 50
	ИНСТРУМЕНТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	