

Вы можете
РАССЧИТЫВАТЬ
на наши
ларингоскопы.
ВСЕГДА.





Интубация без сюрпризов.

Новый видеоларингоскоп HEINE visionPRO
С очень, очень, очень хорошим качеством изображения.

Видеоларингоскоп HEINE visionPRO

С очень, очень, очень хорошим качеством изображения.



allBRIGHT

Для быстрой и надёжной интубации нет ничего важнее, чем наилучший обзор голосовой щели. Новый видеоларингоскоп HEINE visionPRO обеспечивает это благодаря новому и единственному в своем роде дисплею HEINE allBRIGHT display даже при очень ярком внешнем освещении. В то же время новый HEINE visionPRO чрезвычайно прочен, надёжен и долговечен. Чтобы быть максимально экологичными, мы выбрали перезаряжаемую литиевую батарею и первыми представили клинок, изготовленный из переработанного материала.

Яркое и резкое изображение

- ⌘ Уникальность во всем мире: трансфлексивный дисплей HEINE allBRIGHT адаптируется даже к яркому внешнему освещению
- ⌘ Отличный 3,2-дюймовый дисплей в практичном портретном формате
- ⌘ Интубация с низким отражением благодаря регулируемому углу наклона дисплея
- ⌘ Реалистичное отображение цветов благодаря интеллектуальной обработке изображений
- ⌘ HEINE LED^{HQ}

Быстрая и всесторонняя ориентация

- ⌘ В поле зрения голосовая щель и окружающие анатомические структуры

Чрезвычайно прочный и долговечный

- ⌘ Головка захвата и рама дисплея изготовлены из анодированного алюминия
- ⌘ Рукоятка и кронштейн камеры из нержавеющей стали
- ⌘ Защитное стекло с высокой степенью защиты

Безопасность: дисплей и рукоятка могут быть разделены для многочисленных проверенных методов обработки

- ⌘ Собранный инструмент: дезинфекция низкого уровня / протирание
- ⌘ Обработка: от дезинфекции протиранием до погружения и стерилизации

Экологичный и экономичный

- ⌘ Клинок изготовлен из переработанного материала
- ⌘ Аккумулятор, а не одноразовые батареи
- ⌘ Снижение затрат за счёт экономичного управления закупками



Видео о HEINE visionPRO



Одноразовый клинок для ларингоскопа HEINE visionPRO Mac 3 изготовлен из переработанного материала



[01]



[02]

Набор visionPRO Mac

Видеоларингоскоп visionPRO, состоящий из рукоятки visionPRO HR1 Mac, дисплея visionPRO DS1 и зарядной станции visionPRO CS1 с сетевым адаптером [01].

F-270.95.862

Одноразовые клинки visionPRO Mac 3, коробка на 50 шт.

F-000.22.253

Одноразовые клинки visionPRO Mac 4, коробка на 50 шт.

F-000.22.254

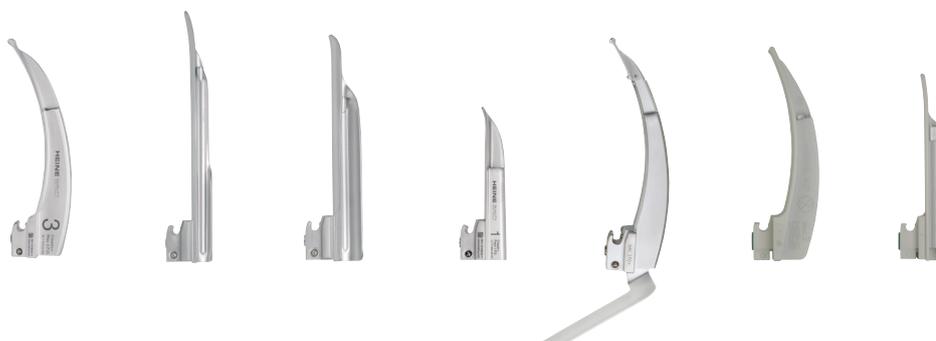
Одноразовые клинки visionPRO Mac 3, коробка на 10 шт. [02]

F-000.22.243

Одноразовые клинки visionPRO Mac 4, коробка на 10 шт.

