

Approved:

Dr. Sven Lazic

September 20, 2021



Peter Lazic GmbH
Microsurgical Innovations
Immelmannweg 2
D-78532 TUTTLINGEN
Telefon: +49.7461.966 43-0
Telefax: +49.7461.87 45
info@lazic.de • www.lazic.de

154231
+9000

Instructions for use

On medical Item:

«Dissectors L-line neurosurgical with accessories»

Produced by: Peter Lazic GmbH, Immelmannweg 2, 78532 Tuttlingen, Germany.



www.lazic.de

Urkundenrolle Nr. 2340 / 2021

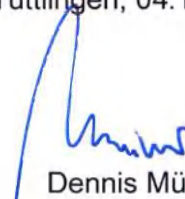
Certificate verifying signature

I hereby **certify** the above signature of

Mr. Sven Lazic,
born on 29.05.1978,
business address:
Immelmannweg 2
DE-78532 Tuttlingen, GERMANY

- who is personally known to me, notary -

Tuttlingen, 04.10.2021


Dennis Müller
-civil law notary-



Оглавление

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
2. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ С УКАЗАНИЕМ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ 21	
3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	21
4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ОЖИДАЕМЫЕ И ПРЕДСКАЗУЕМЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	26
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	26
6. ИНФОРМАЦИЮ О НАЛИЧИИ В МЕДИЦИНСКОМ ИЗДЕЛИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ЖИВОТНОГО И (ИЛИ) ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	52
7. ИНФОРМАЦИЮ О ПОРЯДКЕ УСТАНОВКИ, МОНТАЖА, НАСТРОЙКИ, КАЛИБРОВКИ И ИНОЙ ДЕЙСТВИЯХ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ВВОДА МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	52
8. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ, В КОТОРЫХ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	53
9. ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ЕГО ГОТОВНОСТИ К БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ	53
10. ИНФОРМАЦИЮ О СТЕРИЛЬНОМ СОСТОЯНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ, МЕТОДЕ ЕГО СТЕРИЛИЗАЦИИ	54
11. ИНФОРМАЦИЮ О ПОРЯДКЕ ОБРАБОТКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЕГО ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ОЧИСТКУ, ДЕЗИНФЕКЦИЮ, УПАКОВКУ И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МЕТОД ПОВТОРНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ	54
12. ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМУЮ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ КОМБИНАЦИИ, И ИНФОРМАЦИЮ ОБ ИЗВЕСТНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ ПО СОВМЕСТНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ	56
13. ИНФОРМАЦИЮ О МЕРАХ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	56
14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНИМЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ.	57
15. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ УНИЧТОЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ. ..	58

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Диссекторы L-Line нейрохирургические с принадлежностями.

Производства:

Peter Lazic GmbH (Петер Лазич ГмбХ)

Immelmannweg 2, 78532 Tuttlingen, Germany (Имельманнверг 2, 78532 Тутлинген, Германия)

Тел: +49(0)7461 96643-0

Факс: +49(0)7461 8745

Уполномоченный представитель на территории РФ:

Общество с Ограниченной Ответственностью «ТАМАНЬ» (ООО «ТАМАНЬ»)

191124, г. Санкт-Петербург, ул. Бонч-Бруевича, д. 5/10, кв. 1

тел. +7(812) 327-62-39, факс +7(812) 498-68-85

Комплект поставки.

Диссекторы L-Line нейрохирургические с принадлежностями.

- 1 Диссектор L-Line Classic, Hardy $\varnothing$ 4 мм, длина 260 мм (70.126.01) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (70.126.01) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 2 Диссектор L-Line Classic, Hardy $\varnothing$ 6 мм, длина 260 мм (70.126.02) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (70.126.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 3 Диссектор L-Line Classic, Nicola изогнут вверх, $\varnothing$ 6,5 мм, длина 215 мм (70.126.05) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (70.126.05) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 4 Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen 2 мм, длина 260 мм (70.136.01) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (70.136.01) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 5 Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen тип тупой крючок 1,7 мм, длина 260 мм (70.136.02) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (70.136.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок - 1 шт.
- 6 Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen тип кюретка $\varnothing$ 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.04) - **вид медицинского изделия 226640**
- Диссектор (70.136.04) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 7 Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen тип распатор $\varnothing$ 2,2 мм, длина 260 мм (70.136.06) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (70.136.06) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 8 Диссектор L-Line Classic жесткий, Landolt-Reulen тип распатор $\varnothing$ 3,2 мм, длина 260 мм (70.136.07) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (70.136.07) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 9 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen 2 мм, длина 260 мм (70.136.08) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.136.08) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 10 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип тупой крючок 1,7 мм, длина 260 мм (70.136.09) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.136.09) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
 - 11 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип кюретка $\varnothing$ 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.11) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.136.11) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 12 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип распатор $\varnothing$ 2,2 мм, длина 260 мм (70.136.13) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.136.13) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 13 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип распатор $\varnothing$ 3,2 мм, длина 260 мм (70.136.14) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.136.14) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 14 **Диссектор L-Line Classic, жесткий, Fahlbusch тип кюретка изогнут $\varnothing$ 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.10) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.136.10) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 15 **Диссектор L-Line Classic, жесткий, Fahlbusch тип совок изогнут $\varnothing$ 2 мм, длина 260 мм (70.136.12) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.136.12) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 16 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Fahlbusch тип кюретка изогнут $\varnothing$ 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.03) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.136.03) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 17 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Fahlbusch тип совок изогнут $\varnothing$ 2 мм, длина 260 мм (70.136.05) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.136.05) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 18 **Диссектор L-Line Classic, жесткий, Hasobuchi тип шпатель, длина 260 мм (70.134.02) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.134.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - 19 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Hasobuchi тип шпатель, длина 260 мм (70.134.08) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.134.08) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

- 20 **Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, ложкаобразный, длина 260 мм (70.134.09) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.134.09) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 21 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, ложкаобразный, длина 260 мм (70.134.03) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.134.03) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 22 **Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, тип крючок, длина 260 мм (70.134.10) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.134.10) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
- 23 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип крючок, длина 260 мм (70.134.04) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.134.04) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
- 24 **Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, тип кюретка, длина 260 мм (70.134.11) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.134.11) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 25 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип кюретка, длина 260 мм (70.134.05) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.134.05) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 26 **Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вниз вправо длина 260 мм (70.134.12) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.134.12) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 27 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вниз вправо длина 260 мм (70.134.06) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.134.06) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 28 **Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вверх влево длина 260 мм (70.134.13) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.134.13) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 29 **Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вверх влево длина 260 мм (70.134.07) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.134.07) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 30 **Диссектор L-Line Classic, Hardy, изогнут вверх влево, тупой, длина 240 мм (70.132.12) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.132.12) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 31 **Диссектор L-Line Classic, Hardy, изогнут вниз вправо, тупой, длина 240 мм (70.132.13) - вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (70.132.13) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 32 **Диссектор L-Line Classic, Hardy-Fahlbusch, изогнут вниз вправо, длина 240 мм (70.132.14) - вид медицинского изделия 105540** *
 - Диссектор (70.132.14) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 33 **Диссектор L-Line Classic, Hardy-Fahlbusch, изогнут вверх влево, длина 240 мм (70.132.15) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.132.15) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 34 **Диссектор L-Line Classic, Hardy, тип вилка, длина 240 мм (70.132.16) – вид медицинского изделия 226640**
 - Диссектор (70.132.16) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 35 **Диссектор L-Line Classic, изогнут вверх, 2 мм, длина 240 мм (70.132.20) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.132.20) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 36 **Диссектор L-Line Classic, изогнут вниз, 2 мм, длина 240 мм (70.132.21) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.132.21) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 37 **Диссектор L-Line Classic, изогнут вправо, 2 мм, длина 240 мм (70.132.22) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.132.22) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 38 **Диссектор L-Line Classic, изогнут влево, 2 мм, длина 240 мм (70.132.23) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.132.23) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 39 **Диссектор L-Line Classic, изогнут вверх, 4 мм, длина 240 мм (70.132.24) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.132.24) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 40 **Диссектор L-Line Classic, изогнут вниз, 4 мм, длина 240 мм (70.132.25) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.132.25) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 41 **Диссектор L-Line Classic, ложкаобразный, 3 мм, длина 240 мм (70.143.01) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.01) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 42 **Диссектор L-Line Classic, ложкаобразный, изогнут под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.02) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

- 43 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.04) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.04) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 44 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.03) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.03) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 45 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вверх под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.20) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.20) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 46 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вниз под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.21) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.21) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 47 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вправо под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.22) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.22) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 48 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут влево под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.23) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.23) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 49 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вверх под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.10) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.10) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 50 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вниз под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.11) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.11) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 51 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вправо под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.12) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.12) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 52 Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут влево под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.13) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.143.13) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 53 Диссектор L-Line Classic, Nicola тип распатор, 2 мм, длина 215 мм (70.134.01) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.134.01) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 54 Диссектор L-Line Classic, тип дисковидный, Ø 6 мм, длина 240 мм (70.145.01) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.145.01) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

- 55 **Диссектор L-Line Classic, тип дисковидный, $\varnothing$ 8 мм, длина 240 мм (70.145.02) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.145.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт. ✂
- 56 **Диссектор L-Line Classic, тип дисковидный, $\varnothing$ 10 мм, длина 240 мм (70.145.03) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.145.03) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 57 **Диссектор L-Line Classic, тип дисковидный, $\varnothing$ 12 мм, длина 240 мм (70.145.04) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.145.04) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 58 **Диссектор L-Line Classic, Yasargil, длина 185 мм (70.147.08) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.147.08) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 59 **Диссектор L-Line Classic, Yasargil, длина 185 мм (70.147.09) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.147.09) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 60 **Диссектор L-Line Classic, Krayenbuhl, 2,5 мм, длина 185 мм (70.146.03) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.146.03) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 61 **Диссектор L-Line Classic, Krayenbuhl, 2,5 мм, длина 185 мм (70.146.06) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.146.06) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 62 **Диссектор L-Line Classic, Krayenbuhl, 3,5 мм, длина 185 мм (70.146.04) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.146.04) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 63 **Диссектор L-Line Classic, Krayenbuhl, 2 мм, длина 185 мм (70.146.05) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.146.05) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 64 **Диссектор L-Line Classic, Cushing, 4 мм, длина 190 мм (70.554.19) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.554.19) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 65 **Диссектор L-Line Classic, Cushing, 4 мм, длина 280 мм (70.556.28) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.556.28) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 66 **Диссектор L-Line Classic, Cushing, 6 мм, длина 190 мм (70.555.19) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.555.19) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

- 67 **Диссектор L-Line Classic, Cushing, 6 мм, длина 280 мм (70.557.28) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.557.28) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 68 **Диссектор L-Line Classic, Gillies, длина 180 мм (70.620.01) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.620.01) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
- 69 **Диссектор L-Line Classic, Gillies, длина 180 мм (70.622.02) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.622.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
- 70 **Диссектор L-Line Classic, Love, длина 190 мм (70.527.19) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.527.19) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 71 **Диссектор L-Line Classic, Love, изогнут под углом 45°, длина 100 мм (70.528.19) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.528.19) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 72 **Диссектор L-Line Classic, Love, изогнут под углом 90°, длина 100 мм (70.529.19) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (70.529.19) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- 73 **Диссектор L-Line Micro, Teardrop 1 мм (46.230) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.230) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 74 **Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий 1,5 мм (46.220) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.220) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Устройство для выпрямления (46.451) - 1 шт.
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 75 **Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий 2 мм (46.221) - вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.221) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Устройство для выпрямления (46.451) - 1 шт.

