

公 证 书

中华人民共和国江苏省南京市石城公证处



扫描全能王 创建

«УТВЕРЖДАЮ» / "APPROVE"

United Dental Changzhou
B1, C1, D2, F2, No. 9 Changyang Road, West Taihu
Science and Technology Industrial Park,
Changzhou, 213145 Jiangsu, P.R China



M.II. / Stamp

INSTRUCTION FOR USE

Rotated endodontic instrument for treatment root canal Proendo
series in different versions
Version 2

2023



扫描全能王 创建

公证书

(2023)苏宁石城证字第 50397 号

申请人：常州益锐医疗器材有限公司

住所：常州西太湖科技产业园长扬路 9 号

法定代表人：黎雁龙，男，1972 年 10 月 28 日出生，公民身份号码：340402197210281213。

公证事项：印鉴

兹证明前面《INSTRUCTION FOR USE》上“常州益锐医疗器材有限公司”的印鉴属实。

中华人民共和国江苏省南京市石城公证处

公证员

黄阳福

2023



L124661629



扫描全能王 创建

NOTARIAL CERTIFICATE

(2023) S.N.S.C.Z.Zi, No. 50397

Applicant: United Dental Changzhou

Address: No. 9, Changyang Road, West Taihu Science and
Technology Industrial Park, Changzhou

Legal Representative: Li Yanlong, male, was born on October 28,
1972. ID No.: 340402197210281213.

Issue under notarization: Seal

This is to certify that the seal of "United Dental Changzhou" on
the foregoing *INSTRUCTION FOR USE* is authentic.

Notary: Huang Lamei

Nanjing Shicheng Notary Public Office,

Jiangsu Province (seal)

The People's Republic of China

November 23, 2023

L I 24661630



扫描全能王 创建

**Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого
канала серии Proendo, в вариантах исполнения**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

United Dental Changzhou (UDG) – крупнейшая компания в области стоматологии, посвятившая себя сохранению здоровья зубов человека, поставляет инновационные решения для стоматологических продуктов для улучшения здоровья полости рта во всем мире на основе своего богатого опыта за последние десятилетия. Как ведущий мировой производитель и интегрированный поставщик эндодонтических и ортодонтических изделий, мы постоянно думаем о том, как выполнить свое обещание предоставить лучшее обслуживание нашим клиентам и партнерам. Обладая наличием сети представительств во всех регионах мира, UDG изменяет стоматологическую отрасль наряду с нашим сильным стремлением изменить мир.

Изготовитель	United Dental Changzhou («Юнайтед Дентал Чанчжоу»), Китай
Адрес	B1, C1, D2, F2, No. 9 Changyang Road, West Taihu Science and Technology Industrial Park, Changzhou, 213145 Jiangsu, P.R China
Номера телефонов	+86-519-83866868
Адрес электронной почты	info@udg-dental.com
Информация об официальных представителях в Российской Федерации	Общество с ограниченной ответственностью «ФАРМГЕОКОМ-1»
Адрес	115201, Москва, Каширский проезд, д. 23, стр.10, этаж 2, пом.1, 2
Номера телефонов	+7(495) 150-88-81
Адрес электронной почты	info@pharmgeocom.ru
Идентификационный номер налогоплательщика	7724396286

1 Общая информация

Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала серии Proendo, в вариантах исполнения (далее по тексту - Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневых каналов или изделие) предназначен для выравнивания, очистки и формирования корневых каналов.

Это изделие поставляется в нестерильном состоянии и перед использованием должно быть стерилизовано паром. Изделие многоразового применения.

Варианты исполнения инструмента эндодонтического вращающегося для обработки корневого канала серии Proendo:

1. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/04vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
 - 1.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/04vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 1.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/04vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 1.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/04vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 1.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/04vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
2. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
 - 2.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 2.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 2.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 2.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
3. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
 - 3.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 3.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 3.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 3.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
4. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
 - 4.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;

- 4.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 4.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 4.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
5. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 5.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3шт./блистер;
- 5.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 5.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 5.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
6. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 6.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 6.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 6.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 6.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
7. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 7.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 7.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 7.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 7.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
8. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 8.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 8.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 8.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;

- 8.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 19/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
9. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 9.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 9.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 9.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 9.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
10. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 10.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 10.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 10.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 10.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
11. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 11.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 11.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 11.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 11.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 23/07vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
12. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 12.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 12.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 12.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 12.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
13. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:

- 13.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 13.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 13.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 13.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
14. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 14.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 14.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 14.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 14.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 28/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
15. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 15.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 15.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 15.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 15.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
16. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 16.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 16.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 16.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 16.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
17. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 17.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 17.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;

- 17.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 17.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 34/09vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
18. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 18.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 18.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 18.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 18.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
19. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 19.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 19.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 19.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 19.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
20. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 20.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 20.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 20.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 20.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
21. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 21.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 21.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 21.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 21.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.

22. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 22.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 22.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 22.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 22.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
23. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 23.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 23.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 23.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 23.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
24. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 24.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 24.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 24.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 24.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 22 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
25. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 25.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 25.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 25.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 25.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 20/07vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
26. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 25/08vt, длиной 18 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 26.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 25/08vt, длиной 18 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;

- 26.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 25/08vt, длиной 18 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 26.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 25/08vt, длиной 18 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 26.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 25/08vt, длиной 18 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
27. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 30/09vt, длиной 16 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 27.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 30/09vt, длиной 16 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 27.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 30/09vt, длиной 16 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 27.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 30/09vt, длиной 16 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 27.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RT 30/09vt, длиной 16 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
28. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 28.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 28.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 28.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 28.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
29. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 29.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 29.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 29.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 29.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
30. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 30.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 31 для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 30.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;

- 30.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 30.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 10/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
31. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 31.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 31.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 31.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 31.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
32. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 32.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 32.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 32.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 32.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
33. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 33.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 33.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 33.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 33.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
34. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 34.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 34.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 34.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;

- 34.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
35. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 35.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 35.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 35.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 35.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
36. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 36.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 36.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 36.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 36.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Safe Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
37. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 37.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./пластиковая коробка;
- 37.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./пластиковая коробка;
- 37.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./пластиковая коробка;
- 37.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./пластиковая коробка.
38. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 38.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./пластиковая коробка;
- 38.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./пластиковая коробка;
- 38.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./пластиковая коробка;
- 38.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-1 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./пластиковая коробка.

39. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 39.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./ пластиковая коробка;
 - 39.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./ пластиковая коробка;
 - 39.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./ пластиковая коробка;
 - 39.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./ пластиковая коробка.
40. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 40.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./ пластиковая коробка;
 - 40.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./ пластиковая коробка;
 - 40.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./ пластиковая коробка;
 - 40.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-MAX MAX-3 #25vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./ пластиковая коробка.
41. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 41.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 41.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 41.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 41.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
42. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 42.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 42.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 42.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 42.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
43. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:

- 43.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 43.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 43.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 43.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 13/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
44. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 44.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 44.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 44.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 44.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
45. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 45.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 45.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 45.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 45.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
46. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 46.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 46.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 46.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 46.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 16/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
47. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 47.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;

- 47.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 47.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 47.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
48. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 48.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 48.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 48.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 48.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
49. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 49.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 49.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 49.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 49.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Path 19/02vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
50. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 50.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 50.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 50.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 50.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
51. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 51.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 51.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;

- 51.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 51.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
52. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 52.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 52.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 52.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 52.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 25/08vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
53. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 53.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 53.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 53.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 53.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
54. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 54.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 54.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 54.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 54.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
55. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 55.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 55.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 55.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;

- 55.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 40/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
56. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 56.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 56.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 56.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 56.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
57. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 57.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 57.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 57.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 57.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
58. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 58.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 58.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 58.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 58.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-RB 50/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
59. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 59.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 59.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 59.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 59.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.

60. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 60.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 60.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 60.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 60.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
61. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 61.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 61.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 61.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 61.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 20/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
62. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 62.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 62.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 62.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 62.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
63. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 63.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 63.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 63.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 63.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
64. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:

- 64.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 64.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 64.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 64.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
65. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 65.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 65.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 65.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 65.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
66. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 66.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 66.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 66.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 66.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
67. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 67.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 67.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 67.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 67.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Flash Endo Power 35/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
68. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 68.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;

- 68.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 68.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 68.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
69. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 69.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 69.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 69.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 69.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
70. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 70.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 70.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 70.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 70.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
71. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 71.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 71.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 71.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 71.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
72. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 72.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 72.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 72.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;

- 72.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
73. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 73.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 73.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 73.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 73.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
74. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 74.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 74.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 74.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 74.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
75. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 75.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 75.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 75.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 75.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
76. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 76.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 76.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 76.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 76.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
77. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:

- 77.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 77.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 77.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 77.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
78. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 78.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 78.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 78.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 78.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
79. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 79.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 79.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 79.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 79.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
80. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 80.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 80.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 80.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 80.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
81. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 81.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 81.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;

- 81.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 81.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
82. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 82.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 82.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 82.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 82.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
83. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 83.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 83.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 83.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 83.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
84. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 84.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 84.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 84.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 84.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
85. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 85.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 85.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 85.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 85.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.

86. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 86.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 86.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 86.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 86.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
87. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 87.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 87.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 87.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 87.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 15/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
88. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 88.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 88.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 88.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 88.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
89. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 89.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
 - 89.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
 - 89.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
 - 89.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
90. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 90.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;

- 90.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 90.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 90.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 20/05vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
91. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 91.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 91.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 91.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 91.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
92. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 92.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 92.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 92.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 92.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
93. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 93.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 93.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 93.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 93.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
94. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала в вариантах поставки:
- 94.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 94.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 94.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;

- 94.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
95. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 95.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 95.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 95.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 95.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
96. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 96.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 96.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 96.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 96.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 30/04vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
97. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 97.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 97.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 97.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 97.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 21 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
98. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:
- 98.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 98.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 98.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 98.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 25 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.
99. Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, в вариантах поставки:

- 99.1 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 3 шт./блистер;
- 99.2 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 4 шт./блистер;
- 99.3 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 5 шт./блистер;
- 99.4 Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 25/06vt, длиной 31 мм для обработки корневого канала, 6 шт./блистер.

2 Назначение

Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала серии Proendo предназначен для выравнивания, очистки и формирования корневых каналов зубов. Изделие используется совместно с активным вращающимся или возвратно-поступательным эндодонтическим оборудованием.

3 Предполагаемые пользователи

Изделие используется обученными и квалифицированными стоматологами.

4 Показания

Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала серии Proendo используется для выравнивания, очистки и формирования корневых каналов зубов. Изделие используется совместно с активным вращающимся или возвратно-поступательным эндодонтическим оборудованием.

5 Противопоказания

Людам с аллергией на никель-титановый сплав запрещено использовать данное изделие.

6 Возможные побочные эффекты

Не выявлено.

7 Принцип работы медицинского изделия

Никель-титановый вращающийся инструмент представляет собой конический остроконечный эндодонтический инструмент с механическим приводом, изготовленный из никель-титанового сплава с режущими кромками, применяемый для механической обработки и подготовки корневых каналов во время эндодонтического лечения или для удаления материала, закрывающего корневой канал, в ходе проведения повторного лечения. Наконечник оперативной части инструмента имеет точеный или спиральный край, играющий роль режущего и выравнивающего инструмента. Изделие используется совместно с низкоскоростным наконечником и получает от него электропитание.

8 Обоснование квалификации устройства как изделия

Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала используется производителем для облегчения течения заболеваний человека.

9 Описание принадлежностей для изделия или другого устройства, которые предназначены для использования в сочетании с изделием

Без принадлежностей.

Использование совместно с другими медицинскими изделиями

Изделие используется совместно с низкоскоростным наконечником и получает от него электропитание. Инструмент используется на специальном эндодонтическом оборудовании для обработки корневых каналов, скорость вращения которого в пределах 300-500 об/мин, а крутящий момент в пределах 1,5-3,0 Н*см.

10 Информация о соответствии с данными государственного реестра лекарственных средств для медицинского применения, содержащихся в медицинском изделии

В составе медицинского изделия «Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала серии Proendo, в вариантах исполнения» отсутствуют какие-либо лекарственные средства.

11 Перечень материалов животного и (или) человеческого происхождения

Медицинское изделие «Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала серии Proendo, в вариантах исполнения» не содержит материалов животного и человеческого происхождения.

12 Перечень и описание материалов медицинского изделия

Proendo M3-Large Taper

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

Покрытие оперативной части золотого цвета посредством термической обработки никель-титанового сплава при 350 °С.

16/02vt, длиной 21 мм, 22 мм, 25 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо фиолетового цвета
16/02vt, длиной 31 мм	Стоппер: силиконовый каучук фиолетового цвета
34/09vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо синего цвета
	Стоппер: силиконовый каучук синего цвета
28/08vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо красного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук красного цвета
23/07vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо желтого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета
19/04vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь, кольцо белого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук белого цвета
16/04vt, длиной 19 мм	Хвостовик: медь С3604, без цветового кольца
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета
40/06vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо черного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук черного цвета
50/05vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо желтого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета

Proendo M3-RT

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

30/09vt, длиной 16 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо синего цвета
	Стоппер: силиконовый каучук синего цвета
25/08vt, длиной 18 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо красного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук красного цвета
20/07vt, длиной 22 мм, 25 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо желтого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета

Proendo M3-Safe Path

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

16/02vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо белого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук белого цвета
10/02vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо фиолетового цвета
	Стоппер: силиконовый каучук фиолетового цвета
13/02vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо темно-фиолетового цвета
	Стоппер: силиконовый каучук фиолетового цвета

Proendo M3-MAX

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо красного цвета

Стоппер: силиконовый каучук фиолетового цвета.

Proendo M3-Path

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

19/02vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо желтого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета
16/02vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо белого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук белого цвета
13/02vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо фиолетового цвета
	Стоппер: силиконовый каучук фиолетового цвета

Proendo M3-RB

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

Покрытие оперативной части синего цвета посредством термической обработки никель титанового сплава при 450 °С

25/08vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо красного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук красного цвета
40/06vt t, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо черного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук черного цвета
50/05vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо желтого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета

Proendo Flash Endo Power

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

Покрытие оперативной части синего цвета посредством термической обработки никель титанового сплава при 450 °C

20/04vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо желтого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета
25/06vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо красного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук красного цвета
35/05vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо зеленого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук зеленого цвета

Proendo Platinum V.EU

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

Покрытие рабочей части: синего цвета посредством термической обработки никель титанового сплава при 450 °C

20/05vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо желтого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета
15/04vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо белого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук белого цвета
25/04vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо красного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук красного цвета
25/06vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, кольцо красного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук красного цвета
30/04vt, длиной 21 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав синего цвета
	Стоппер: силиконовый каучук синего цвета
17/12vt, длиной 19 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, без цветового кольца
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета

Proendo CC-Premium V.EU

Оперативная часть: никель-титановый сплав.

17/12vt, длиной 19 мм	Хвостовик: никель-титановый сплав, без цветового кольца
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета
20/05vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо желтого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук желтого цвета
15/04vt, длиной 21 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо белого цвета
	Стоппер: силиконовый каучук белого цвета
25/04vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо красного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук красного цвета
25/06vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо красного цвета
	Стоппер: силиконовый каучук красного цвета
30/04vt, длиной 21 мм, 25 мм, 31 мм	Хвостовик: медь С3604, кольцо синего цвета
	Стоппер: силиконовый каучук синего цвета

13 Безопасность и предупреждения

13.1 Предупреждения



ВНИМАНИЕ

Данное изделие представляет собой нестерильную упаковку и требует стерилизации перед использованием.

13.2 Общие меры безопасности

1. Перед использованием данного изделия, пожалуйста, обязательно внимательно прочитайте инструкцию по применению или свяжитесь с нами, чтобы пройти соответствующее обучение навыкам, чтобы лучше понять процесс эксплуатации данного изделия.
2. Данное изделие предназначено только для дипломированных стоматологов.
3. Чтобы предотвратить заражение, пожалуйста, простерилизуйте данное изделие паром высокого давления перед использованием и используйте его после подтверждения проведения стерилизации. Пользователь несет ответственность за несоблюдение инструкций по применению или стерилизацию с использованием непроверенных методов.
4. Определите рабочую длину с помощью рентгеновского снимка или локатора верхушки корня зуба, выберите подходящую модель и правильно примените ее.
5. Перед применением проведите тест на вращение вне полости рта, чтобы убедиться в отсутствии ослабления.
6. Перед применением данного изделия на пациентах, пожалуйста, подтвердите, нет ли на нем каких-либо деформаций, дефектов, трещин и т.д. В случае обнаружения его следует немедленно выбросить и рассматривать как отходы медицинского оборудования (см. п. 14 «Порядок и условия утилизации или уничтожения медицинского изделия»).
7. Инструменты эндодонтические вращающиеся для обработки корневого канала, изготовленные нашей компанией, следует использовать с официально зарегистрированным микромотором для корневых каналов с регулируемым крутящим моментом.
8. Рекомендуется работать в соответствии с рекомендуемой скоростью вращения и крутящим моментом. Превышение максимальной скорости вращения и крутящего момента может привести к поломке и травмам.
9. Поскольку данное изделие приводится в действие механическим способом, его не рекомендуется использовать при сильном или резком изгибе верхушки корня.
10. Во время использования этого изделия необходимо убедиться, что стержень, соединенный с эндодонтическим мотором, вставлен до конца, и избегать использования данного изделия в наполовину вставленном состоянии. При превышении количества оборотов могут произойти поломки и травмы. Пожалуйста, обязательно соблюдайте допустимое количество оборотов.
11. Данное медицинское изделие может привести к повреждению тканей или поломке иглы из-за теплового воздействия при длительном вращении в определенных частях, поэтому с ним следует обращаться осторожно.
12. Выберите ручной файл до размера № 15 для предварительной подготовки в соответствии с общими инструкциями по процедуре.