F-000.22.244

Ларингоскопы HEINE

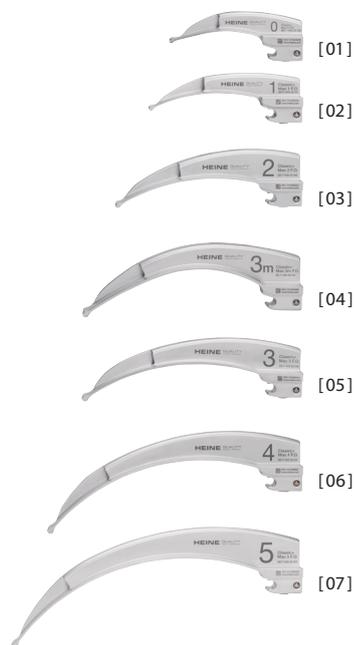


| | Classic+ Macintosh | Classic+ Miller | Classic+ WIS | Classic+ Paed | FlexTip+ | XP Macintosh | XP Miller |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Размеры клинка | 0, 1, 2, 3, 3m, 4, 5 | 00, 0, 1, 2, 3, 4 | 1, 2, 3 | 0, 1 | 3, 4 | 1, 2, 3, 4 | 0, 1, 2, 3, 4 |
| Материал | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Диаметр фиброоптического жгута HiLite, мм | 4,3 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 4,3 | – | – |
| Повторное использование | Многоразовый, стерилизация без разборки | ⊗ | ⊗ |
| Рекомендации | – | – | – | – | – | Пригоден для использования при низких температурах | Пригоден для использования при низких температурах |
| Гарантия | 10 лет и 4000 циклов авто- клавирования | 5 лет и 4000 циклов авто- клавирования | ⊗ | ⊗ |
| Страница каталога | 069 | 070 | 070 | 070 | 071 | 072 | 072 |

⊗: Только для однократного применения.

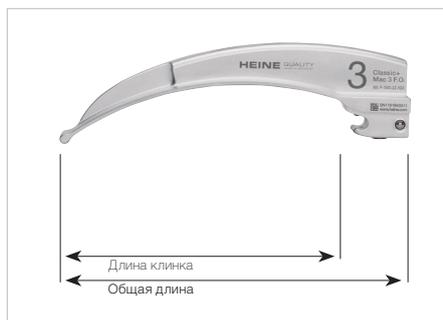
Фиброоптические (F.O.) клинки HEINE Classic+ Macintosh

Инновационная фиброоптическая технология для лучшего качества



Наша инновационная технология производства обеспечивает ещё лучшее освещение и более длительный срок службы.

- ⚡ **Фиброоптическая оптика HEINE HiLite**, содержащая до 6500 отдельных волокон с улучшенными характеристиками светопроводимости, обеспечивает оптимальное освещение глотки даже после 4000 циклов стерилизации. Способствует простой и безопасной интубации.
- ⚡ **Новая неразборная конструкция из высококачественной хромированной нержавеющей стали** делает клинки Classic + F.O. ещё более устойчивыми к окислению и/или коррозионным повреждениям, которые могут возникнуть в течение срока службы в силу интенсивного использования.
- ⚡ **Клинки HEINE Classic + не имеют резьбовых соединений, внешних фиброоптических световодов и отверстий**, в которые могут попасть загрязнения.
- ⚡ **Легко моются, дезинфицируются и стерилизуются благодаря изогнутой форме без острых граней и углов.**
- ⚡ **Совместимы со всеми рукоятками** в соответствии со стандартом ISO 7376 (зелёный стандарт).
- ⚡ **10 лет гарантии.** После 4000 циклов автоклавирования в течение 4 минут при температуре 134 °C освещённость сохраняется на уровне не менее 1000 люксов.