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 76 **Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий цилиндрический 0,8 мм (46.225) - вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.225) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Принадлежности:**
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Устройство для выпрямления (46.451) - 1 шт.
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 77 **Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий цилиндрический с линейкой 0,8 мм (46.226) - вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.226) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Принадлежности:**
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Устройство для выпрямления (46.451) - 1 шт.
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 78 **Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 1 мм (46.124) - вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.124) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Принадлежности:**
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 79 **Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 1,5 мм (46.125) - вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.125) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Принадлежности:**
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 80 **Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 2 мм (46.126) - вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.126) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Принадлежности:**
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 81 **Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 3 мм (46.127) - вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.127) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

82 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 4 мм (46.128) - вид медицинского изделия 105540

- Диссектор (46.128) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

83 Диссектор L-Line Micro, прямой тупой 4 мм (46.129) - вид медицинского изделия 105540

- Диссектор (46.129) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

84 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой дисковидный 2 мм (46.130) - вид медицинского изделия 105540

- Диссектор (46.130) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

85 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой дисковидный 4 мм (46.131) - вид медицинского изделия 105540

- Диссектор (46.131) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

86 Диссектор L-Line Micro, прямой ложкообразный ø 2 мм (46.151) - вид медицинского изделия 105540

- Диссектор (46.151) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (одного исполнения) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

- 87 Диссектор L-Line Micro, прямой ложкообразный $\varnothing$ 3 мм (46.152) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.152) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 88 Диссектор L-Line Micro, прямой ложкообразный $\varnothing$ 4 мм (46.153) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.153) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 89 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкообразный $\varnothing$ 2 мм (46.154) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.154) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 90 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкообразный $\varnothing$ 3 мм (46.155) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.155) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 91 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкообразный $\varnothing$ 4 мм (46.156) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.156) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 92 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 2 мм (46.160) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.160) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
Принадлежности:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 93 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 4 мм (46.161) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.161) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
- Принадлежности:*
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 94 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 2 мм (46.162) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.162) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
- Принадлежности:*
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 95 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.163) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.163) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
- Принадлежности:*
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 96 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.171) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.171) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
- Принадлежности:*
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 97 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 4 мм (46.164) - **вид медицинского изделия 105540**
- Диссектор (46.164) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) – 1 шт.

- 98 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.165) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.165) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) – 1 шт.

- 99 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.172) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.172) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) – 1 шт.

- 100 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 8 мм (46.166) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.166) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) – 1 шт.

- 101 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.173) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.173) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) – 1 шт.

- 102 Диссектор L-Line Micro, тупоконечный, шаровидный 1 мм (46.167) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.167) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

- 103 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.170) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.170) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

- 104 Диссектор L-Line Micro, изогнут по окружности тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.175) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.175) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

- 105 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип острый нейрохирургический крючок 3 мм (46.176) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.176) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

- 106 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок 0,4 x 2 мм (46.177) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.177) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

- 107 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок 0,4 x 3 мм (46.178) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.178) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

- Защитный колпачок – 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

108 Диссектор L-Line Micro, тип игла (46.180) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.180) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

109 Диссектор L-Line Micro тип шпатель, 2,3 мм (46.201) – **вид медицинского изделия 226640**

- Диссектор (46.201) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

110 Диссектор L-Line Micro тип распатор, 5 мм (46.202) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.202) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

111 Диссектор L-Line Micro тип распатор, 3 мм (46.207) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.207) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

112 Диссектор L-Line Micro тип микродолото, 1,2 мм (46.209) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.209) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

113 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 1 мм (46.301) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.301) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

114 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 2 мм (46.302) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.302) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

115 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 3 мм (46.303) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.303) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

116 Диссектор L-Line Micro тип элеватор 1,2 мм (46.304) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.304) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

117 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 2,8 мм (46.305) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.305) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

118 Диссектор L-Line Micro Rhoton 1 мм (46.306) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.306) - 1 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

- 119 Диссектор L-Line Micro Rhoton 1,5 мм (46.307) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.307) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 120 Диссектор L-Line Micro Rhoton 2 мм (46.308) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.308) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 121 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип крючок 2 мм (46.309) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.309) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 122 Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 90° тип тупой крючок 2 мм (46.310) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.310) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 123 Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 45° тип крючок 3 мм (46.311) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.311) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 - Защитный колпачок – 1 шт.
Принадлежности:
 Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
 - Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.
- 124 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип тупая игла (46.312) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.312) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

125 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #15 (46.315) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.315) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

126 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #16, изогнут под углом 90° (46.316) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.316) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

127 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #17, изогнут под углом 90° 5 мм (46.317) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.317) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

128 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #18, изогнут под углом 40° 4 мм (46.318) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.318) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

129 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #19, изогнут под углом 40° 8 мм (46.319) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.319) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

Рукоятка для диссекторов L-Line Micro (**одного исполнения**) – 1 шт.:

- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)
- Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)
- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) - 1 шт.

- 130 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 1 мм, длина 190 мм (46.361.02) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.361.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.
- 131 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 2 мм, длина 190 мм (46.362.02) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.362.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.
- 132 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 3 мм, длина 190 мм (46.363.02) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.363.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.
- 133 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 1,2 мм, длина 190 мм (46.364.02) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.364.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.
- 134 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 2,8 мм, длина 190 мм (46.365.02) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.365.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.
- 135 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 1 мм, длина 190 мм (46.366.02) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.366.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.
- 136 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 1,5 мм, длина 190 мм (46.367.02) - **вид медицинского изделия 105540**
 - Диссектор (46.367.02) - 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Принадлежности:
 - Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.
- 137 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 2 мм, длина 190 мм (46.368.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.368.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

138 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип крючок, 2 мм, длина 190 мм (46.369.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.369.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

139 Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 90° тип тупой крючок 2 мм, длина 190 мм (46.370.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.370.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

140 Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 45° тип крючок 3 мм, длина 190 мм (46.371.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.371.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Защитный колпачок - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

141 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип полуострая игла, длина 190 мм (46.372.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.372.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

142 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #15, длина 190 мм (46.375.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.375.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

143 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #16, изогнут под углом 90° (46.376.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.376.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

144 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #17, изогнут под углом 90°, 5 мм (46.377.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.377.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

145 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #18, изогнут под углом 40°, 4 мм (46.378.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.378.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

146 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #19, изогнут под углом 40°, 8 мм (46.379.02) - **вид медицинского изделия 105540**

- Диссектор (46.379.02) - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25.5 мм (46.028.02) - 1 шт.

2. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ С УКАЗАНИЕМ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

Для отделения тканей при внутричерепных и других нейрохирургических вмешательствах

Потенциальными потребителями изделия являются врачи-нейрохирурги или медицинский персонал под руководством врача после получения достаточной подготовки по методикам проведения подобных процедур.

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Диссекторы используются для отделения тканей при внутричерепных и других нейрохирургических вмешательствах.

В зависимости от типа рабочей части и выполняемых функций, диссекторы относятся к разным видам медицинских изделий.

Тип	Код вида МИ	Назначение
Кюретка	226640 (Шпатель мозговой)	кюретка – для отделения (удаления) опухолей головного мозга;
Шпатель		шпатель – предназначен для диссекции (оттеснения) тканей;
Энуклеатор		энуклеатор – служит для отделения (удаления) опухолей гипофиза
Вилка		вилка - отделение (удаление) опухолей гипофиза.
Распатор	105540 (Диссектор твердой мозговой оболочки)	распатор - для отделения надкостницы от кости
Долото		долото – диссекция (отделение) грубых/костных тканей
Совок		Совок - диссекция (оттеснение) тканей;
Ложкообразный		Ложкообразный - диссекция (оттеснение) тканей;

Дисковидный		Дисковидный - для отведения/диссекции тканей; Крючок - для диссекции (отведения) нерва; Игла - для диссекции (отведения) нерва;
Нейрохирургический		
крючок (тупой)		
Игла (полуострая игла)		

Ряд диссекторов выполнены из материала, позволяющего менять форму рабочей части (изгибать), диссекторы с памятью формы. Такие диссекторы имеют наименование «Гибкий»:

Диссекторы имеющие наименования «Жесткий» или без упоминания в названии характеристики, не обладают эффектом памяти формы и не могут быть изогнуты.

Диссекторы с памятью формы

Диссекторы с эффектом памяти предоставляют возможность адаптировать инструмент к требуемым потребностям.



После стерилизации штифт с памятью формы возвращается в исходное штыковидное состояние.

Эффект памяти

Отличаются наличием/отсутствием способности запоминать выбранное хирургом положение за счет стержня с эффектом памяти.

Краткое описание явления эффекта памяти:

В исходном состоянии в материале существует определенная структура.

При деформации внешние слои материала вытягиваются, а внутренние сжимаются (средние остаются без изменения). Эти вытянутые структуры — термоупругие мартенситные пластины.

При нагреве начинает проявляться термоупругость мартенситных пластин, то есть в них возникают внутренние напряжения, которые стремятся вернуть структуру в исходное состояние, то есть сжать вытянутые пластины и растянуть сплюснутые.

Поскольку внешние вытянутые пластины сжимаются, а внутренние сплюснутые растягиваются, материал в целом проводит автодеформацию в обратную сторону и восстанавливает свою исходную структуру, а вместе с ней и форму.

Цветовая маркировка

Цветные маркировочные кольца на диссекторах L-Line Micro подразделяют рабочие концы на категории и позволяют быстро и безопасно идентифицировать.



Диссекторы с эффектом памяти (Желтый)



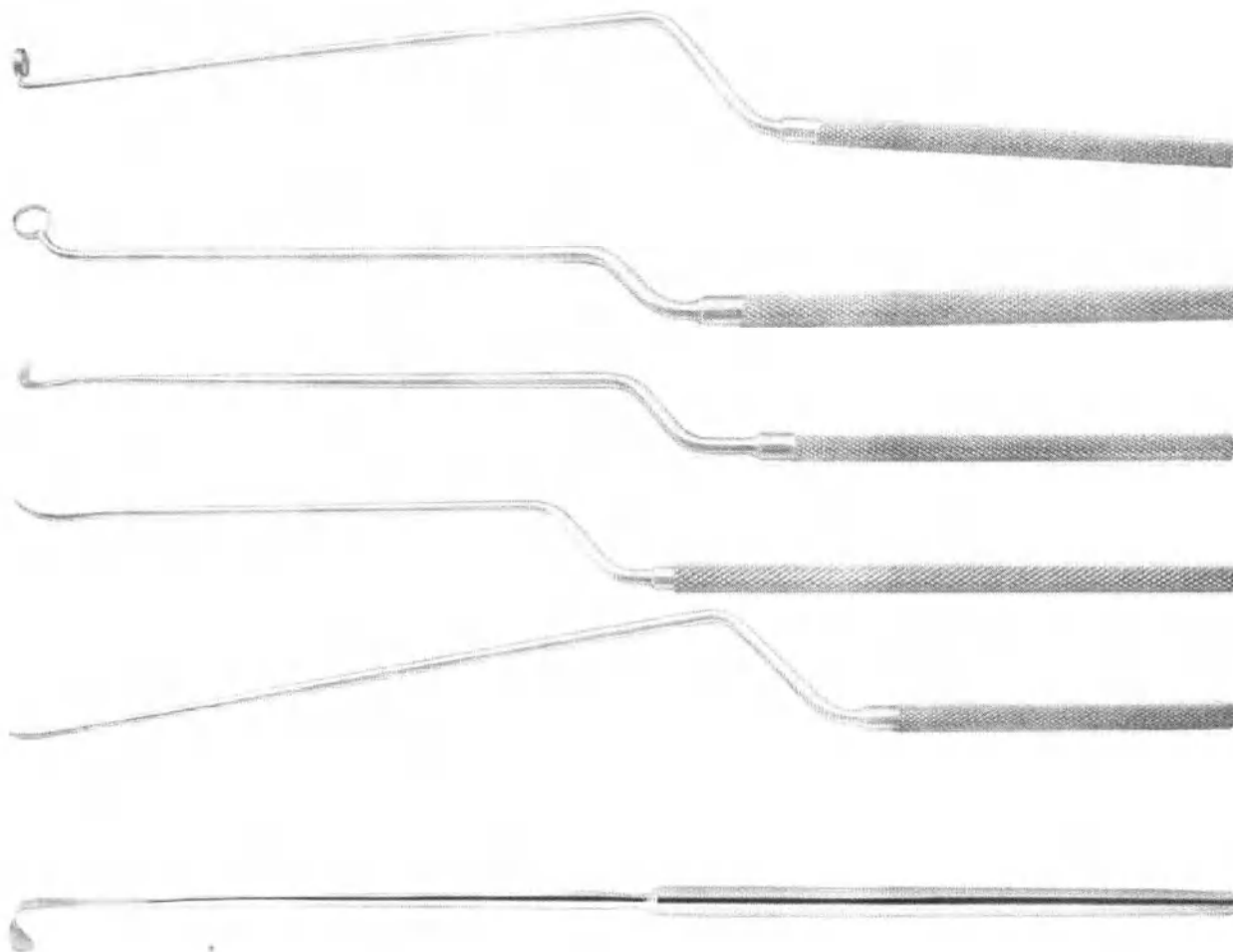
Тупые (зелёный)