13. Для вариантов исполнений с тонкими, длинными и большими головками, пожалуйста, избегайте их использование с чрезмерным усилием или под неоправданным углом, что может привести к поломке или изгибу изделия.

14. При увеличении размера инструмента его наконечник не должен выходить за апикальное отверстие.

15. Если обработка корневого канала выполнена неправильно (угол поворота превышает 180°), подготовка корневого канала выполняется не в соответствии с числовой последовательностью, образуя таким образом ступени, вследствие этого корневой канал становится неровным и возникает сопротивление, при котором трудно добиться наилучшего эффекта применения изделия.

16. Не прилагайте чрезмерных усилий на инструмент в направлении верхушки корня.

17. Рекомендуется использовать инструменты эндодонтические вращающиеся для обработки корневого канала коротким вытягивающим способом и применять их вдоль корневого канала в пассивном режиме, пока не будет достигнута требуемая длина.

18. Пользователю рекомендуется принимать меры индивидуальной защиты во время работы с инструментами, такие как ношение защитных очков и респираторов.

19. Рекомендуется использовать резиновую прокладку при работе с пульпой, чтобы предотвратить падение инструмента, случайное проглатывание и передачу патогенных факторов пациенту.

20. Для предотвращения коррозии на поверхности инструментов их не следует погружать в раствор гипохлорита натрия.

21. Во время работы с корневым каналом его следует тщательно и часто промывать, а мусор, прилипший к игле инструмента, следует регулярно удалять.

22. После использования немедленно очистите инструмент медицинским лосьоном и щеткой, чтобы полностью удалить прилипшие жидкости, биологические ткани и другие инородные тела.

23. Во избежание повреждения кромки инструмента при чистке ультразвуковым оборудованием, пожалуйста, положите его в стационарную коробку для чистки.

24. Инструменты имеют острый наконечник, поэтому пользователь должен быть осторожен, чтобы не порезать пальцы.

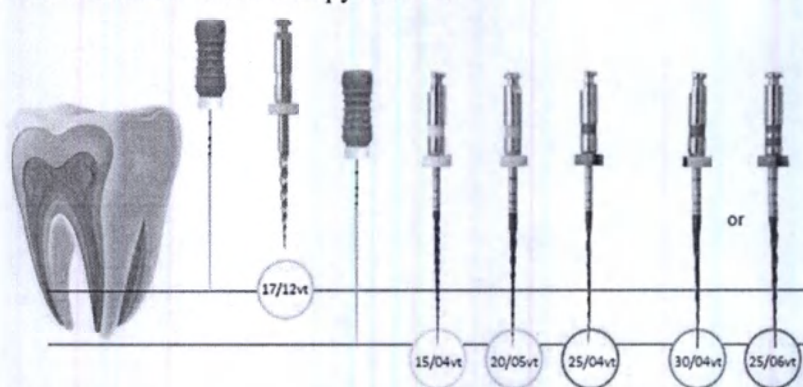
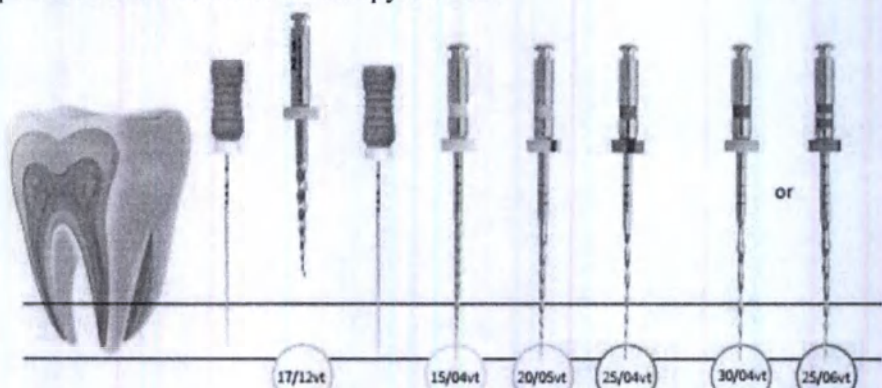
25. Инструменты можно использовать повторно не более 5 раз. Не злоупотребляйте использованием инструментов, так как это может привести к поломке игл. После процедуры инструменты следует немедленно поместить в дезинфекционный бокс для очистки. Перед повторным использованием эффективно простерилизуйте их в соответствии с рекомендуемым методом стерилизации.

14 Эксплуатация медицинского изделия

14.1 Указания по применению

Вариант исполнения	Описание
Proendo M3-Large Taper Gold	Инструмент используется для формирования корневого канала и очистки системы корневых каналов. Гладкая конструкция наконечника позволяет избежать повреждения стенки корневого канала. Поперечное сечение выпуклого треугольника обеспечивает высокую эффективность резки.
Proendo M3-RT	Используется для удаления пломбировочных материалов, таких как гуттаперча и пастообразные наполнители, перед процедурами

	формирования корневого канала. Техника удаления пастообразных наполнителей и гуттаперчи одинакова.
Proendo M3-Safe Path	Уникальная конструкция «плоской» стороны (хвостовик зеркального уровня) позволяет увеличить объем удаления мусора и уменьшить эффект завинчивания, что делает инструмент более безопасным. Больше подходит для изогнутых каналов.
Proendo M3-MAX	Инструмент, который не вызывает дополнительного среза и не изменяет форму корневого канала при подготовке. Повышает эффективность очистки узкой области корневого канала, что может уменьшить частоту послеоперационных болей.
Proendo M3-Path	Используется для оптимизации подготовки к формированию канала. Учитывает естественную форму канала, повышая безопасность пациента за счет повышенной гибкости и устойчивости к циклической усталости, а также предотвращают попадание мусора в апикальное отверстие в послеоперационном периоде.
Proendo M3-RB	Инструмент используется для уменьшения мелких дефектов поверхности, повышения точности, уменьшения межциклового усталости и уменьшения риска расслоения инструмента. Тонкая полировка обеспечивает снижение коэффициента трения, снижение риска поломки инструментов. Синее покрытие оперативной части повышает усталость при изгибе и гибкость.
Proendo Flash Endo Power	Возвратно-поступательные (Реципрок) файлы с нережущим наконечником и уникальной технологией термообработки никель-титанового сплава, который повышает гибкость инструмента во время проведения процедуры. Предназначены для эндодонтического лечения осложненного кариеса с минимальной инвазивностью без предварительного формирования ковровой дорожки. Протокол использования инструментов:  1. Сформируйте первую часть канала примерно на 2/3 с помощью инструмента Flash Endo Power небольшими тремя поколачивающими движениями на глубину от 1 до 2 мм. 2. Используйте ручные К-файлы размерами 10 и 15 и апекслокатора, чтобы определить проходимость и измерить рабочую длину канала. 3. Очистите использованные инструменты от мусора с помощью подставки для кратковременного хранения инструментов во время процедуры обработки канала. Орошите канал. 4. Используйте инструмент Flash Endo Power и сформируйте остальную

	часть канала небольшими тремя поколачивающими движениями на глубину от 1 до 2 мм. Flash Endo Power 20/04vt используется для случаев сложной категории, а также для узких каналов. Flash Endo Power 25/06vt используется для случаев средней категории. Flash Endo Power 35/05vt используется для случаев легкой категории.
Proendo Platinum V.EU	Используется для обеспечения эффективного удаления мусора и значительного снижения эффекта завинчивания. Протокол использования инструментов: 
Proendo CC-Premium V.EU	С помощью инструмента эндодонтического вращающегося CC-Premium V.EU 17/12 можно легко найти входы в корневой канал и безопасно исследовать до 1/3 канала. Инструмент эндодонтический вращающийся CC-Premium V.EU 15/04 плавно завершает процесс глissады с помощью одного инструмента. Соблюдается естественная анатомия канала с помощью инструмента эндодонтического вращающегося CC-Premium V.EU 25/06, либо 25/04. Подходят для минимально инвазивного выбора. Инструмент эндодонтический вращающийся CC-Premium V.EU 30/04 позволяет более тщательно очистить апикальную часть. Протокол использования инструментов: 

14.2 Принцип работы

1. Используйте К-файл из нержавеющей стали № 10¹ для углубления корневого канала, пока он не достигнет рабочей длины.

Введите несколько раз, чтобы установить плавный путь, который можно ввести повторно. Измерьте рабочую длину и промойте корневой канал большим количеством раствора гипохлорита натрия подходящей концентрации;

2. Используйте К-файл из нержавеющей стали № 15² и следуйте тому же методу работы, что и К-файл из нержавеющей стали № 10;

3. Подготовьте корневой канал инструментом с рекомендуемой скоростью вращения 350-500 об/мин и крутящим моментом 1,5-3,0 Н/см.