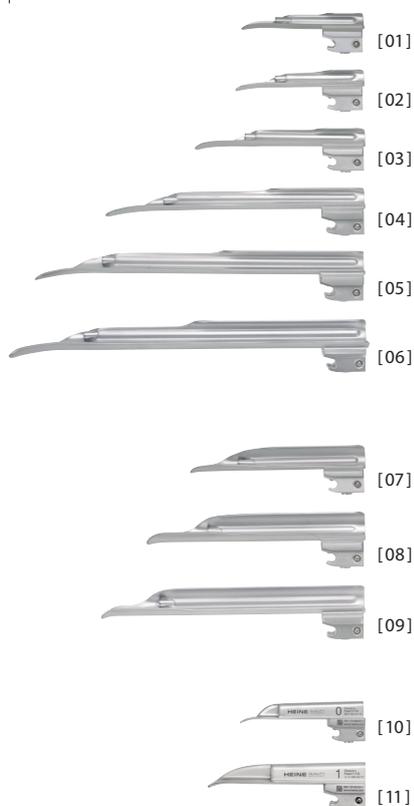


| Размер | Общая длина | Длина клинка | Ширина дистального конца | |
|--------------|-------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Мас 0 [01] | 82 мм | 66 мм | 9 мм | F-000.22.100 |
| Мас 1 [02] | 94 мм | 78 мм | 10 мм | F-000.22.101 |
| Мас 2 [03] | 114 мм | 98 мм | 14 мм | F-000.22.102 |
| Мас 3m* [04] | 134 мм | 118 мм | 14 мм | F-000.22.143 |
| Мас 3 [05] | 134 мм | 118 мм | 14 мм | F-000.22.103 |
| Мас 4 [06] | 155 мм | 139 мм | 15 мм | F-000.22.104 |
| Мас 5 [07] | 177 мм | 161 мм | 15 мм | F-000.22.105 |

* более сильный изгиб

Фиброоптические (F.O.) клинки HEINE Classic+ Miller, WIS и Paed |

Инновационная фиброоптическая технология для лучшего качества |



- ∴ **Клинки Miller Classic+** с улучшенной геометрией упрощают интубацию. Укороченное плечо клинка значительно улучшает обзор надгортанника и голосовых связок для анестезиолога. Дистальная губа и плечо клинка имеют особую атравматическую форму.
- ∴ **Фиброоптическая оптика HEINE HiLite**, содержащая до 6500 отдельных волокон, для улучшенной светопроводимости и увеличенного срока службы.
- ∴ **Оба конца большого фиброоптического пучка защищены на весь срок эксплуатации.**
- ∴ **Клинки HEINE Classic+ не имеют резьбовых соединений, внешних фиброоптических световодов и отверстий, в которые могут попасть загрязнения. Благодаря изогнутой форме без острых граней и углов легко моются, дезинфицируются и стерилизуются.**
- ∴ **Не требуют технического обслуживания** в течение всего срока эксплуатации.
- ∴ **Совместимы со всеми рукоятками** в соответствии со стандартом ISO 7376 (зелёный стандарт).
- ∴ **Конструкция из высококачественной хромированной нержавеющей стали.**
- ∴ **10 лет гарантии.** После 4000 циклов автоклавирования в течение 4 минут при температуре 134 °С освещённость сохраняется на уровне не менее 1000 люксов.
- ∴ **Клинки HEINE Paed** специально разработаны для интубации новорождённых и маленьких детей.