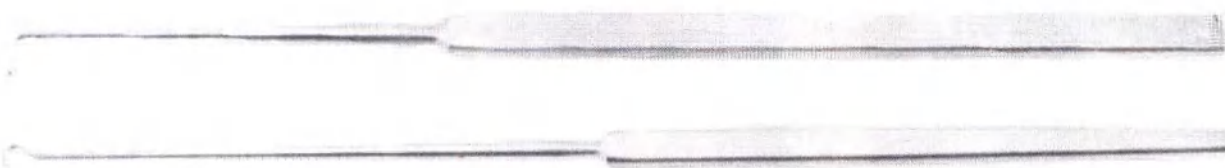
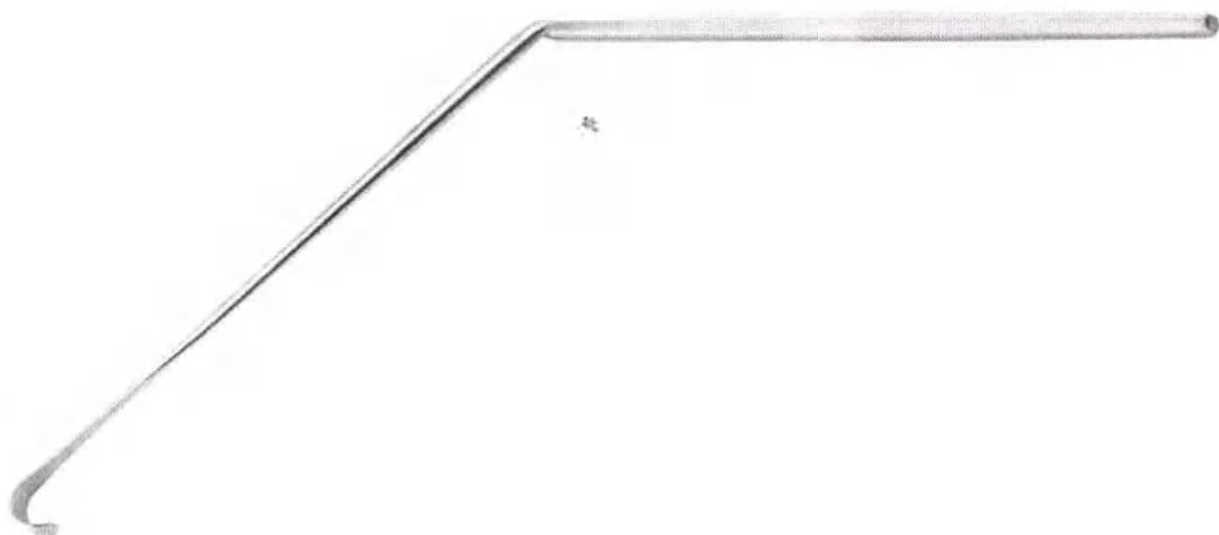
Цветовая маркировка наносится методом цветной лазерной маркировки без применения красителей.

Диссекторы L-Line Classic не имеют цветовой маркировки.

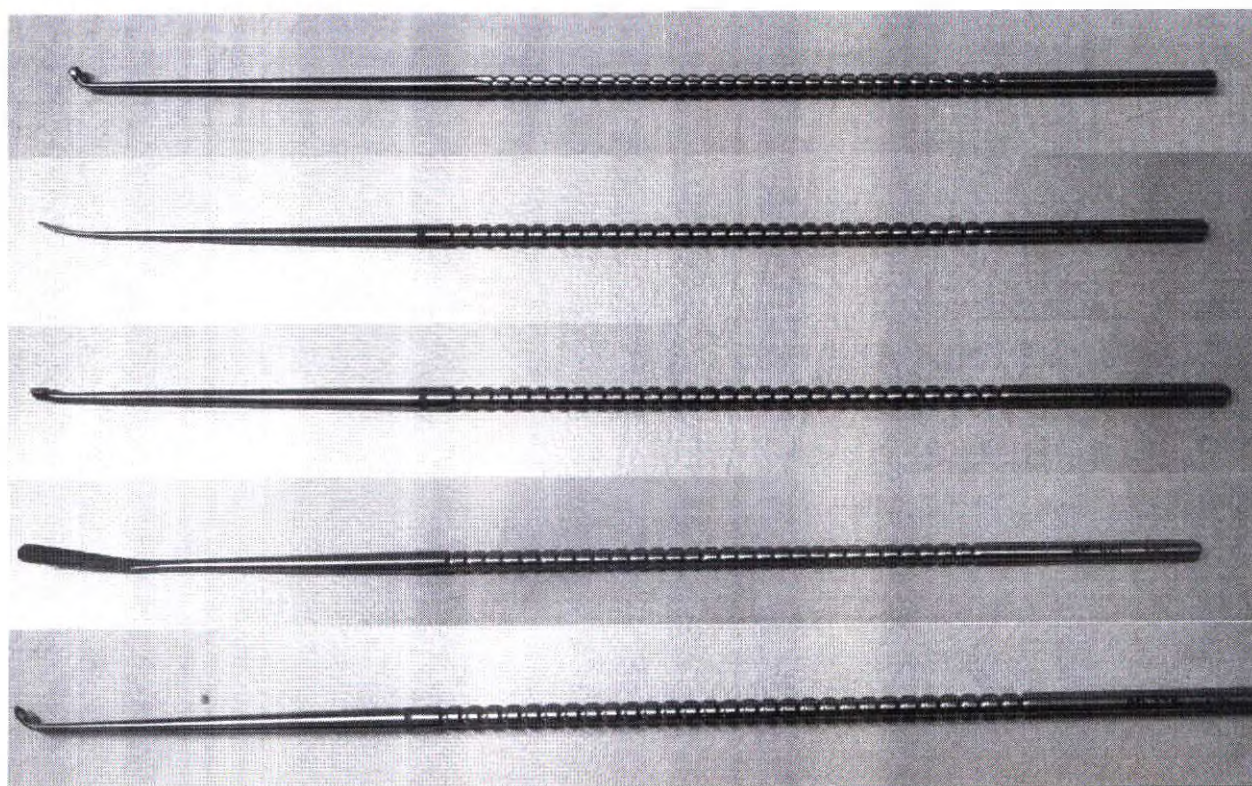
Внешний вид изделий

Диссекторы L-Line Classic



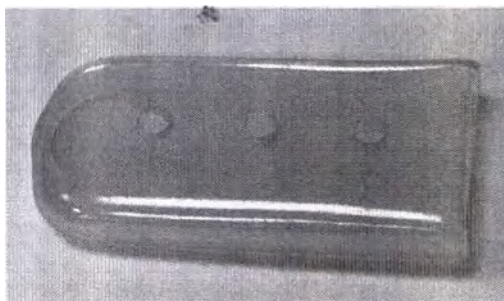


Диссекторы L-Line Micro



Рукоятки для диссекторов L-Line Micro

Диссекторы с рабочей частью, которая может повредить упаковку (например крючки), комплектуются защитным колпачком из силикона, чтобы избежать повреждения упаковки при транспортировке



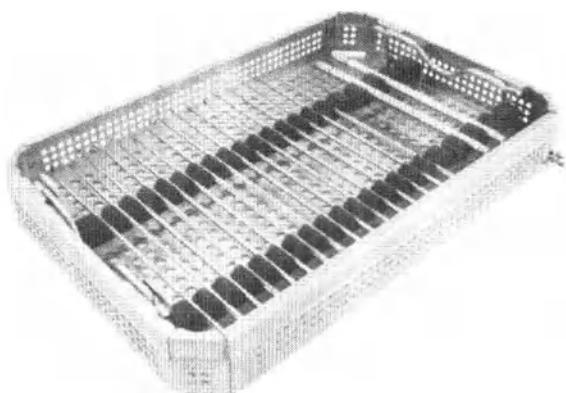
Размеры защитного колпачка 14x26 мм
Толщина стенки 1мм



Устройство для выпрямления для диссекторов



Контейнеры для стерилизации диссекторов



4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ОЖИДАЕМЫЕ И ПРЕДСКАЗУЕМЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Противопоказания

Аллергия на компоненты материала

Нарушения здоровья, которые исключают достаточную поддержку или препятствуют процессу заживления, например:

Нарушение кровоснабжения

Перенесенная инфекция

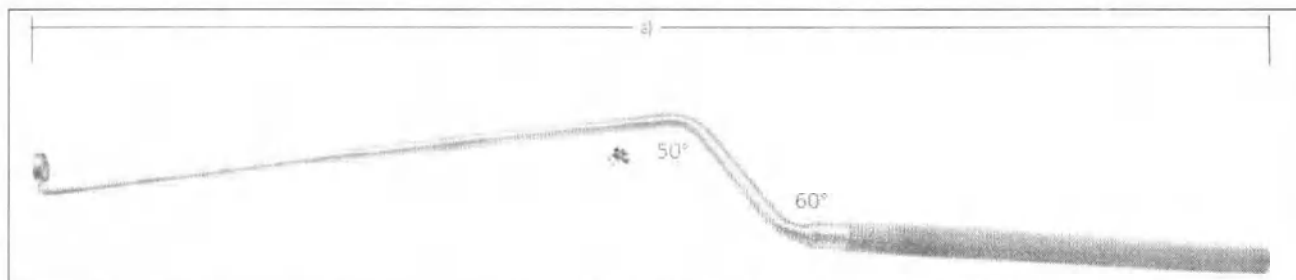
Психические состояния, которые делают невозможным участие в программе реабилитации (болезнь Паркинсона, алкоголизм, употребление наркотиков и т.п.)

Возможные побочные действия

Побочные эффекты могут быть связаны только с неправильным применением.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

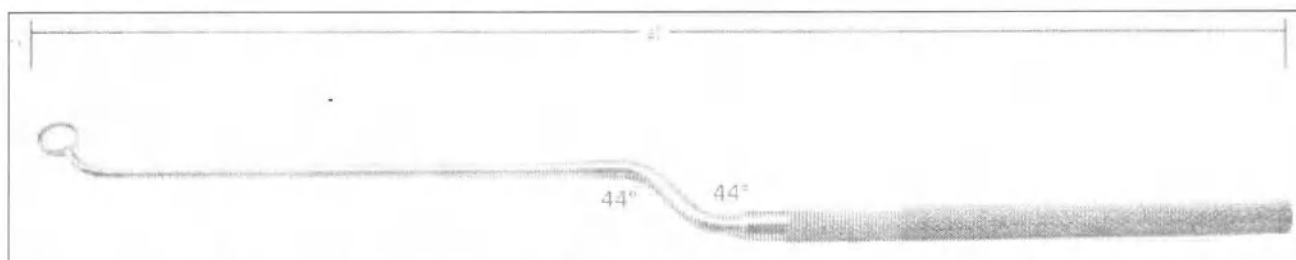
Марка металла	Предел прочности R_m (Мпа)	Предел текучести σ_T (Мпа)	A мин. удлинение при разрыве (%)	Твердость по Бринеллю (ед)
X20Cr13 (1.4021)	650-950	450-600	10	230
Ti6Al4VELI (3.7165)	650-950	895	10	650
NiTi	770-1100	300-8500	10	697
X8CrNiS18-9 (1.4305)	500-700	190	35	230
X5CrNi18-10 (1.4301)	500-750	190-235	35	200



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Диаметр рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Вес, г ($\pm 0,2$)
1	Диссектор L-Line Classic, Hardy $\varnothing 4$ мм, длина 260 мм (70.126.01)		4	0,15	260	40
2	Диссектор L-Line Classic, Hardy $\varnothing 6$ мм, длина 260 мм (70.126.02)		6	0,15	260	40