В процессе операции врач регулирует скорость и крутящий момент в соответствии с конкретными потребностями операции и пациента коротким путем. В случае сопротивления отведите его без давления вниз, а непрерывное высокоскоростное вращение может привести к тому, что мусор продолжит выбрасываться вверх.

4. Предварительно вскрыть 1/3 коронки корневого канала Opener файлом (Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo M3-Large Taper Gold 16/04vt, или Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo Platinum V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала, или Инструмент эндодонтический вращающийся Proendo CC-Premium V.EU 17/12vt, длиной 19 мм для обработки корневого канала или любой другой Opener файл другого производства) для удаления дентина в устье корневого канала. Глубина Opener файла в устье корневого канала должна быть на 3-4 мм ниже устья корневого канала. Не заходите слишком глубоко, чтобы не наделать ступенек и не сбиться с пути;

5. Протолкните инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала по направлению корневого канала к верхушке корня, потяните вверх и вниз, когда возникнет сопротивление, и протолкните к верхушке корня, пока не будет достигнута рабочая длина.

Пожалуйста, работайте в корневом канале не более 4 секунд и продолжайте тянуть вверх и вниз. Не держите его в корневом канале. После орошения большим количеством раствора гипохлорита натрия замените его на один размер больше. Принцип работы такой же, как описано в пунктах 3-5.

14.3 Эксплуатационные характеристики

Поверхность инструментов должна быть отполирована и пассивирована. Поверхность должна быть гладкой, без зазубрин, валиков, трещин и заусенцев. Оперативная часть инструментов эндодонтических вращающихся для обработки корневого канала из никель-титанового сплава не должна иметь признаков старения, а хвостовики не должны быть деформированы или изменены в цвете.

15 Очистка, дезинфекция и стерилизация медицинского изделия

Изделие поставляется нестерильным, но предназначено для использования в чистом, продезинфицированном и стерильном состоянии и поэтому требует обработки перед использованием. Изделие можно использовать повторно до 5 раз. Изделия должны быть обработаны повторно после клинического использования. Повторное использование

¹ Указанный инструмент не входит в состав данного медицинского изделия.

² Указанный инструмент не входит в состав данного медицинского изделия.

необработанных изделий после клинического применения, может привести к заражению, травме или смерти пациента.

**ВНИМАНИЕ**

Изделия должны быть очищены, продезинфицированы и стерилизованы перед использованием. Процедуры обработки имеют лишь ограниченное значение для данных стоматологических изделий.

Инструкция по обработке

Подготовка	Изделия поставляются в чистом, но нестерильном состоянии. Снимите упаковочный материал с изделий и поместите их в лоток для очистки и дезинфекции
Предварительная очистка	Как правило, ручная предварительная очистка не требуется. В случае сильного загрязнения погрузите инструменты в чистящий раствор и очистите поверхности щеткой с мягкой щетиной.
Очистка	Что касается очистки/дезинфекции, ополаскивания и сушки, то следует различать ручные и автоматизированные методы обработки. Предпочтение следует отдавать автоматизированным методам обработки, особенно в связи с лучшими стандартизирующими возможностями и промышленной безопасностью. Автоматическая очистка: Используйте моюще-дезинфицирующую машину, отвечающую требованиям серии ISO 15883. Поместите инструмент в моюще-дезинфицирующую машину на поддон и запустите программу: • предварительная промывка холодной водой (<40°C) в течение 4 мин.; • опустошение воды; • 5-минутная стирка мягким щелочным моющим средством при 55°C; • опустошение воды; • 3 мин нейтрализация теплой водой (>40°C); • опустошение воды; • 5-минутное промежуточное ополаскивание теплой водой (>40°C); • опустошение воды. Автоматизированные процессы очистки были проверены с использованием 0,5% раствора моющего средства MediClean forte (Dr. Weigert). Примечание в соотв. в соответствии с EN ISO 17664 для этих изделий не требуется ручная обработка. Если необходимо использовать ручной метод обработки, подтвердите его перед использованием. Автоматическая термическая дезинфекция в

	моечной/дезинфицирующей машине с учетом национальных требований в отношении значения A0 (см. EN 15883).
Дезинфекция	Цикл дезинфекции в течение 5 минут при 90 °С был подтвержден для достижения устройством значения A0 > 3000. Здесь мы предлагаем цикл дезинфекции в течение 5 минут при 93 °С.
Сушка	<u>Автоматическая сушка:</u> Сушка инструмента с помощью цикла сушки моющей/дезинфицирующей машины. При необходимости возможна дополнительная ручная сушка безворсовым полотенцем. Продукт полости инструментов стерильным сжатым воздухом.
Функциональное тестирование, техническое обслуживание	Визуальный контроль чистоты инструментов эндодонтических вращающихся для обработки корневого канала. После очистки и дезинфекции тщательный осмотр и техническое обслуживание гарантируют, что продукты пригодны для использования. Необходимо: - Убедиться, что на изделии нет вмятин, трещин, деформаций, царапин или коррозии; - Проверить все маркировки на изделии, чтобы они были хорошо видны. Неисправное устройство следует немедленно утилизировать. К дефектам относятся: деформация материала и коррозия.
Упаковка	Упакуйте инструменты в подходящий упаковочный материал для стерилизации. Упаковочный материал и система соответствуют стандарту EN ISO 11607.
Стерилизация	Стерилизация инструментов путем применения процесса фракционной предварительной вакуумной стерилизации паром (согласно EN 285/EN 13060/EN ISO 17665) с учетом требований соответствующих стран. <u>Минимальные требования:</u> 5 мин при 134 °С <u>Максимальная температура стерилизации:</u> 137°С <u>Время сушки:</u> Для стерилизации паром мы рекомендуем время сушки от 15 до 40 минут. Выберите подходящее время сушки в зависимости от автоклава и загрузки. См. инструкции по эксплуатации автоклава. <u>После стерилизации:</u> а. Извлеките продукт из автоклава. б. Дайте продукту остыть при комнатной температуре не менее 30 минут. Не используйте дополнительное охлаждение.

	в. Убедитесь, что стерилизационные пакеты или пакеты не повреждены.
Хранение	Хранение стерилизованных инструментов в сухом, чистом и непыльном помещении при умеренных температурах, см. этикетку и инструкцию по применению.
Дополнительные инструкции: Нет Пользователь обязан обеспечить, чтобы обработка, включая ресурсы, материалы и персонал, была способна достичь требуемых результатов. Современное состояние и часто национальное законодательство требуют, чтобы эти процессы и включали ресурсы, которые должны быть проверены и поддерживаться должным образом.	
	ВНИМАНИЕ Мгновенная стерилизация люмен-инструментов не допускается!

16 Технические характеристики медицинского изделия

Вариант исполнения	Размер / тип	Конусность	Диаметр, мм					Длина, мм				Наконечник		Цвет. кодирование	Скорость вращения, об/мин	Крутящий момент, Н·см
			D	d ₃	допуск	d _n	допуск	l ₃	l _n	l _t	допуск	длина	угол			
Proendo M3-Large Taper Gold	16/04vt	4%	0,16	0,28	±0,02	1,11	±0,05	3	12,5	19	±0,5	0,08~0,30	30°~90°	Без цветового кольца	350	1,5
	16/02vt	2%	0,16	0,25	±0,02	1,06	±0,05	3	16,5	21/22/25/31	±0,5	0,08~0,14	60°~90°	Фиолетовый	350	1,5
	19/04vt	4%	0,19	0,3	±0,02	1,06	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,10~0,35	30°~90°	Белый	350	1,5
	23/07vt	7%	0,23	0,33	±0,02	1,06	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,12~0,43	30°~90°	Желтый	350	2,0
	28/08vt	8%	0,28	0,39	±0,02	1,06	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,14~0,52	30°~90°	Красный	350	2,0
	34/09vt	9%	0,34	0,48	±0,02	1,06	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,17~0,63	30°~90°	Синий	350	2,0
	40/06vt	6%	0,4	0,58	±0,02	1,12	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,20~0,75	30°~90°	Черный, два кольца	350	2,0
	50/05vt	5%	0,5	0,65	±0,02	1,12	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,25~0,93	30°~90°	Желтый	350	2,0
Proendo M3-RT	20/07vt	7%	0,2	0,41	±0,02	1,13	±0,05	3	15,5	22/25	±0,5	0,10~0,37	30°~90°	Желтый	350	2,0
	25/08vt	8%	0,25	0,49	±0,02	1,13	±0,05	3	15,5	18	±0,5	0,13~0,47	30°~90°	Красный	350	2,0
	30/09vt	9%	0,3	0,57	±0,02	1,13	±0,05	3	10,5	16	±0,5	0,15~0,56	30°~90°	Синий	350	2,0
Proendo M3-Safe Path	10/02vt	2%	0,1	0,16	±0,02	0,45	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,05~0,19	60°~90°	Фиолетовый	350	1,5
	13/02vt	2%	0,13	0,19	±0,02	0,45	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,07~0,11	60°~90°	Фиолетовый	350	1,5
	16/02vt	2%	0,16	0,22	±0,02	0,48	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,08~0,14	60°~90°	Белый	350	1,5
Proendo M3-MAX	MAX-1 #25vt	1,5%	0,25	0,28	±0,02	0,5	±0,05	3	16,5	21/25	±0,5	0,13~0,47	30°~90°	Красный	350	1,5
	MAX-3 #25vt	1,5%	0,25	0,28	±0,02	0,5	±0,05	3	16,5	21/25	±0,5	0,13~	30°~90°	Красный	350	1,5