Miller 2, вид сбоку



WIS 2, вид сбоку



Paed 1, вид сбоку

| Размер | Общая длина | Длина клинка | Ширина дистального конца | |
|----------------|-------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Miller 00 [01] | 76 мм | 51 мм | 10 мм | F-000.22.119 |
| Miller 0 [02] | 80 мм | 55 мм | 11 мм | F-000.22.120 |
| Miller 1 [03] | 100 мм | 78 мм | 12 мм | F-000.22.121 |
| Miller 2 [04] | 152 мм | 130 мм | 13 мм | F-000.22.122 |
| Miller 3 [05] | 192 мм | 170 мм | 13 мм | F-000.22.123 |
| Miller 4 [06] | 207 мм | 185 мм | 16 мм | F-000.22.124 |
| WIS 1 [07] | 110 мм | 85 мм | 13 мм | F-000.22.131 |
| WIS 2 [08] | 130 мм | 105 мм | 16 мм | F-000.22.132 |
| WIS 3 [09] | 160 мм | 133 мм | 16 мм | F-000.22.133 |
| Paed 0 [10] | 82 мм | 65 мм | 12 мм | F-000.22.110 |
| Paed 1 [11] | 95 мм | 78 мм | 13 мм | F-000.22.111 |

Фиброоптический ларингоскопический клинок HEINE FlexTip+ |
Специальный наконечник для сложной интубации

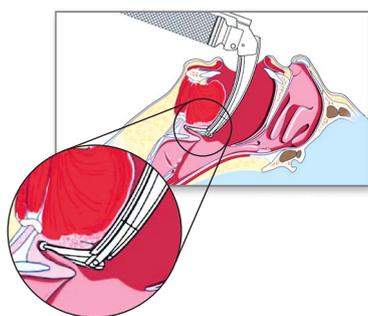
FlexTip+ – это ларингоскопический клинок серии Macintosh с загибаемым (до 70°) концом клинка. Таким образом можно поднять надгортанник, обеспечивая хороший обзор гортани и голосовых связок. Позволяет избежать излишнего давления на верхний ряд зубов, язык и полость глотки.

- ⋮ **Фиброоптическая оптика HEINE HiLite**, содержащая до 6500 отдельных волокон, для улучшенной светопроводимости и увеличенного срока службы.
- ⋮ **Великолепное освещение** благодаря встроенному световоду с большим сечением.
- ⋮ **Высококачественная конструкция** из хромированной нержавеющей стали.
- ⋮ **Загибаемый (до 70°) конец клинка** помогает проводить сложную интубацию.
- ⋮ **Пониженная вероятность повреждения** зубов и мягких тканей.
- ⋮ **Совместим со всеми рукоятками Standard F.O.** (зелёный стандарт), за исключением угловой рукоятки F.O.
- ⋮ **5 лет гарантии.** После 4000 циклов автоклавирования в течение 4 минут при температуре 134 °С освещённость сохраняется на уровне не менее 1000 люксов.



[01]

| Клинок Flex-Tip+ F.O. в кейсе | Общая длина | Длина клинка | Ширина дистального конца | |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|
| Mac 3 [01] | 134 мм | 115 мм | 13 мм | F-000.22.313 |
| Mac 4 | 157 мм | 137 мм | 13 мм | F-000.22.314 |
| Mac 3 and Mac 4 | 134 мм/ 157 мм | 115 мм/ 137 мм | 13 мм/ 13 мм | F-000.22.316 |



Одноразовые ларингоскопические клинки HEINE XP

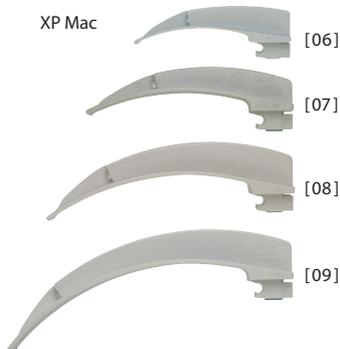
Надёжно предотвращают перекрёстное заражение



XP Miller



XP Mac



Одноразовые ларингоскопические клинки имеют форму, аналогичную клинкам HEINE Classic+, мировому лидеру по продажам среди клинков со встроенным световодом. Одноразовые клинки XP эффективно предотвращают распространение инфекции.