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra , (мкм) - $\leq 0,2$

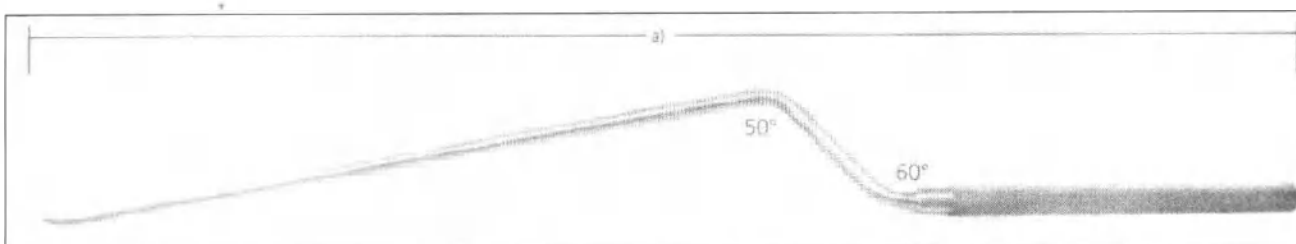
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



Номер п/п	наименование	Форма рабочей части	Диаметр рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
3	Диссектор L-Line Classic, Nicola изогнут вверх, $\varnothing 6,5$ мм, длина 215 мм (70.126.05)		6,5	0,15	215	40

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra , (мкм) - $\leq 0,2$

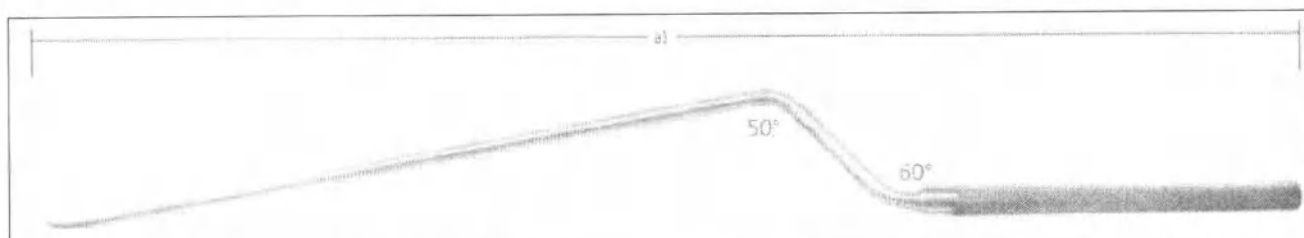
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей кромки, мм (± 0,01)	Общая длина, мм (±0,3)	Радиус изгиба рабочей части мм (± 0,2)	Масса, г (± 0,2)
4	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen 2 мм, длина 260 мм (70.136.01)		2	1,2	0,15	260	6	40
5	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen 2 мм, длина 260 мм (70.136.08)		2	1,2	0,15	260	6	40
6	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen тип тупой крючок 1,7 мм, длина 260 мм (70.136.02)		1,7	0,7	-	260	1	40
7	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип тупой крючок 1,7 мм, длина 260 мм (70.136.09)		1,7	0,7	-	260	1	40

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - ≤ 0,2

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

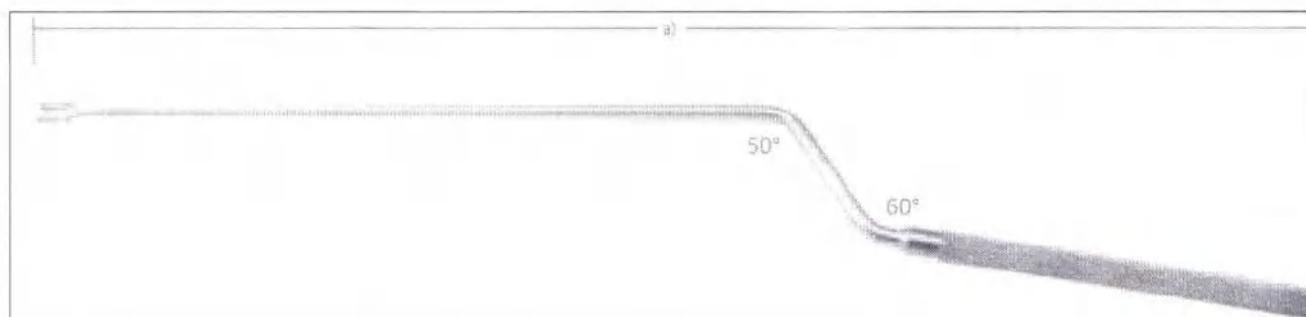


Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Диаметр рабочей части, мм (± 0,05)	Высота рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей кромки, мм (± 0,01)	Общая длина, мм (±0,3)	Радиус изгиба рабочей части мм (± 0,2)	Масса, г (± 0,2)
8	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen тип кюретка Ø 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.04)		2,5	1,3	0,15	260	1	40
9	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип кюретка Ø 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.11)		2,5	1,3	0,15	260	1	40
10	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen тип распатор Ø 2,2 мм, длина		2,2	1,2	0,15	260	-	40

	260 мм (70.136.06)							
11	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип распатор ø 2,2 мм, длина 260 мм (70.136.13)		2,2	1,2	0,15	260	-	40
12	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt-Reulen тип распатор ø 3,2 мм, длина 260 мм (70.136.07)		3,2	1,5	0,15	260	-	40
13	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип распатор ø 3,2 мм, длина 260 мм (70.136.14)		3,2	1,5	0,15	260	-	40
14	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Fahlbusch тип кюретка изогнут ø 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.10)		2,5	3	0,15	260	1	40
15	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Fahlbusch тип кюретка изогнут ø 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.03)		2,5	3	0,15	260	1	40
16	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Fahlbusch тип совок изогнут ø 2 мм, длина 260 мм (70.136.12)		2	1,1	0,15	260	1	40
17	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Fahlbusch тип совок изогнут ø 2 мм, длина 260 мм (70.136.05)		2	1,1	0,15	260	1	40

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - ≤ 0,2

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

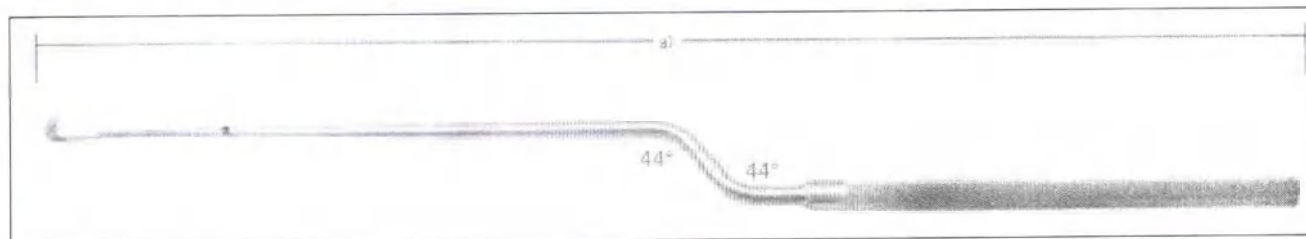


Номер п/п	наименование	Форма рабочей части	Длина рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей кромки, мм (± 0,01)	Общая длина, мм (± 0,3)	Радиус изгиба рабочей части, мм (± 0,2)	Масса, г (± 0,2)
18	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Hasobuchi тип шпатель, длина 260 мм (70.134.02)		2,5	2	-	260	-	40
19	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Hasobuchi тип шпатель, длина 260 мм (70.134.08)		2,5	2	-	260	-	40

20	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, ложкаобразный, длина 260 мм (70.134.09)		2,2	2,2	0,15	260	-	40
21	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, ложкаобразный, длина 260 мм (70.134.03)		2,2	2,2	0,15	260	-	40
22	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, тип крючок, длина 260 мм (70.134.10)		3,2	0,6	-	260	1,5	40
23	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип крючок, длина 260 мм (70.134.04)		3,2	0,6	-	260	1,5	40
24	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, тип кюретка, длина 260 мм (70.134.11)		2,5	1	0,15	260	4	40
25	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип кюретка, длина 260 мм (70.134.05)		2,5	1	0,15	260	4	40
26	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вниз вправо длина 260 мм (70.134.12)		3,2	-	0,15	260	2,5	40
27	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вниз вправо длина 260 мм (70.134.06)		3,2	-	0,15	260	2,5	40
28	Диссектор L-Line Classic, жесткий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вверх влево длина 260 мм (70.134.13)		2,5	-	0,15	260	2	40
29	Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вверх влево длина 260 мм (70.134.07)		2,5	-	0,15	260	2	40

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - ≤ 0,2

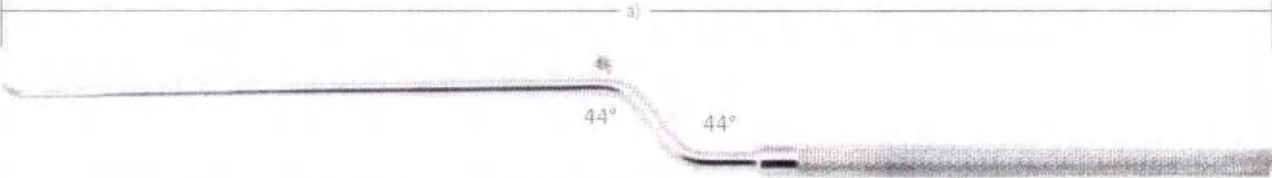
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



Номер п/п	наименование	форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
30	Диссектор L-Line Classic, Hardy, изогнут вверх влево, тупой, длина 240 мм (70.132.12)		3	0,6	0,15	2,5	240	40
31	Диссектор L-Line Classic, Hardy, изогнут вниз вправо, тупой, длина 240 мм (70.132.13)		3	0,6	0,15	2,5	240	40
32	Диссектор L-Line Classic, Hardy-Fahlbusch, изогнут вниз вправо, длина 240 мм (70.132.14)		3	0,6	0,15	2,5	240	40
33	Диссектор L-Line Classic, Hardy-Fahlbusch, изогнут вверх влево, длина 240 мм (70.132.15)		3	0,6	0,15	2,5	240	40
34	Диссектор L-Line Classic, Hardy, тип вилка, длина 240 мм (70.132.16)		-	2	-	-	240	40
35	Диссектор L-Line Classic, изогнут вверх, 2 мм, длина 240 мм (70.132.20)		2	0,6	0,15	6	240	40
36	Диссектор L-Line Classic, изогнут вниз, 2 мм, длина 240 мм (70.132.21)		2	0,6	0,15	6	240	40
37	Диссектор L-Line Classic, изогнут вправо, 2 мм, длина 240 мм (70.132.22)		2	0,6	0,15	6	240	40
38	Диссектор L-Line Classic, изогнут влево, 2 мм, длина 240 мм (70.132.23)		2	0,6	0,15	6	240	40
39	Диссектор L-Line Classic, изогнут вверх, 4 мм, длина 240 мм (70.132.24) *		4	1,5	0,15	6	240	40
40	Диссектор L-Line Classic, изогнут вниз, 4 мм, длина 240 мм (70.132.25)		4	1,5	0,15	6	240	40

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$

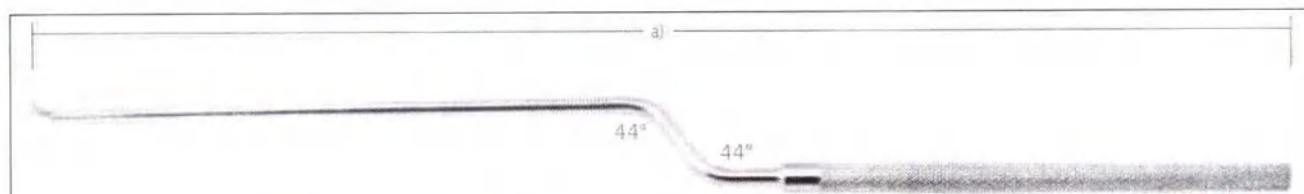
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

								
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Угол изгиба рабочей части	Диаметр рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
41	Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, 3 мм, длина 240 мм (70.143.01)		-	240	-	3	0,15	40
42	Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.02)		2,5	240	45	3	0,15	40
43	Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.03)		3	240	90	3	0,15	40
44	Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.04)		5	240	45	3	0,15	40
45	Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вверх под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.20)		7	240	45	3	0,15	40
46	Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вниз под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.21)		7	240	45	3	0,15	40
47	Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут вправо под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.22)		7	240	45	3	0,15	40
48	Диссектор L-Line Classic, ложкообразный, изогнут влево под углом 45°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.23)		7	240	45	3	0,15	40
49	Диссектор L-Line Classic,		8	240	90	3	0,15	40