											0,47					
Proendo M3-Path	13/02vt	2%	0,13	0,19	±0,02	0,45	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,07~0,11	60°~90°	Фиолетовый	350	1,5
	16/02vt	2%	0,16	0,22	±0,02	0,47	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,08~0,14	60°~90°	Белый	350	1,5
	19/02vt	2%	0,19	0,25	±0,02	0,52	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,10~0,16	60°~90°	Желтый	350	1,5
Proendo M3-RB	25/08vt	8%	0,25	0,49	±0,02	1,12	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,13~0,47	30°~90°	Красный	350	2,0
	40/06vt	6%	0,4	0,58	±0,02	1,12	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,20~0,75	30°~90°	Черный, два кольца	350	2,0
	50/05vt	5%	0,5	0,65	±0,02	1,12	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,25~0,93	30°~90°	Желтый	350	2,0
Proendo Flash Endo Power	20/04vt	4%	0,2	0,32	±0,02	0,74	±0,05	3	16	21/25/31	±0,5	0,10~0,37	30°~90°	Желтый	350	1,5
	25/06vt	6%	0,25	0,43	±0,02	1,16	±0,05	3	16	21/25/31	±0,5	0,13~0,47	30°~90°	Красный, два кольца	350	2,0
	35/05vt	5%	0,35	0,5	±0,02	1,16	±0,05	3	16	21/25/31	±0,5	0,18~0,65	30°~90°	Зеленый	350	2,0
Proendo Platinum V.EU	17/12vt	12%	0,17	0,53	±0,02	1,3	±0,05	3	12,5	19	±0,5	0,09~0,32	30°~90°	Без цветового кольца	300	3,0
	15/04vt	4%	0,15	0,30	±0,02	0,89	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,08~0,28	30°~90°	Белый	350	1,5
	20/05vt	5%	0,2	0,35	±0,02	1,08	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,10~0,37	30°~90°	Желтый	350	1,5
	25/04vt	4%	0,25	0,40	±0,02	0,91	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,13~0,47	30°~90°	Красный	350	1,5
	30/04vt	4%	0,3	0,45	±0,02	1,08	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,15~0,56	30°~90°	Синий	350	2,0
	25/06vt	6%	0,25	0,46	±0,02	1,12	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,13~0,47	30°~90°	Красный, два кольца	350	1,5
Proendo CC-Premium V.EU	17/12vt	12%	0,17	0,53	±0,02	1,3	±0,05	3	12,5	19	±0,5	0,09~0,32	30°~90°	Без цветового кольца	300	3,0
	15/04vt	4%	0,15	0,30	±0,02	0,89	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,08~0,28	30°~90°	Белый	350	1,5
	20/05vt	5%	0,2	0,35	±0,02	1,08	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,10~	30°~90°	Желтый	350	1,5

											0,37					
	25/04vt	4%	0,25	0,40	±0,02	0,91	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,13~ 0,47	30°~90°	Красный	350	1,5
	30/04vt	4%	0,3	0,45	±0,02	1,08	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,15~ 0,56	30°~90°	Синий	350	2,0
	25/06vt	6%	0,25	0,46	±0,02	1,12	±0,05	3	16,5	21/25/31	±0,5	0,13~ 0,47	30°~90°	Красный, два кольца	350	1,5

Структура и состав изделия

Инструменты эндодонтические вращающиеся для обработки корневого канала состоят из оперативной части, стоппера и хвостовика. На рисунке 1 приведена схема структуры медицинского изделия.

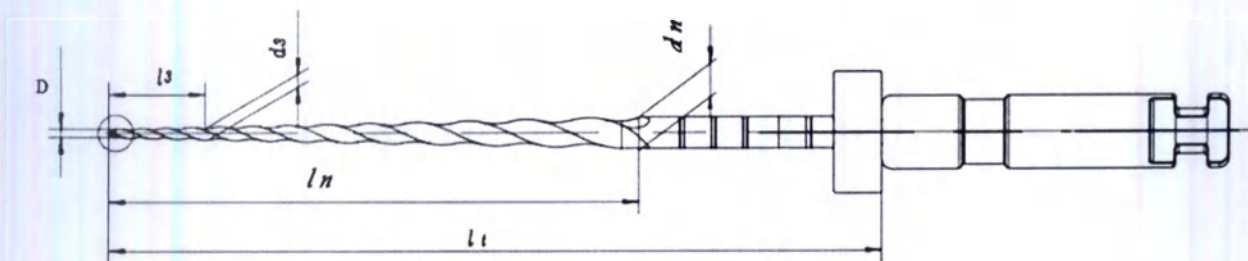


Рисунок 1 - Схема структуры медицинского изделия

где, D: начальный диаметр оперативной части;
d3: диаметр по длине l3;
dn: максимальный диаметр оперативной части;
l3: длина до точки измерения;
ln: длина рабочей части;
lt: длина оперативной части.

Оперативная часть инструмента эндодонтического вращающегося для обработки корневого канала градуирована для удобства видимыми на рентгенограмме насечками.

Согласно ГОСТ Р 50351.1 (ISO 3630-1) (EN ISO 3630-1:2019) Стоматология — Эндодонтические инструменты — Часть 1: Общие требования, спецификация инструментов эндодонтических вращающихся для обработки корневых каналов может соответствовать следующим требованиям:

1. Размер и обозначение

Размер должен соответствовать проектным требованиям, включая длину, диаметр и уклон.

Обозначение размера, обозначение цвета, форма наконечника и длина наконечника должны соответствовать конструктивным требованиям.

2. Материал

Материал оперативной части - никель-титановый сплав, никель-титан должен соответствовать требованиям ASTM F 2063-18:2018.

Материал хвостовика - медный сплав C3604 или никель-титановый сплав. Медный сплав C3604 должен соответствовать требованиям ASTM B16/B16M-19. Никель титановый сплав должен соответствовать требованиям ASTM F2063-18:2018.

3. Внешний вид

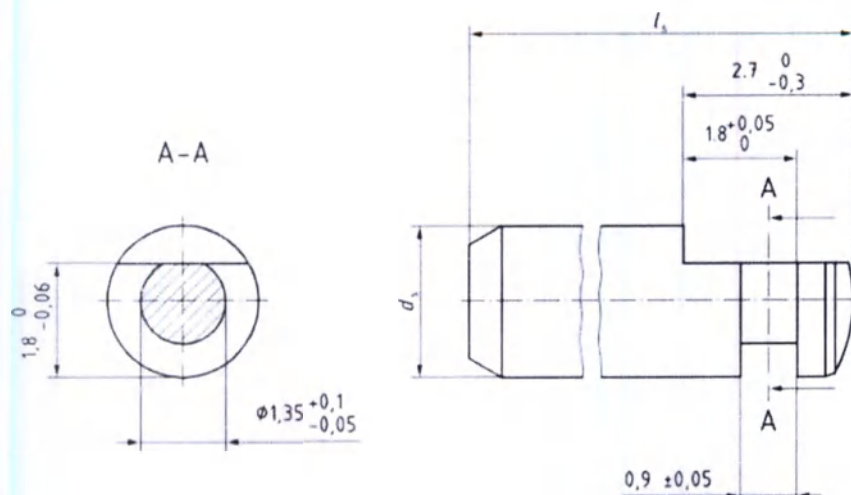
Поверхность должна быть гладкой, без зазубрин, ячеек, трещин, неровностей.

4. Хвостовик

Хвостовик должен соответствовать размерам, указанным на рисунке и таблице ниже. Хвостовик должен иметь тип 1, как указано в стандарте ГОСТ Р ИСО 1797 (ISO 1797), и

должен работать с наконечниками с максимальным числом оборотов инструмента в минуту.

Размеры в миллиметрах



Материал	Рекомендуемая производителем скорость, об/мин	Диаметр хвостовика d_s , мм	Длина l_s (минимальная), мм
Металл	<300-500	$2,35+0/-0,016$	11

5. Стойкость к разрушению при скручивании и угловом отклонении

Прочность на скручивание Инструментов эндодонтических вращающихся для обработки корневого канала не должна нарушаться в пределах диапазона крутящего момента и угла отклонения, указанных в Таблице ниже.