- ⊗ **Исключена вероятность перекрёстного инфицирования.**
- ⊗ **Гигиеничные и безопасные.**
- ⊗ **Наилучшая светопроводимость** благодаря оптимально сконструированному световоду.
- ⊗ **Исключительная яркость:** высочайший уровень освещённости со светодиодным освещением HEINE мощностью 2,5 В или 3,5 В.
- ⊗ **Форма клинка оптимизирована** для облегчения введения трубки.
- ⊗ **Удобство для пациента** благодаря сниженной вероятности травмирования или повреждения зубов.
- ⊗ **Исключительная жёсткость на скручивание,** сломать практически невозможно.
- ⊗ **Клинки не замерзают и не прилипают к языку** при низких температурах.
- ⊗ **Совместимы со всеми рукоятками** в соответствии со стандартом ISO 7376.



XP Miller 1, вид сбоку



XP Mac 2, вид сбоку

| Клинки XP | Общая длина | Длина клинка | Ширина дистального конца | |
|---------------|-------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Miller 0 [01] | 80 мм | 62 мм | 10 мм | F-000.22.771* |
| Miller 1 [02] | 104 мм | 85 мм | 10 мм | F-000.22.772* |
| Miller 2 [03] | 155 мм | 136 мм | 13 мм | F-000.22.773* |
| Miller 3 [04] | 195 мм | 177 мм | 13 мм | F-000.22.774* |
| Miller 4 [05] | 221 мм | 194 мм | 14 мм | F-000.22.775* |
| Mac 1 [06] | 90 мм | 72 мм | 9 мм | F-000.22.761* |
| Mac 2 [07] | 114 мм | 96 мм | 10 мм | F-000.22.762* |
| Mac 3 [08] | 134 мм | 116 мм | 14 мм | F-000.22.763* |
| Mac 4 [09] | 154 мм | 136 мм | 14 мм | F-000.22.764* |

* одноразовые клинки упакованы по 25 шт. в коробку-диспенсер.

См. информацию о комплектах экстренной помощи HEINE XP на стр. 078.

⊗: Только для однократного применения.

Одноразовые ларингоскопические рукоятки HEINE XP

Надёжно предотвращают перекрёстную инфекцию



Ларингоскопические рукоятки HEINE XP состоят из двух частей: внешней одноразовой части и внутренней многоразовой, которая также используется в других широко распространённых ларингоскопических рукоятках HEINE F.O. После проведения интубации внутренний модуль вынимается из внешнего одноразового модуля без риска перекрёстного заражения.

Одноразовый внешний модуль ларингоскопической рукоятки XP с нижним модулем

без внутреннего модуля, упаковка 25 шт.

F-000.22.926

Внутренний модуль для ларингоскопических рукояток Standard F.O.

2,5 В

3,5 В
NiMH

3,5 В
Li-ion

с освещением XHL и нижним модулем Standard F.O.

F-001.22.858

F-002.22.868

–

с освещением LED и нижним модулем Standard F.O.