	ложкообразный, изогнут вверх под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.10)							
50	Диссектор L-Line Classic, ложкаобразный, изогнут вниз под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.11)		8	240	90	3	0,15	40
51	Диссектор L-Line Classic, ложкаобразный, изогнут вправо под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.12)		8	240	90	3	0,15	40
52	Диссектор L-Line Classic, ложкаобразный, изогнут влево под углом 90°, 3 мм, длина 240 мм (70.143.13)		8	240	90	3	0,15	40

Шероховатость поверхности (для рабочей части), R_a , (мкм) - $\leq 0,2$

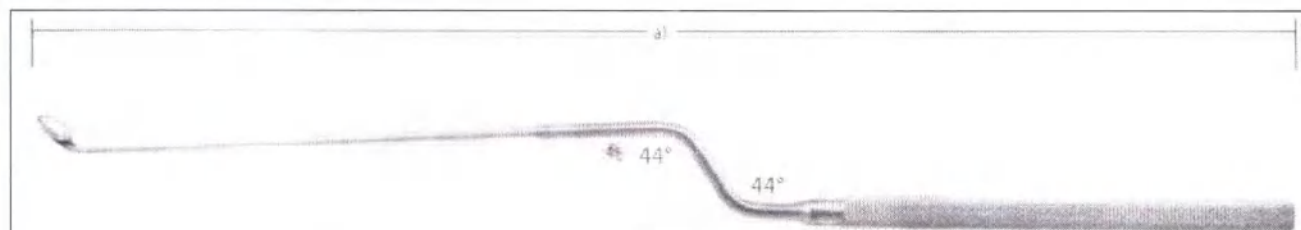
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
53	Диссектор L-Line Classic, Nicola тип распатор, 2 мм, длина 215 мм (70.134.01)		0,6	2	215	0,15	8	40

Шероховатость поверхности (для рабочей части), R_a , (мкм) - $\leq 0,2$

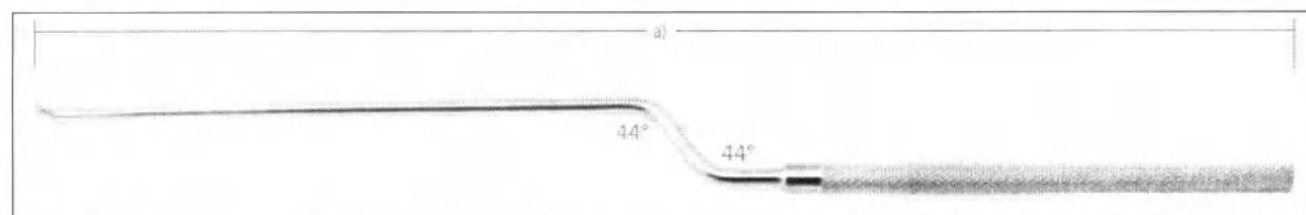
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Диаметр рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,01$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
54	Диссектор L-Line Classic, тип дисковидный, гибкий $\varnothing$ 6 мм, длина 240 мм (70.145.01)		$\varnothing$ 6	0,8	240	30
55	Диссектор L-Line Classic, тип дисковидный, гибкий $\varnothing$ 8 мм, длина 240 мм (70.145.02)		$\varnothing$ 8	0,8	240	30
56	Диссектор L-Line Classic, тип дисковидный, гибкий $\varnothing$ 10 мм, длина 240 мм (70.145.03)		$\varnothing$ 10	0,8	240	30
57	Диссектор L-Line Classic, тип дисковидный, гибкий $\varnothing$ 12 мм, длина 240 мм (70.145.04)		$\varnothing$ 12	0,8	240	30

Шероховатость поверхности (для рабочей части), R_a , (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



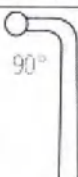
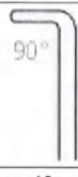
Номер п/п	наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
58	Диссектор L-Line Classic, Yasargil, длина		2	0,8	1,2	185	20

	185 мм (70.147.08)						
59	Диссектор L-Line Classic, Yasargil, длина 185 мм (70.147.09)		2	0,8	1,2	185	20

Шероховатость поверхности (для рабочей части), R_a , (мкм) - $\leq 0,2$

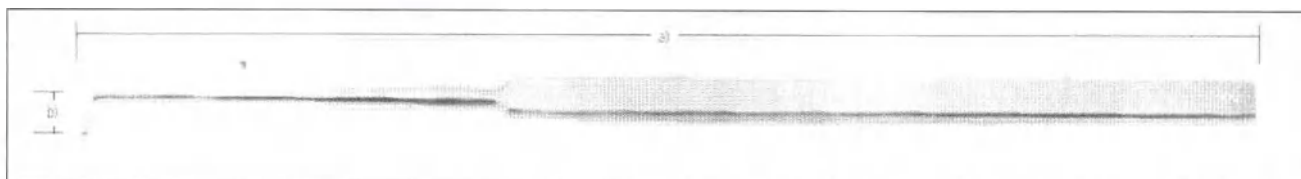
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

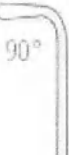


Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части (b), мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина (a), мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
60	Диссектор L-Line Classic, Krayenbuhl, 2,5 мм, длина 185 мм (70.146.03)		2,5	0,8	1,2	185	20
61	Диссектор L-Line Classic, Krayenbuhl, 3,5 мм, длина 185 мм (70.146.04)		3,5	0,8	1,2	185	20
62	Диссектор L-Line Classic, Krayenbuhl, 2 мм, длина 185 мм (70.146.05)		2	0,8	1,2	185	20
63	Диссектор L-Line Classic, Krayenbuhl, 2,5 мм, длина 185 мм (70.146.06)		2,5	0,8	1,2	185	20

Шероховатость поверхности (для рабочей части), R_a , (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



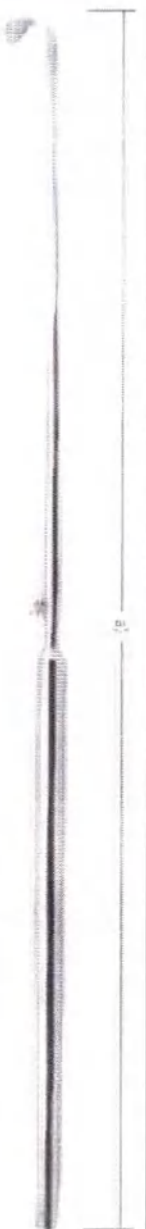
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
64	Диссектор L-Line Classic, Cushing, 4 мм, длина 190 мм (70.554.19)		4	1	2	190	20
65	Диссектор L-Line Classic, Cushing, 4 мм, длина 280 мм (70.556.28)		4	1	2	280	20
66	Диссектор L-Line Classic, Cushing, 6 мм, длина 190 мм (70.555.19)		6	1	2	190	20
67	Диссектор L-Line Classic, Cushing, 6 мм, длина 280 мм (70.557.28)		6	1	2	280	20

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra , (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

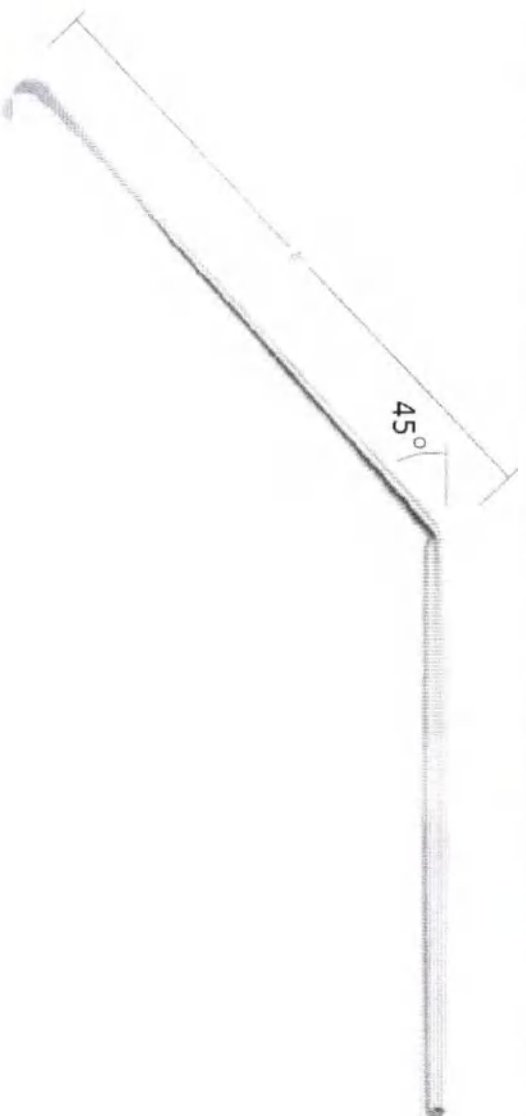
							
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Диаметр рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)	
68	Диссектор L-Line Classic, Gillies, длина 180 мм (70.620.01)		2	2	180	20	
69	Диссектор L-Line Classic, Gillies, длина 180 мм (70.622.02)		3	2	180	20	

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra , (мкм) - $\leq 0,2$



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
70	Диссектор L-Line Classic, Love, Длина 190 мм (70.527.19)		3	3	3	0,15	190	20

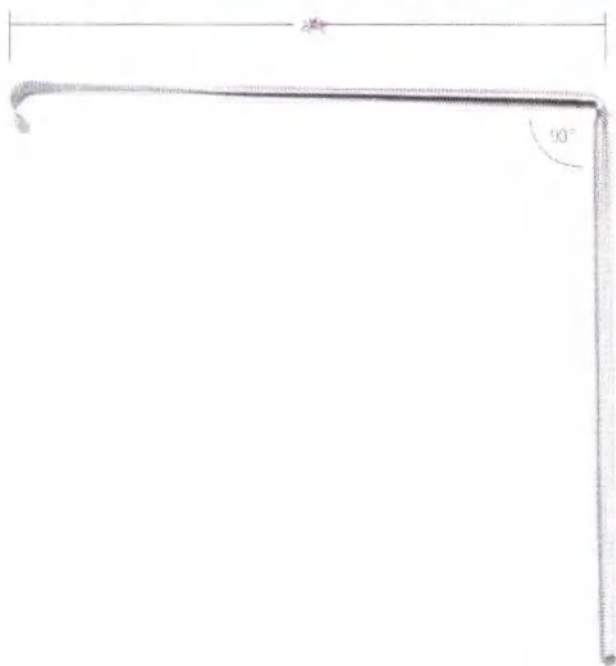
Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Угол изгиба рукоятки	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
71	Диссектор L-Line Classic, Love, изогнут под углом 45°, Длина 100 мм (70.528.19)		3	3	3	0,15	45°	100	20

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Угол изгиба рабочей части	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
72	Диссектор L-Line Classic, Love, изогнут под углом 90° , длина 100 мм (70.529.19)		3	3	3	0,15	90°	100	20

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$

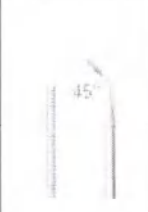
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)

73	Диссектор L-Line Micro, Teardrop 1 мм (46.230)		1	-	153	5
74	Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий 1,5 мм (46.220)		1,5	0,15	153	5
75	Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий 2 мм (46.221)		2	0,15	153	5
76	Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий цилиндрический 0,8 мм (46.225)		0,8	-	153	5
77	Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий цилиндрический с линейкой 0,8 мм (46.226)		0,8	-	153	5
Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - ≤ 0,2						

								
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей кромки, мм (± 0,01)	Радиус изгиба рабочей части, мм (± 0,2)	Общая длина, мм (± 0,3)	Масса, г (± 0,2)
78	Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 1 мм (46.124)		1	1	0,15	8	153	5
79	Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 1,5 мм (46.125)		1,5	1	0,15	8	153	5
80	Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 2 мм (46.126)		2	1	0,15	8	153	5
81	Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 3 мм (46.127)		3	1	0,15	8	153	5
82	Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 4 мм (46.128)		4	1	0,15	8	153	5