Диаметр инструмента в месте испытания d_3 , мм	Сопротивление разрушению (крутящий момент) мН*м, минимальный		
Инструмент	К файл	Н файл	К ример
<0,124	0,34	^a н/п	0,34
от 0,124 до <0,164	0,59	0,49	0,59
от 0,164 до <0,214	0,79	0,79	0,79
от 0,214 до <0,264	1,77	1,18	1,18
от 0,264 до <0,314	2,94	1,96	1,96
от 0,314 до <0,364	4,42	3,43	3,43
от 0,364 до <0,414	6,38	4,91	4,91
от 0,414 до <0,464	9,81	6,38	6,87
от 0,464 до <0,514	11,78	8,83	9,32
от 0,514 до <0,564	16,68	11,78	11,78
^a н/п = не применимо			
Угловое отклонение в °, минимальное			
Диаметр инструмента в месте испытания d_3 , мм	Угловое отклонение в °, минимальное		
Инструмент	К файл	Н файл	К ример
<0,414	360	180	360
от 0,414 до <0,564	360	120	360

Диаметр инструмента в месте испытания d_3 , мм	Сопротивление разрушению (крутящий момент) мН*м, минимальный		
0,564 – 0,764	360	90	360
Примечание: К ример – дрельбор тип К (треугольное сечение); К файл – напильник тип К (квадратное сечение); Н файл – напильник тип Н (S-образное поперечное сечение). Формы сечения инструментов указаны в таблицах ниже.			

6. Жесткость (сопротивление изгибу)

Изгибающий момент инструмента эндодонтического вращающегося для обработки корневого канала не должен превышать максимальное значение, указанное в Таблице ниже, и в течение этого периода не должно возникать поломок.

Диаметр инструмента в месте испытания d_3 , мм	Изгибающий момент (максимальное значение) мН*м		
Инструмент	К файл	Н файл	К ример
<0,124	1,47	^a н/п	1,47
от 0,124 до <0,164	2,45	1,96	2,45
от 0,164 до <0,214	4,91	3,43	4,91
от 0,214 до <0,264	7,85	6,38	7,85
от 0,264 до <0,314	11,78	9,81	11,78
от 0,314 до <0,364	14,72	13,25	14,72
от 0,364 до <0,414	18,65	16,68	21,59
от 0,414 до <0,464	24,53	21,59	31,40
от 0,464 до <0,514	35,33	34,40	36,80
от 0,514 до <0,564	44,16	51,03	40,24
^a н/п = не применимо			
К ример – дрельбор тип К (треугольное сечение); К файл – напильник тип К (квадратное сечение); Н файл – напильник тип Н (S-образное поперечное сечение). Формы сечения инструментов указаны в таблицах ниже.			

7. Безопасность хвостовика

Хвостовик должен быть надежно и постоянно прикреплен к стержню. Стержень не должен иметь осевое смещение более чем на 0,02 мм от хвостовика после приложения осевой силы 20 Н. Стержень не должен прокручиваться внутри хвостовика при приложении крутящего момента 70 мН*м.

8. Шероховатость и твердость хвостовиков

Шероховатость и твердость хвостовика (по п.7 и 8 ГОСТ 26634 (ISO 1797)) (ISO1797) в таблице ниже.

Вариант исполнения	Шероховатость хвостовика	Твердость при растяжении
Proendo M3-Large Taper Gold	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5
Proendo M3-RT	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5

Proendo M3-Safe Path	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5
Proendo M3-MAX	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5
Proendo M3-Path	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5
Proendo M3-RB	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5
Proendo Flash Endo Power	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5
Proendo Platinum V.EU	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5
Proendo CC-Premium V.EU	≤ 1 мкм	≥ 250 HB5

9 Цветовое кодирование и форма сечения инструментов

Инструменты маркированы кольцами и (при необходимости) имеют дополнительную маркировку (идентификацию) на ручке, обозначающую конусность.

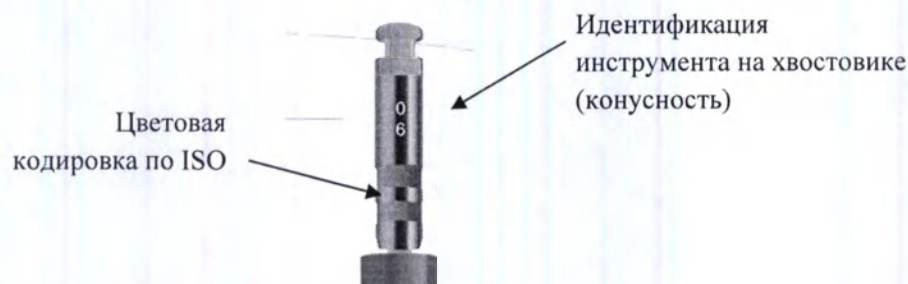


Рисунок – Маркировка и цветовое кодирование инструментов

Идентификация инструмента на хвостовике (конусность) наносится на все варианты исполнения кроме: Proendo M3-Large Taper Gold, Proendo M3-Safe Path, Proendo M3-RB (кроме 50/05), Proendo CC-Premium V.EU (кроме 17/12).

Цветовое кодирование и форма сечения инструментов:

Наименование варианта исполнения	Размер / тип	I _c	Цветовое кодирование	Форма сечения
Proendo M3-Large Taper Gold	16/04vt	19	Без цветового кольца	Выпуклый треугольник
	16/02vt	21	Фиолетовый	Выпуклый треугольник
		22	Фиолетовый	Выпуклый треугольник
		25	Фиолетовый	Выпуклый треугольник
		31	Фиолетовый	Выпуклый треугольник
	19/04vt	21	Белый	Выпуклый треугольник
		25	Белый	Выпуклый треугольник
		31	Белый	Выпуклый треугольник
	23/07vt	21	Желтый	Равносторонний треугольник
		25	Желтый	Равносторонний треугольник
		31	Желтый	Равносторонний треугольник
	28/08vt	21	Красный	Равносторонний треугольник
		25	Красный	Равносторонний треугольник
		31	Красный	Равносторонний треугольник

Наименование варианта исполнения	Размер / тип	I _t	Цветовое кодирование	Форма сечения
	34/09vt	21	Синий	Равносторонний треугольник
		25	Синий	Равносторонний треугольник
		31	Синий	Равносторонний треугольник
	40/06vt	21	Черный	Равносторонний треугольник
		25	Черный	Равносторонний треугольник
		31	Черный	Равносторонний треугольник
	50/05vt	21	Желтый	Равносторонний треугольник
		25	Желтый	Равносторонний треугольник
		31	Желтый	Равносторонний треугольник
Proendo M3-RT	20/07vt	22	Желтый	Параллелограмм
	20/07vt	25	Желтый	Параллелограмм
	25/08vt	18	Красный	Параллелограмм
	30/09vt	16	Синий	Параллелограмм
Proendo M3-Safe Path	10/02vt	21	Фиолетовый	S-образное поперечное сечение
		25	Фиолетовый	S-образное поперечное сечение
		31	Фиолетовый	S-образное поперечное сечение
	13/02vt	21	Фиолетовый	S-образное поперечное сечение
		25	Фиолетовый	S-образное поперечное сечение
		31	Фиолетовый	S-образное поперечное сечение
	16/02vt	21	Белый	S-образное поперечное сечение
		25	Белый	S-образное поперечное сечение
		31	Белый	S-образное поперечное сечение
Proendo M3- MAX	MAX-1 #25vt	21	Красный	Квадрат
	MAX-1 #25vt	25	Красный	Квадрат
	MAX-3 #25vt	21	Красный	Квадрат
	MAX-3 #25vt	25	Красный	Квадрат
Proendo M3-Path	13/02vt	21	Фиолетовый	Квадрат
		25	Фиолетовый	Квадрат
		31	Фиолетовый	Квадрат
	16/02vt	21	Белый	Квадрат
		25	Белый	Квадрат
		31	Белый	Квадрат
	19/02vt	21	Желтый	Квадрат
		25	Желтый	Квадрат
		31	Желтый	Квадрат
Proendo M3-RB	25/08vt	21	Красный	S-образное поперечное сечение
		25	Красный	S-образное поперечное сечение
		31	Красный	S-образное поперечное сечение
	40/06vt	21	Черный	S-образное поперечное сечение
		25	Черный	S-образное поперечное сечение
		31	Черный	S-образное поперечное сечение