83	Диссектор L-Line Micro, прямой тупой 4 мм (46.129)		4	2,5	0,15	-	153	5
84	Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой дисковидный 2 мм (46.130)		2	2	0,15	1	153	5
85	Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой дисковидный 4 мм (46.131)		4	4	0,15	1	153	5

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra , (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

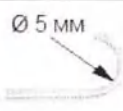


Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
86	Диссектор L-Line Micro, прямой ложкаобразный $\varnothing$ 2 мм (46.151)		2	2	0,15	-	153	5
87	Диссектор L-Line Micro, прямой ложкаобразный $\varnothing$ 3 мм (46.152)		3	3	0,15	-	153	5
88	Диссектор L-Line Micro, прямой ложкаобразный $\varnothing$ 4 мм (46.153)		4	4	0,15	-	153	5
89	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкаобразный $\varnothing$ 2 мм (46.154)		2	2	0,15	1	153	5
90	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкаобразный $\varnothing$ 3 мм (46.155)		3	3	0,15	1	153	5
91	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкаобразный $\varnothing$ 4 мм (46.156)		4	4	0,15	1	153	5

92	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 2 мм (46.160)		2	2	-	1	153	5
93	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 4 мм (46.161)		4	3	-	1	153	5
94	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 2 мм (46.162)		2	2	-	1	153	5
95	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.163)		3	3	-	1	153	5
96	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 4 мм (46.164)		4	4	-	1	153	5
97	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.165)		5	5	-	1	153	5
98	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 8 мм (46.166)		8	6	-	1	153	5
99	Диссектор L-Line Micro, тупоконечный, шаровидный 1 мм (46.167)		-	2	-	-	153	5

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - ≤ 0,2

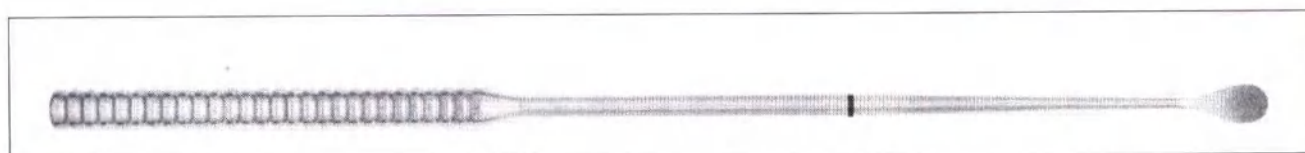
Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
100	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.170)		3	1	1	153	5
101	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.171)		3	1	1	153	5
102	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.172)		5	1	1	153	5
103	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 8 мм (46.173)		8	1	1	153	5
104	Диссектор L-Line Micro, изогнут по окружности тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.175)		5	1	5	153	5
105	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип острый нейрохирургический крючок 3 мм (46.176)		3	1	1	153	5
106	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок 0,4 x 2 мм (46.177)		2	0,4	1	153	5
107	Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок 0,4 x 3 мм (46.178)		3	0,4	1	153	5

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$
 Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
108	Диссектор L-Line Micro, тип игла (46.180)		0,4	153	5
Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$					

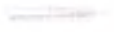
								
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
109	Диссектор L-Line Micro тип шпатель, 2,3 мм (46.201)		2	2,3	0,15	8	153	5
110	Диссектор L-Line Micro тип распатор, 5 мм (46.202)		2	5	0,15	8	153	5
111	Диссектор L-Line Micro тип распатор, 3 мм (46.207)		2	3	0,15	8	153	5
Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$								



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
112	Диссектор L-Line Микро тип микро долото, 1,2 мм (46.209)		1,2	0,1	190	5

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$

Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
113	Диссектор L-Line Микро Rhodon дисковидный 1 мм (46.301)		0,5	1	1	0,15	153	5
114	Диссектор L-Line Микро Rhodon дисковидный 2 мм (46.302)		1	2	1	0,15	153	5
115	Диссектор L-Line Микро Rhodon дисковидный 3 мм (46.303)		1,4	3	1	0,15	153	5
116	Диссектор L-Line Микро тип элеватор 1,2 мм (46.304)		3	1,2	1	0,15	153	5
117	Диссектор L-Line Микро Rhodon тип элеватор 2,8 мм (46.305)		3	2,8	1	0,15	153	5
118	Диссектор L-Line Микро Rhodon 1 мм (46.306)		3	1	1	0,15	153	5
119	Диссектор L-Line		3	1,5	1	0,15	153	5

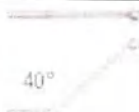
	Micro Rhoton 1,5 мм (46.307)							
120	Диссектор L-Line Micro Rhoton 2 мм (46.308)		3	2	1	0,15	153	5
121	Диссектор L-Line Micro Rhoton тип крючок 2 мм (46.309)		2	0,4	1	0,15	153	5
122	Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 90° тип тупой крючок 2 мм (46.310)		2	0,8	1	-	153	5
123	Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 45° тип крючок 3 мм (46.311)		3	0,4	1	-	153	5
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей части, мм (± 0,05)	Радиус притупления, мм (не более)	Ширина рабочей кромки, мм (± 0,01)	Общая длина, мм (±0,3)	Масса, г (± 0,2)
124	Диссектор L-Line Micro Rhoton тип тупая игла (46.312)		-	0,4	0,1	-	153	5

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - ≤ 0,2

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



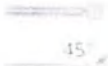
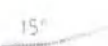
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм (± 0,05)	Ширина рабочей части, мм (± 0,05)	Радиус изгиба рабочей части, мм (± 0,2)	Общая длина, мм (±0,3)	Масса, г (± 0,2)
125	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #15 (46.315)		-	2	-	153	5
126	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #16, изогнут под углом 90° (46.316)		2,5	2	1	153	5
127	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #17, изогнут под углом 90° 5 мм (46.317)		5	2	1	153	5

128	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #18, изогнут под углом 40° 4 мм (46.318)		4	2	1	153	5
129	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #19, изогнут под углом 40° 8 мм (46.319)		8	2	1	153	5

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Ширина рабочей кромки, мм ($\pm 0,01$)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
130	Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 1 мм, длина 190 мм (46.361.02)		2	1	1	0,15	190	10
131	Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 2 мм, длина 190 мм (46.362.02)		2	2	1	0,15	190	10
132	Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 3 мм, длина 190 мм (46.363.02)		2	3	1	0,15	190	10
133	Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 1,2 мм, длина 190 мм (46.364.02)		3	1,2	1	0,15	190	10
134	Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 2,8 мм, длина 190 мм (46.365.02)		3	2,8	1	0,15	190	10
135	Диссектор L-Line Micro Rhoton 1 мм, длина 190 мм (46.366.02)		3	1	1	0,15	190	10
136	Диссектор L-Line Micro Rhoton 1,5 мм, длина 190 мм (46.367.02)		3	1,5	1	0,15	190	10
137	Диссектор L-Line Micro Rhoton 2 мм, длина 190 мм (46.368.02)		3	2	1	0,15	190	10

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



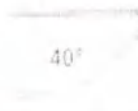
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm 0,2$)	Общая длина, мм ($\pm 0,05$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
138	Диссектор L-Line Micro Rhoton тип крючок, 2 мм, длина 190 мм(46.369.02)		2	0,4	1	190	10
139	Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 90° тип тупой крючок 2 мм, длина 190 мм (46.370.02)		2	0,4	1	190	10
140	Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 45° тип крючок 3 мм, длина 190 мм (46.371.02)		3	0,4	1	190	10
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Радиус притупления, мм (не более)	Общая длина, мм ($\pm 0,05$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
141	Диссектор L-Line Micro Rhoton тип тупая игла, длина 190 мм (46.372.02)		-	0,4	0,1	190	10

Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra , (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°



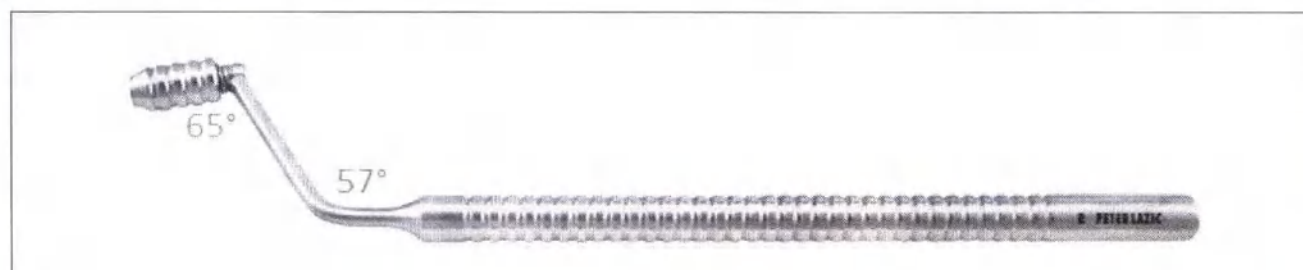
Номер п/п	Наименование	Форма рабочей части	Высота рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Ширина рабочей части, мм ($\pm 0,05$)	Радиус изгиба рабочей части, мм ($\pm$ 0,2)	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
142	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #15, длина 190 мм(46.375.02)		-	1	-	190	10

143	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #16, изогнут под углом 90° (46.376.02)		3	1	1	190	10
144	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #17, изогнут под углом 90°, 5 мм (46.377.02)		5	1	1	190	10
145	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #18, изогнут под углом 40°, 4 мм (46.378.02)		4	1	1	190	10
146	Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #19, изогнут под углом 40°, 8 мм (46.379.02)		8	1	1	190	10

Шероховатость поверхности (для рабочей части), R_a , (мкм) - $\leq 0,2$

Погрешность при изгибании ручки и рабочей части диссектора не превышает 1°

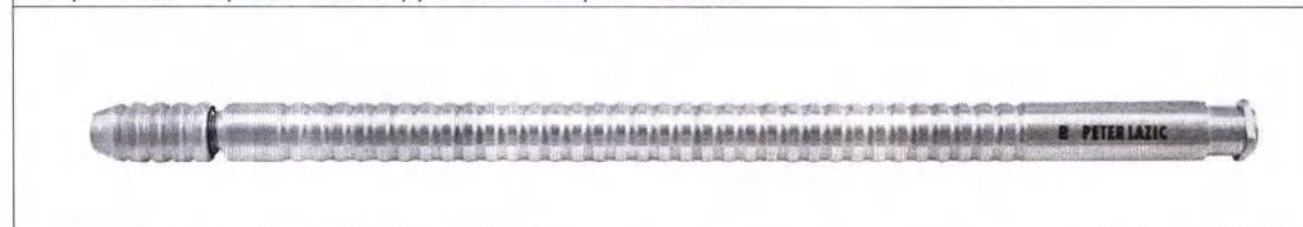
Принадлежности



Номер п/п	наименование	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
1	Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095)	147	28
2	Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092)	153	29

Шероховатость поверхности (для рабочей части), R_a , (мкм) - $\leq 1,1$

Погрешность при изгибании рукоятки не превышает 1°



Номер п/п	наименование	Общая длина, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
3	Рукоятка для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090)	128	27

Шероховатость поверхности (для рабочей части), R_a , (мкм) - $\leq 1,1$

Рукоятки, используются для удержания диссекторов:

Диссектор L-Line Micro, Teardrop 1 мм (46.230)

Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий 1,5 мм (46.220)

Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий 2 мм (46.221)