Наименование варианта исполнения	Размер / тип	I _c	Цветовое кодирование	Форма сечения
Proendo Flash Endo Power	50/05vt	21	Желтый	S-образное поперечное сечение
		25	Желтый	S-образное поперечное сечение
		31	Желтый	S-образное поперечное сечение
	20/04vt	21	Желтый	S-образное поперечное сечение
		25	Желтый	S-образное поперечное сечение
		31	Желтый	S-образное поперечное сечение
	25/06vt	21	Красный	S-образное поперечное сечение
		25	Красный	S-образное поперечное сечение
		31	Красный	S-образное поперечное сечение
	35/05vt	21	Зеленый	S-образное поперечное сечение
		25	Зеленый	S-образное поперечное сечение
		31	Зеленый	S-образное поперечное сечение
Proendo Platinum V.EU	17/12vt	19	Без цветового кольца	Выпуклый треугольник
	15/04vt	21	Белый	S-образное поперечное сечение
		25	Белый	S-образное поперечное сечение
		31	Белый	S-образное поперечное сечение
	20/05vt	21	Желтый	S-образное поперечное сечение
		25	Желтый	S-образное поперечное сечение
		31	Желтый	S-образное поперечное сечение
	25/04vt	21	Красный	S-образное поперечное сечение
		25	Красный	S-образное поперечное сечение
		31	Красный	S-образное поперечное сечение
	30/04vt	21	Синий	S-образное поперечное сечение
		25	Синий	S-образное поперечное сечение
		31	Синий	S-образное поперечное сечение
	25/06vt	21	Красный	S-образное поперечное сечение
		25	Красный	S-образное поперечное сечение
		31	Красный	S-образное поперечное сечение
Proendo CC- Premium V.EU	17/12vt	19	Без цветового кольца	Выпуклый треугольник
	15/04vt	21	Белый	S-образное поперечное сечение
		25	Белый	S-образное поперечное сечение
		31	Белый	S-образное поперечное сечение
	20/05vt	21	Желтый	S-образное поперечное сечение
		25	Желтый	S-образное поперечное сечение
		31	Желтый	S-образное поперечное сечение
	25/04vt	21	Красный	S-образное поперечное сечение
		25	Красный	S-образное поперечное сечение
		31	Красный	S-образное поперечное сечение
	30/04vt	21	Синий	S-образное поперечное сечение

Наименование варианта исполнения	Размер / тип	l_t	Цветовое кодирование	Форма сечения
	25/06vt	25	Синий	S-образное поперечное сечение
		31	Синий	S-образное поперечное сечение
		21	Красный	S-образное поперечное сечение
		25	Красный	S-образное поперечное сечение
		31	Красный	S-образное поперечное сечение

10 Комплект поставки медицинского изделия

№	Вариант исполнения медицинского изделия	Кол-во
1	Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала серии Proendo, в вариантах исполнения	*
2	Инструкция по эксплуатации	1 шт.

* Количество инструментов в блистере/пластиковой коробке зависимости от варианта поставки: 3 шт., 4 шт., 5 шт., 6 шт. в блистере/пластиковой коробке одного варианта исполнения.

11 Условия хранения, транспортировки и эксплуатации медицинского изделия

Файлы для корневых каналов не должны храниться вместе с токсичными веществами, химикатами и вредными веществами. Он должен храниться в помещении с относительной влажностью не более 80%, отсутствием агрессивных газов и хорошей вентиляцией.

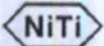
Условия эксплуатации в операционной	
Температура	от +5 до +40 °C
Влажность	до 98%
Атмосферное давление	от 70 до 106 гПа
Условия эксплуатации во внутренней среде организма пациента	
Температура	от + 32 до +42°C
Влажность	до 100%
Условия транспортировки и хранения	
Температура	от -40 до +50 °C
Влажность	до 80%
Атмосферное давление	от 70 до 106 гПа

12 Срок годности

Срок годности – 5 лет.

Гарантийный срок хранения – 5 лет.

13 Символы, используемые в маркировке медицинского изделия

Символ	Обозначение
	Использовать до ...
	Изготовлено из никель-титанового сплава
	Не стерильно
	Маркировка CE и идентификационный номер уполномоченного органа
	Код партии
	Номер по каталогу
	Можно стерилизовать в паровом стерилизаторе (автоклаве) при температуре 134°C.
	Изготовитель
	Медицинское изделие
	Обратитесь к инструкции по применению
	Дата изготовления
	Номер модели
	Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению
Dental use only	Используется только в стоматологии
 kPa	Ограничение атмосферного давления
	Диапазон влажности
	Температурный диапазон
	Вверх

Символ	Обозначение
	Не допускать воздействия солнечного света
	Осторожно хрупкое, обращаться осторожно
	Беречь от влаги

14 Порядок и условия утилизации или уничтожения медицинского изделия

Медицинское изделие должно утилизироваться местными публично-правовыми организациями, в соответствии с требованиями местных организаций и правилами утилизации в данном регионе.

Утилизация должна проводиться согласно правилам и нормативам СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», как отходы класса Б.

Изделия, не поступившие в эксплуатацию по истечении срока использования, должны утилизироваться как бытовые отходы класса А.

15 Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

К техническому обслуживанию относится визуальный контроль чистоты инструментов.

После очистки и дезинфекции тщательный осмотр и техническое обслуживание гарантируют, что продукты пригодны для использования.

Необходимо:

- Убедиться, что на изделии нет вмятин, трещин, деформаций, царапин или коррозии;
- Проверить все маркировки на изделии, чтобы они были хорошо видны.

Неисправное устройство следует немедленно утилизировать. К дефектам относятся: деформация материала и коррозия.

Изделие предназначено для многократного использования после повторной стерилизации.

Изделие не подлежит ремонту в случае нарушения целостности.

16 Рекламации и претензии

При возникновении вопросов, проблем или недостатков в отношении медицинского изделия обращайтесь по следующему адресу:

Общество с ограниченной ответственностью «ФАРМГЕОКОМ-1»

(ООО «ФАРМГЕОКОМ-1»)

Адрес: 115201, Москва, Каширский проезд, д. 23, стр.10, этаж 2, пом.1, 2

+7(495) 150-88-81

info@pharmgeocom.ru

17 Перечень государственных и международных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие

В таблице ниже приведен перечень государственных и международных нормативных документов/стандартов:

№	Стандарт	Название
1.	EI EN 62366-1-2015	Part 1: Application of usability engineering to medical devices [Медицинские устройства — Часть 1: Проектирование медицинских изделий с учетом эксплуатационной пригодности]
2.	CEI EN 62304 / A1	Software for medical devices - Processes related to the software life cycle [Программное обеспечение - Процессы жизненного цикла]
3.	ISO 15223-1-2021	Medical devices — Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer — Part 1: General requirements [Медицинские устройства — Символы, которые будут использоваться с метками медицинского устройства, маркировкой и информацией, которая будет поставляться — Часть 1: Общие требования]
4.	UNI CEI EN ISO 14971-2019	Medical devices. Application of risk management to medical devices. [Устройства медицинские - Применение управления рисками к медицинским устройствам]
5.	UNI EN ISO 10993-1-2020	Biological evaluation of medical devices - Part 1: Evaluation and testing within a risk management process [Оценка биологическая медицинских изделий. Часть 1. Оценка и испытания в рамках процесса менеджмента риска]
6.	EN ISO 10993-5-2009	Biological evaluation of medical devices - Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity (ISO 10993-5:2009) [Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 5: Испытания на цитотоксичность in vitro (ISO 10993-5:2009)]
7.	EN ISO 10993-10-2013	Biological evaluation of medical devices - Part 10: Tests for irritation and skin sensitization (ISO 10993-10:2010) [Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 10: Испытания на раздражение и сенсибилизацию кожи (ISO 10993-10:2010)]
8.	EN ISO 10993-11-2018	Biological evaluation of medical devices — Part 11: Test for systemic toxicity (ISO 10993-11:2017) [Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 11: Испытания на системную токсичность (ISO 10993-11:2017)]
9.	EN ISO 10993-12-2012	Biological evaluation of medical devices - Part 12: Sample preparation and reference materials (ISO 10993-12:2012) [Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 12: Подготовка образцов и справочные материалы (ISO 10993-12:2012)]
10.	EN ISO 10993-18-2020	Biological evaluation of medical devices - Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process [Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 18: Химическая характеристика материалов медицинского изделия в рамках процесса управления рисками]

№	Стандарт	Название
11.	MDR (EU) 2017/745-2017	Regulation(EU) 2017/745 of the European Parliament and of the Council of 5 April 2017 on medical devices, amending Directive 2001/83/EC, Regulation (EC) No 178/2002 and Regulation (EC) No 1223/2009 and repealing Council Directives 90/385/EEC and 93/42/EEC [Постановление (ЕС) 2017/745 Европейского парламента и Совета от 05 апреля 2017 г. по медицинским изделиям, вносящее поправки в Директиву 2001/83/ЕС, Постановление (ЕС) № 178/2002 и Постановление (ЕС) № 1223/2009 и отменяющее Директиву Совета 90/385/ЕЭС и 93/42/ЕЭС]
12.	EN ISO 20417-2021	Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer [Медицинские изделия. Информация, предоставляемая производителем]
13.	EN ISO 3630-1-2019	Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements (ISO 3630-1:2019) [Стоматология. Эндодонтические инструменты. Часть 1: Общие требования (ISO 3630-1:2019)]
14.	EN ISO 3630-5-2020	Dentistry - Endodontic instruments - Part 5: Shaping and cleaning instruments (ISO 3630-5:2020) [Стоматология. Эндодонтические инструменты. Часть 5: Инструменты для формования и очистки (ISO 3630-5:2020)]
15.	EN ISO 1797-2017	Dentistry - Shanks for rotary and oscillating instruments (ISO 1797:2017) [Стоматология. Ствольные части для вращающихся и осциллирующих инструментов (ISO 1797:2017)]
16.	EN ISO 17665-1-2006	Sterilization of health care products - Moist heat - Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO 17665-1:2006) [Стерилизация медицинской продукции. Влажное тепло. Часть 1: Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий (ISO 17665-1:2006)]
17.	EN 556-1-2001/AC-2006	Sterilization of medical devices- Requirements for medical devices to be designated "Sterile"- Part 1: Requirement for terminally sterilized medical devices. [Стерилизация медицинских изделий. Требования к медицинским изделиям, обозначаемым «Стерильно». Часть 1: Требования для окончательно стерилизованных медицинских изделий.]
18.	EN ISO 17664-2017	Processing of health care products - Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices (ISO 17664:2017) [Обработка медицинской продукции. Облучение - Часть 3: Информация, предоставляемая производителем медицинских изделий для обработки медицинских изделий (ISO 17664:2017)]
19.	ASTM F2063-18-2018	Standard Specification for Wrought Nickel Titanium Shape Memory Alloys for Medical Devices and Surgical Implants [Стандартная спецификация на кованные никель-титановые сплавы с памятью формы для медицинских изделий и хирургических имплантатов]
20.	EN 1639-2009	Dentistry - Medical devices for dentistry – instruments [Стоматология. Медицинские изделия для стоматологии. Инструменты]

№	Стандарт	Название
21.	EN 1641-2009	Dentistry. Medical devices for dentistry. Materials [Стоматология. Медицинские изделия для стоматологии. Материалы]
22.	EN ISO 13402-2000	Surgical and dental hand instruments - Determination of resistance against autoclaving, corrosion and thermal exposure (ISO 13402:1995) [Хирургические и стоматологические ручные инструменты - Определение стойкости к автоклавированию, коррозии и термическому воздействию (ISO 13402:1995)]
23.	EN ISO 10271-2011	Dentistry - Corrosion test methods for metallic materials (ISO/DIS 10271:2019) [Стоматология. Методы испытаний на коррозию металлических материалов (ISO/DIS 10271:2019)]
24.	EN ISO 22674-2016	Dentistry-Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances [Стоматология. Металлические материалы для несъемных и съемных реставраций и приспособлений]
25.	EN ISO 7405-2018	Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry [Стоматология. Оценка биосовместимости медицинских изделий, используемых в стоматологии]
26.	MEDDEV 2.12/1 Rev 8 - 2013	Guidelines on a medical devices vigilance system [Руководство по системе контроля за медицинскими приборами]
27.	MEDDEV 2.12/2 Rev 2 - 2012	Guidelines on post market clinical follow-up [Руководства по пострегистрационному клиническому наблюдению]
28.	MEDDEV2.7.1 rev.4-2016	Clinical Evaluation: A guide for manufacturers and notified bodies under directives [Клиническая оценка: Руководство для производителей и аккредитованных органов в соответствии с директивами]
29.	EN ISO 13485-2016	Medical devices-Quality management systems Requirements for regulatory purpose [Медицинские изделия. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования.]
30.	ASTM D4169-2016	Standard Practice for Performance Testing of Shipping Containers and Systems 1 [Стандартная практика для испытания функциональных характеристик транспортных контейнеров и систем 1]
31.	ГОСТ ISO 10993-1 - 2021	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования
32.	ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными
33.	ГОСТ ISO 10993-5-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro
34.	ГОСТ ISO 10993-10-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия
35.	ГОСТ ISO 10993-11-2021	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследования общетоксического действия
36.	ГОСТ ISO 10993-12-2015	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные

№	Стандарт	Название
		образцы
37.	ГОСТ Р 52770-2016	Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний
38.	ГОСТ 31214-2016	Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность
39.	ГОСТ 31209-2003	Контейнеры для крови и ее компонентов. Требования химической и биологической безопасности и методы испытаний
40.	ГОСТ Р 57162-2016	Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
41.	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии
42.	МУК 4.1.3166-14	Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, а-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава;
43.	ГОСТ Р 55227-2012	Вода. Методы определения содержания формальдегида
44.	МУК 4.1.752-99	Газохроматографическое определение фенола в воде
45.	ГОСТ Р 50351.1-92 (ИСО 3630-1)	Инструменты стоматологические для лечения и обработки канала корня зуба. Часть 1. Корневые напильники, дрельборы, пульпоэкстракторы, рашпили, каналонаполнители, зонды и ватные иглы
46.	ГОСТ 19126-2007	Инструменты медицинские металлические. Общие технические условия
47.	ГОСТ Р ИСО 1797-2018	Инструменты стоматологические. Хвостовики
48.	ГОСТ Р МЭК 62366-1-2023	Изделия медицинские. Проектирование медицинских изделий с учетом эксплуатационной пригодности
49.	ГОСТ ISO 14971-2021	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям
50.	ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования
51.	ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016	Стерилизация медицинской продукции. Влажное тепло. Часть 1. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий

(Перевод с китайского и английского языков на русский язык)

Сертификат

Нотариальная контора Шичэн, город Нанкин, провинция Цзянсу,
Китайская Народная Республика

/QR-код/

/Логотип: «Юнайтед Дентал Групп» (United Dental Group)/

«УТВЕРЖДАЮ»

«Юнайтед Дентал Чанчжоу»
(United Dental Changzhou)

B1, C1, D2, F2, №9 Чанъян-Роуд, Научно-технологический промышленный парк Западного Тайху, Чанчжоу, 213145 Цзянсу, КНР
(B1, C1, D2, F2, No. 9 Changyang Road, West Taihu Science and Technology Industrial Park, Changzhou, 213145 Jiangsu, P.R China)

Ли Яньлун (Li Yanlong)

(имя ответственного лица)

/Подписано/

(подпись)

«14» ноября 2023 г.

/Печать: «Юнайтед Дентал Чанчжоу» (United Dental Changzhou) 32041213/

М.П.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Инструмент эндодонтический вращающийся для обработки корневого канала серии Proendo, в вариантах исполнения

Версия 2

2023

/QR-код/

НОТАРИАЛЬНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

(2023) S.N.S.C.Z.Zi, № 50397

Заявитель: «Юнайтед Дентал Чанчжоу» (United Dental Changzhou)

Адрес: Чанчжоу, научно-технологический промышленный парк Уэст Тайху №9, (No. 9 Changyang Road, West Taihu Science and Technology Industrial Park, Changzhou)

Официальный представитель: Ли Яньлун (Li Yanlong), мужского пола, 28.10.1972 г.р., номер удостоверения личности: 340402197210281213.

Предмет заверения: печать.

Настоящим удостоверяется, что печать «Юнайтед Дентал Чанчжоу» на документе «ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ» является подлинной.

Нотариальная контора Наньцзин Шичэн (Nanjing Shicheng)
провинция Цзянсу (Jiangsu)

Китайская Народная Республика (The People's Republic of China)

Нотариус: Хуан Ламей (Huang Lamei)

/Печать: Нотариальная контора Наньцзин Шичэн (Nanjing Shicheng)
провинция Цзянсу (Jiangsu)

Китайская Народная Республика (The People's Republic of China)/

23 ноября 2023 г.

LI24661629

/QR-код/

НОТАРИАЛЬНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

(2023) S.N.S.C.Z.Zi, № 50397

Заявитель: «Юнайтед Дентал Чанчжоу» (United Dental Changzhou)

Адрес: Чанчжоу, научно-технологический промышленный парк Уэст Тайху №9, (No. 9 Changyang Road, West Taihu Science and Technology Industrial Park, Changzhou)

Официальный представитель: Ли Яньлун (Li Yanlong), мужского пола, 28.10.1972 г.р., номер удостоверения личности: 340402197210281213.

Предмет заверения: печать.

Настоящим удостоверяется, что печать «Юнайтед Дентал Чанчжоу» на документе «ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ» является подлинной.

Нотариус: Хуан Ламей (Huang Lamei)

Нотариальная контора Наньцзин Шичэн (Nanjing Shicheng)

провинция Цзянсу (Jiangsu) (печать)

Китайская Народная Республика (The People's Republic of China)

23 ноября 2023 г.

LI24661630

/QR-код/

Перевод данного текста сделан мной, переводчиком Нетепиной Анастасией Михайловной.

ПОДПИСЬ

Российская Федерация

Город Москва

Восьмого декабря две тысячи двадцать третьего года

Я, Квитко Федор Александрович, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Нетепиной Анастасии Михайловны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 62/137-н/77-2023-68-2308

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб. 00 коп.

ПОДПИСЬ

Ф.А. Квитко

Гербовая печать
нотариуса г.Москвы
Квитко Ф.А

Всего прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью 60 лист(а)(ов)

Нотариус

ПОДПИСЬ

Российская Федерация

Город Москва

Восьмого декабря две тысячи двадцать третьего года

Я, Квитко Федор Александрович, нотариус города Москвы,
свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 62/137-н/77-2023-68-2308

Уплачено за совершение нотариального действия: 6100 руб. 00 коп.



Ф.А. Квитко

Всего прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 60 лист(а) (ов)

Нотариус

[Signature]