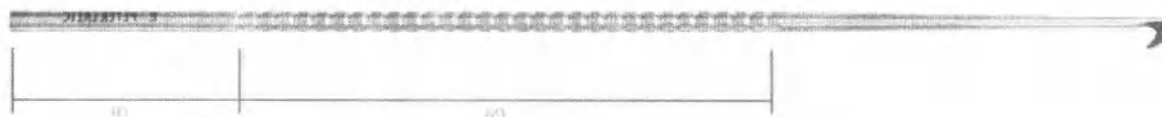
Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий цилиндрический 0,8 мм (46.225)
 Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий цилиндрический с линейкой 0,8 мм (46.226)
 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 1 мм (46.124)
 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 1,5 мм (46.125)
 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 2 мм (46.126)
 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 3 мм (46.127)
 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой 4 мм (46.128)
 Диссектор L-Line Micro, прямой тупой 4 мм (46.129)
 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой дисковидный 2 мм (46.130)
 Диссектор L-Line Micro, изогнутый тупой дисковидный 4 мм (46.131)
 Диссектор L-Line Micro, прямой ложкаобразный $\varnothing$ 2 мм (46.151)
 Диссектор L-Line Micro, прямой ложкаобразный $\varnothing$ 3 мм (46.152)
 Диссектор L-Line Micro, прямой ложкаобразный $\varnothing$ 4 мм (46.153)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкаобразный $\varnothing$ 2 мм (46.154)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкаобразный $\varnothing$ 3 мм (46.155)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° ложкаобразный $\varnothing$ 4 мм (46.156)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 2 мм (46.160)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 4 мм (46.161)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 2 мм (46.162)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.163)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.171)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 4 мм (46.164)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.165)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.172)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 8 мм (46.166)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.173)
 Диссектор L-Line Micro, тупоконечный, шаровидный 1 мм (46.167)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 45° тип нейрохирургический крючок, 1 x 3 мм (46.170)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут по окружности тип нейрохирургический крючок, 1 x 5 мм (46.175)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип острый нейрохирургический крючок 3 мм (46.176)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок 0,4 x 2 мм (46.177)
 Диссектор L-Line Micro, изогнут под углом 90° тип нейрохирургический крючок 0,4 x 3 мм (46.178)
 Диссектор L-Line Micro, тип игла (46.180)
 Диссектор L-Line Micro тип шпатель, 2,3 мм (46.201)
 Диссектор L-Line Micro тип распатор, 5 мм (46.202)
 Диссектор L-Line Micro тип распатор, 3 мм (46.207)
 Диссектор L-Line Micro тип микро долото, 1,2 мм (46.209)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 1 мм (46.301)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 2 мм (46.302)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton дисковидный 3 мм (46.303)
 Диссектор L-Line Micro тип элеватор 1,2 мм (46.304)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип элеватор 2,8 мм (46.305)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton 1 мм (46.306)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton 1,5 мм (46.307)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton 2 мм (46.308)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип крючок 2 мм (46.309)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 90° тип тупой крючок 2 мм (46.310)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton, изогнут под углом 45° тип крючок 3 мм (46.311)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton тип полуострая игла (46.312)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #15 (46.315)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #16, изогнут под углом 90° (46.316)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #17, изогнут под углом 90° 5 мм (46.317)
 Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #18, изогнут под углом 40° 4 мм (46.318)

Диссектор L-Line Micro Rhoton Teardrop #19, изогнут под углом 40° 8 мм (46.319)

Для соединения с рукояткой на диссекторе есть специальные насечки.

Расстояние от хвостовика диссектора до насечек **30 мм**

Длина части для соединения с рукояткой **69 мм**

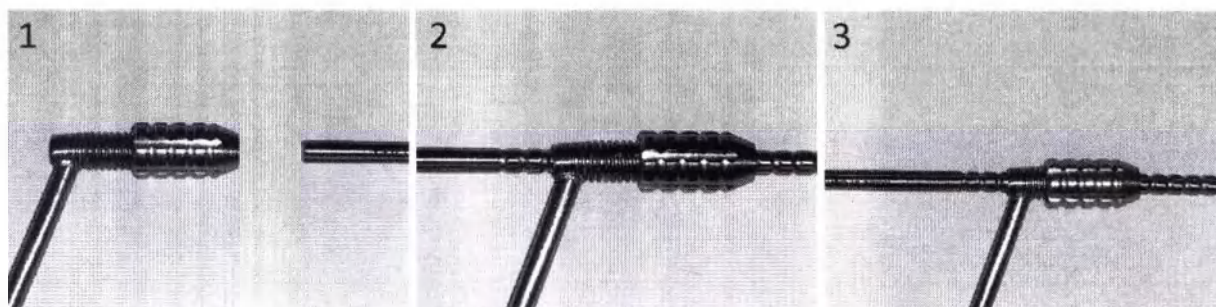


Для соединения рукоятки и диссектора применяется патронно-зажимной тип фиксации.



Патрон и винт имеют резьбу **M4,5x 0,75**

Перед соединением следует ослабить зажимной винт (1). Затем вставить диссектор в патрон (2), после чего затянуть зажимной винт (3). Затяжка производится руками. Использование дополнительного инструмента для затяжки винта **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**.



В сочетании с рукояткой для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 147 мм (46.095) общая длина инструмента варьируется в диапазоне **200-256 мм**

В сочетании с рукояткой для диссекторов L-Line Micro, байонетная, длина 153 мм (46.092) общая длина инструмента варьируется в диапазоне **206-262 мм**



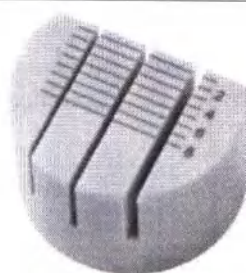
В сочетании с рукояткой для диссекторов L-Line Micro, прямая, длина 128 мм (46.090) общая длина инструмента варьируется в диапазоне 182-237 мм



Производителем гарантированы следующие показатели прочности соединения рукоятки с диссектором:

При полностью затянутом винте продольная(осевая) нагрузка может достигать 30Н без смещения диссектора в патроне. Поперечная нагрузка не влияет на прочность соединения, но может привести к деформации инструмента. Безопасная для инструмента поперечная нагрузка составляет 50Н.

Устройство для выпрямления для диссекторов L-Line Micro



Номер п/п	наименование	Длина, мм ($\pm 0,3$)	Ширина, мм ($\pm 0,3$)	Высота, мм ($\pm 0,3$)	Масса, г ($\pm 0,2$)
4	Устройство для выпрямления для диссекторов L-Line Micro (46.451)	25	16	16	5

Устройство для выпрямления для диссекторов L-Line Micro, служит для предания необходимого угла изгиба рабочей части диссекторам гибкий:

Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen 2 мм, длина 260 мм (70.136.08)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип тупой крючок 1,7 мм, длина 260 мм (70.136.09)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип кюретка Ø 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.11)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип распатор Ø 2,2 мм, длина 260 мм (70.136.13)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt-Reulen тип распатор Ø 3,2 мм, длина 260 мм (70.136.14)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Fahlbusch тип кюретка изогнут Ø 2,5 мм, длина 260 мм (70.136.03)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Fahlbusch тип совок изогнут Ø 2 мм, длина 260 мм (70.136.05)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Hasobuchi тип шпатель, длина 260 мм (70.134.08)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, ложкаобразный, длина 260 мм (70.134.03)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип крючок, длина 260 мм (70.134.04)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип кюретка, длина 260 мм (70.134.05)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вниз вправо длина 260 мм (70.134.06)
 Диссектор L-Line Classic, гибкий, Landolt, тип энуклеатор, изогнут вверх влево длина 260 мм (70.134.07)
 Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий 1,5 мм (46.220)
 Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий 2 мм (46.221)
 Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий цилиндрический 0,8 мм (46.225)
 Диссектор L-Line Micro, тупоконечный гибкий цилиндрический с линейкой 0,8 мм (46.226)

Контейнер для стерилизации диссекторов

Номер п/п	наименование	Длина, мм (±0,3)	Ширина, мм (±0,3)	Высота, мм (±0,3)	Вес, г (± 2)
5	Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025)	265	175	34	550
6	Контейнер для стерилизации диссекторов L-Line Classic Rhoton, 250 x 210 x 25,5 мм (46.028.02)	250	210	25,5	500
Шероховатость поверхности (для рабочей части), Ra, (мкм) - ≤ 2					

Контейнеры для стерилизации используются для размещения в них диссекторов и рукояток для диссекторов (рукоятки для диссекторов можно размещать только в Контейнере для стерилизации диссекторов L-Line Micro, 265x175x34 мм (46.025) для проведения процедуры стерилизации.

6. ИНФОРМАЦИЮ О НАЛИЧИИ В МЕДИЦИНСКОМ ИЗДЕЛИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ЖИВОТНОГО И (ИЛИ) ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Изделия не содержат лекарственных средств.

Изделия не содержат материалов животного и(или) человеческого происхождения.

7. ИНФОРМАЦИЮ О ПОРЯДКЕ УСТАНОВКИ, МОНТАЖА, НАСТРОЙКИ, КАЛИБРОВКИ И ИНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ВВОДА МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед хирургическим вмешательством врач-нейрохирург должен планировать хирургическое вмешательство. Врач-нейрохирург должен быть знаком с процедурой использования диссекторов Peter Lazic (при необходимости, запросить демонстрацию у уполномоченного представителя), и он несет ответственность за их правильное применение. Диссекторы поставляются в индивидуальной упаковке, нестерильными и должны быть стерилизованы перед первым использованием и каждым следующим применением. После вскрытия стерилизационной упаковки, диссектор должен быть помещён в стерильную среду, для сохранения асептических свойств.

Перед использованием:

- Убедитесь, что упаковка для стерилизации не повреждена
- Убедитесь, что диссекторы не погнуты и их поверхность не повреждена

Запрещено использовать инструмент в случае обнаружения на рабочих поверхностях следов физического повреждения (царапины, сколы) или деформации рабочей части.

Условия хранения и транспортировки

Не храните диссекторы в металлических контейнерах. Избегайте прямого воздействия солнечных лучей.

После стерилизации инструменты должны храниться в сухом и чистом виде в стерилизационной упаковке.

Температура хранения от +5°C до +45°C.

Влажность окружающей среды – не более 85% без образования конденсата.

Допускается транспортировка всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при температурном режиме от минус 30°C до + 50°C и относительной влажности воздуха до 85% без конденсации.

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды от + 5 до + 45°C

Влажность окружающей среды ≤80 %, без конденсации

Атмосферное давление 86,0 – 106,7 кПа

Эксплуатировать в чистом и хорошо проветриваемом помещении без пыли, паров, и других загрязняющих воздух частиц.

Беречь от воздействия статического электричества

8. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ, В КОТОРЫХ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Помещение в котором будет проводиться хирургическая операция с использованием диссекторов, должно соответствовать требованиям СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг", предъявляемым к операционным помещениям.

9. ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ЕГО ГОТОВНОСТИ К БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Техническое обслуживание или калибровка не требуются, изделие поставляется в готовом для использования виде. Калибровка и настройка не требуются в течении всего срока службы изделия и принадлежностей.

Изделие и принадлежности ремонту не подлежат.

Все диссекторы и принадлежности являются медицинскими изделиями многоразового применения и подлежат процедуре очистки и дезинфекции после каждой операции с их использованием.

10. ИНФОРМАЦИЮ О СТЕРИЛЬНОМ СОСТОЯНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ, МЕТОДЕ ЕГО СТЕРИЛИЗАЦИИ

Диссекторы и принадлежности используются многократно и требуют стерилизации после каждого использования.

Контейнер для стерилизации поставляется нестерильным. Подвергается процедуре при стерилизации в них диссекторов и принадлежностей.

Стерилизация медицинских изделий производится методом автоклавирования.

11. ИНФОРМАЦИЮ О ПОРЯДКЕ ОБРАБОТКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЕГО ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ОЧИСТКУ, ДЕЗИНФЕКЦИЮ, УПАКОВКУ И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МЕТОД ПОВТОРНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Общие сведения

Общие сведения

Все изделия поставляются в нестерильном состоянии и должны быть очищены, продезинфицированы и стерилизованы перед использованием (очистка и дезинфекция выполняются после извлечения из упаковки, а стерилизация – после упаковки). Эффективная очистка и дезинфекция является важным требованием для эффективной стерилизации.

Поскольку вы несете ответственность за стерильность инструментов во время использования, следите за тем, чтобы:

- для очистки/дезинфекции и стерилизации использовались только специально утвержденные для устройства и продукта процедуры.
- используемые устройства (дезинфектор, стерилизатор) проходили регулярное обслуживание и проверку.
- утвержденные параметры соблюдались в каждом цикле.

Отбирайте загрязненные инструменты уже во время использования и не кладите их обратно в поддон для инструментов во избежание сильного загрязнения поддона для инструментов.

Очистите/дезинфицируйте загрязненные инструменты, затем рассортируйте их обратно на поддоне для инструментов и стерилизуйте заполненный инструментами поддон.

Соблюдайте нормы правового регулирования, действующие в вашей стране, а также санитарные правила кабинета врача/больницы. В частности, это правило относится к различным спецификациям относительно эффективной инактивации прионов.

Очистка и дезинфекция

Для безопасности нужно обработать использованные изделия так, как если бы они были загрязнены инфекционным материалом. Тщательно вымойте все изделия в мягкой мыльной воде,

удаляя мусор и загрязнения. Очистка проводится путем промывания в проточной водопроводной воде при температуре от +18 до +30 0С время промывания не менее 2 минут, специальные приспособления не требуются.

Дезинфекцию с использованием физического метода выполняют способом кипячения в дистиллированной воде.

Отсчет времени дезинфекционной выдержки начинают с момента закипания воды.

Таблица: Параметры дезинфекции

Метод дезинфекции	Дезинфицирующий агент	Температура, °С		Время выдержки, мин		Условия проведения дезинфекции	Применяемое оборудование
		Номинальное значение	Предельное отклонение	Номинальное значение	Предельное отклонение		
Кипячение	Дистиллированная вода	99	±1	30	+5	Полное погружение изделий в воду	Кипятильник дезинфекционный

При дезинфекции можно так же использовать средства, перечисленные в таблице 3.4 пункта 3, и методы указанные для химической дезинфекции в МУ 287-113

Например средство Сайдекс ("Джонсон энд Джонсон Медикал Лтд", США)

Концентрация - без разведения

Время выдержки -15 минут

Сушка

приводиться при температуре от +20°С до +45°С в сушильной камере.

Время выдержки 60 + 10 минут при +45°С

до 230 + 20 минут при +20°С

Стерилизация в автоклаве

После завершения очистки изделия нужно стерилизовать. Предварительно Диссекторы и Рукоятки помещаются в контейнер для стерилизации, после этого запаковываются в стерилизационный пакет.

Стерилизация паровым методом (водяной насыщенный пар под избыточным давлением)

Давление пара в стерилизационной камере, МПа (кгс/см): 0,21 (2,1) ± 0,01 (±0,1)

Температура стерилизации, °С: 134°С ± 1°С

Время стерилизационной выдержки, мин. при автоматическом управлении: 5+1

Количество циклов.

Количество циклов стерилизации, предусмотренное производителем, для диссекторов и рукояток 200. Для устройства для выпрямления не менее 100 циклов автоклавирования. (Учитывая, что после каждой операции инструмент должен быть стерилизован (автоклавирован) допустимо

считать количество циклов применения инструмента равным количеству циклов автоклавирования т.е. 200).

СКОРОСТНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

Не используйте стерилизацию горячим воздухом, радиостерилизацию, стерилизацию формальдегидом или этиленоксидом, а также плазменную стерилизацию.

Устойчивость материала

При выборе чистящих и дезинфицирующих средств убедитесь, что они не содержат следующие компоненты:

(при необходимости дополните спецификации материалов и опыт применения соответственно)

- органические, минеральные и окисляющие кислоты (минимально допустимое значение pH – 5,5)
- сильный щелочь (максимально допустимое значение pH – 10,9, рекомендуется нейтральное/ферментативное или слабощелочное моющее средство)
- органические растворители (например, простые эфиры, кетоны, бензин)
- окислители (например, перекиси водорода)
- галогены (хлор, йод, бром)
- ароматические/галогенированные углеводороды

Никогда не чистите инструменты и контейнеры металлическими щетками или стальной мочалкой. Все инструменты и принадлежности могут подвергаться воздействию температур не более 141°C (286°F)

12. ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМУЮ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ЦЕЛЮ ПОЛУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ КОМБИНАЦИИ, И ИНФОРМАЦИЮ ОБ ИЗВЕСТНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ ПО СОВМЕСТНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Диссекторы Peter Lazic необходимо использовать только с принадлежностями производства Peter Lazic (Рукоятка, устройство для выпрямления, контейнер для стерилизации)
Использование инструментов сторонних производителей недопустимо.

13. ИНФОРМАЦИЮ О МЕРАХ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Вмешательства в целевую область микрохирургии должны выполняться в чрезвычайно узком пространстве, не повреждая при этом прилежащие чувствительные структуры. Всегда обращайтесь с изделиями с необходимой осторожностью. Примите меры по защите от повреждений при транспортировке, очистке, обслуживании, стерилизации и хранении. Избегайте контакта изделий с абразивными веществами это может привести к коррозии и нарушению функционирования вплоть до полной непригодности. Данное правило в первую очередь относится к использованию кислот или абразивных чистящих средств (чрезвычайно важно читать и соблюдать указания производителя чистящего средства!).

Диссекторы могут использоваться только по назначению. Любые другие применения противопоказаны.

Диссекторы должны использоваться только в сочетании со средствами оптического увеличения (хирургическим микроскопом/хирургическими петлями).

Данный инструмент предназначен для использования врачом-нейрохирургом или медицинским персоналом под контролем врача. Оператор данного инструмента должен получить теоретическую подготовку, обеспечивающую глубокое понимание клинических процедур с привлечением видеоматериалов и других медицинских обучающих материалов, демонстрирующих клинические случаи, а также достаточную практическую подготовку в учебных центрах.

Во время работы, хранения диссекторов должны быть приняты меры, исключающие возможность механических повреждений.

Неправильное использование также может привести к нанесению травмы пациенту или врачу.

Необходимо обратить внимание на повреждения стерилизационной упаковки и дату окончания срока годности. В случае, если упаковка повреждена или срок годности уже истёк, стерильность изделия не может быть гарантирована.

Перед каждым использованием важно провести осмотр (визуальный контроль) инструмента. Убедитесь в отсутствии трещин, разломов или механических неисправностей. Обратите внимание на неисправности в критических точках, таких как наконечники, насечки, захваты, а также на всех подвижных частях (контейнер для стерилизации).

Гарантийные обязательства.

Срок хранения, гарантированный производителем - 10 лет с момента продажи;
Срок эксплуатации, гарантированный производителем - 10 лет с момента ввода в эксплуатацию или 200 циклов автоклавирования (Учитывая, что после каждой операции инструмент должен быть стерилизован (автоклавирован) допустимо считать количество циклов применения инструмента равным количеству циклов автоклавирования т.е. 200). При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок исчисляется со дня продажи. Использование поврежденных и/или загрязненных инструментов является исключительной ответственностью пользователя.

14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНИМЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ.

Европейская Директива 93/42/ЕЕС о медицинском оборудовании.

ISO 10993-1:2003 Biological evaluation of medical devices - Part 1: Evaluation and testing (Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования).

ISO 10993-2:2006 «Biological evaluation of medical devices - Part 2: Animal welfare requirements» (Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными.).

ISO 10993-4:2002 Biological evaluation of medical devices — Part 4: Selection of tests for interactions with blood (Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 4. Исследование изделий, взаимодействующих с кровью)

ISO 10993-5:1999 Medical devices. Biological evaluation of medical devices. Part 5. Tests for in vitro cytotoxicity (Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro)

ISO 10993-10:2002 Medical devices. Biological evaluation of medical devices. Part 10. Tests for irritation and delayed-type hypersensitivity (Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия)

«

ISO 10993-11:2006 Medical devices. Biological evaluation of medical devices. Part 11. Tests for systemic toxicity (Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследования общетоксического действия)

ISO 10993-12:2007 Medical devices. Biological evaluation of medical devices. Part 12. Sample preparation and control materials (Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы)

ISO 10993-13:1998 «Medical devices. Biological evaluation of medical devices. Part 13. Identification and quantification of degradation products from polymer-ic medical devices» (Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 13. Идентификация и количественное определение продуктов деградации полимерных медицинских изделий.).

ISO 7153-1:1999 Surgical instruments. Metallic materials. Part 1: Stainless steel (Инструменты хирургические. Металлические материалы. Часть 1. Нержавеющая сталь)

EN 980:2003 Graphical symbols for use in the labelling of medical devices (Обозначения условные графические для маркировки медицинских изделий)

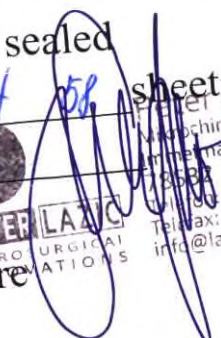
EN 1041:1998 Information supplied by the manufacturer of medical devices (Изделия медицинские. Информация, предоставляемая изготовителем)

ISO 14971:2007 «Medical devices - Application of risk management to medical devices» (Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям).

15. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ УНИЧТОЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Медицинские изделия, упаковочный материал и принадлежности должны утилизироваться в соответствии с действующим национальным законодательством и нормами.

Для утилизации на территории Российской Федерации, применимы правила утилизации согласно СанПин 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", Медицинские отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию (обезвреживанию), дезинфекции. Выбор метода обеззараживания (обезвреживания) определяется исходя из возможностей организации и определяется при разработке Схемы. Для сбора острых медицинских отходов класса Б организацией должны использоваться одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры), которые должны иметь плотно прилегающую крышку, исключающую возможность самопроизвольного вскрытия.

Tied and sealed
fifty eight *58* sheets
Post 
Signature 

Peter Lazic GmbH
Medizinische Instrumente
Helmigmannweg 2
72688 TUTTLINGEN
Tel: +49.7461.966 43-0
Fax: +49.7461.87 45
info@lazic.de www.lazic.de

УТВЕРЖДЕНО

__подписано__
Гг. Свен Лазич
20 сентября 2021 г.



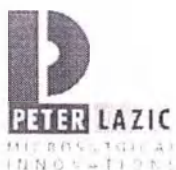
Peter Lazic GmbH
Микрохирургические изделия
Иммельманнверг, 2
ТУТЛИНГЕН D-78532
Тел: +49.7461.966 43-0/ Факс: +49.7461.87 45
info@lazic.de www.lazic.de

Инструкция по эксплуатации

медицинского изделия

**«Диссекторы L-Line нейрохирургические с
принадлежностями»,**

производства Peter Lazic GmbH, Иммельманнверг 2, 78532 Тутлинген, Германия



www.lazic.de

Нотариальная контора Денниса Мюллера
Банхофштрассе, 29 * Тутлинген 78532
Тел.: 07461 91833-0 * факс: 07461 91833-99
Эл.почта: kanzlei@notar-mueller-tut.de
www.notar-mueller-tut.de

Реестровый номер: 2340 / 2021

Удостоверение подписи

Настоящим я удостоверяю поставленную выше подпись

Г-на Свена Лазича
29.05.1978 года рождения
Юридический адрес:
ГЕРМАНИЯ, Тутлинген DE-78532, Иммельманнвег. 2

- который знаком мне, нотариусу, лично –

Тутлинген, 04.10.2021 г.
подписано
Деннис Мюллер
-Нотариус гражданского права -

Печенье: Деннис Мюллер * Нотариус Тутлингена

Прошито и скреплено печатью

58 (пятьдесят восемь) листов

Должность _____

Подпись __подписано__



Микрохирургические изделия

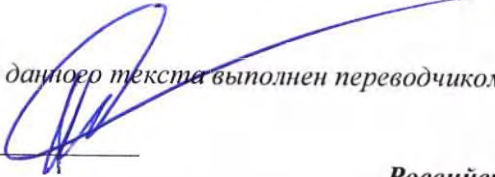
Иммельманнвег, 2

ТУТЛИНГЕН 78532

Тел: +49.7461.966 43-0/ Факс: +49.7461.87 45

info@lazic.de www.lazic.de

2


Перевод данного текста выполнен переводчиком Котляровым Антоном Игоревичем.

Российская Федерация

Город Москва

Двадцать первого июля две тысячи двадцать второго года

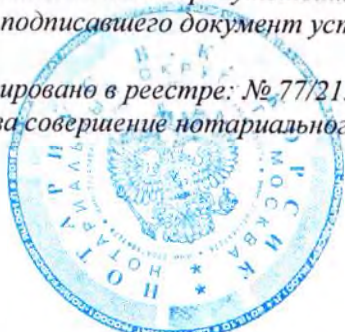
Я, Родина Ульяна Алексеевна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Корсика Владимира Константиновича, свидетельствую подлинность подписи переводчика Котлярова Антона Игоревича.

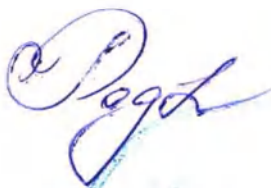
Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/2138-н/77-2022-28-2806

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





У.А. Родина

Всего прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью 61 лист(а)(ов)

ВРИО нотариуса