F-008.22.858

F-008.22.868

–

с освещением XHL и нижним модулем Standard F.O.4 NT

–

–

F-007.22.893*

с освещением LED и нижним модулем Standard F.O.4 NT

–

–

F-008.22.893*

Запасная ксенон-галогеновая (XHL) лампа

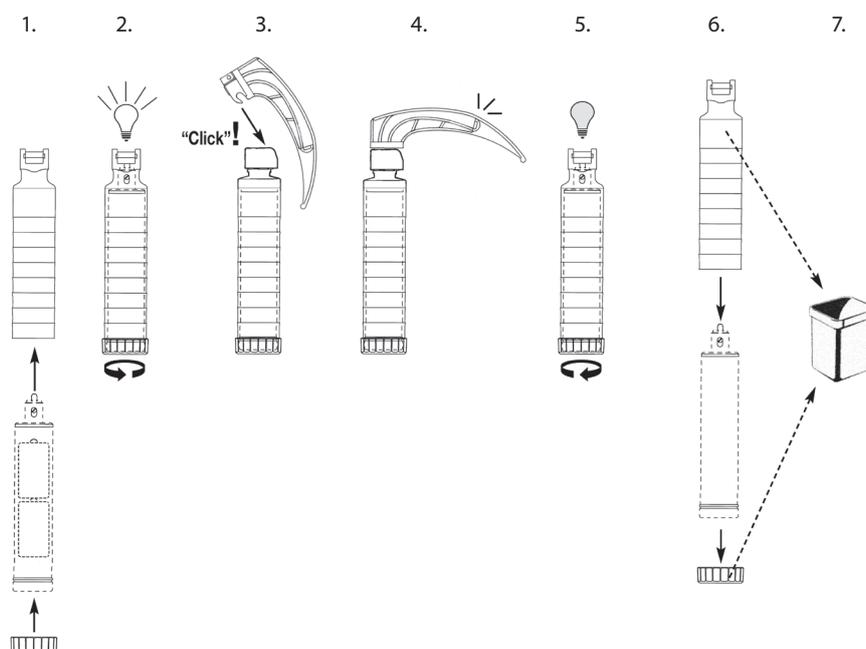
X-001.88.035

X-002.88.044

X-002.88.044

* Обратите внимание: Внутренний модуль ларингоскопической рукоятки с нижним модулем F.O.4 NT может заряжаться только от настольного зарядного устройства HEINE NT4.

⊗: Только для однократного применения.



Одноразовый внешний модуль рукоятки XP специально разработана для использования с внутренней частью ларингоскопических рукояток HEINE. Внутренний модуль вставляется в одноразовый внешний модуль, освещение включается поворотом нижнего модуля. После проведения интубации нижний модуль корпуса откручивается и внутренний модуль извлекается без риска перекрёстной инфекции. Внешний модуль рукоятки, её нижний модуль и клинок XP утилизируются.

Ларингоскопические рукоятки HEINE EasyClean® LED

Теперь в трёх размерах: STANDARD, SLIM и SHORT

LED^{HQ}
LED IN HEINE QUALITY.



Ларингоскопическая рукоятка HEINE EasyClean LED разработана для обеспечения ещё более простой, быстрой и безопасной гигиенической обработки для повторного использования – не требует сложной разборки и сборки батарей и осветительного элемента. Это значительно экономит время технического персонала и снижает затраты на обучение и техническое обслуживание.

ПРОСТАЯ, БЫСТРАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ОЧИСТКА

- **Нескользкая «волнистая» форма** облегчает применение дезинфицирующих средств при очистке после использования («промежуточная дезинфекция»).
- **100% водонепроницаемая.** В случае проведения иммерсионной дезинфекции («дезинфекция высокого уровня») или низкотемпературной стерилизации (STERRAD®, VHP® (Steris)) отсутствует необходимость снятия батарей или светодиодного осветительного блока.
- **Автоклавируемый светодиод:** при автоклавировании требуется извлечение только батарей, но не осветительного блока.

ПРЕКРАСНЫЙ ОБЗОР

- **Есть технология LED. А есть LED^{HQ}.** HEINE установил новый стандарт, согласно которому только лучшее является достаточно хорошим, от выбора материалов до обработки, от интенсивности света до контроля яркости и от терморегулирования до максимально высокого индекса цветопередачи. **Это то, что мы называем технологией LED с качеством HEINE – или LED^{HQ}.**
- **Максимальная яркость:** в 3 раза ярче обычного галогенового освещения.
- **Практически неограниченный срок службы.**

БЕЗОТКАЗНОСТЬ

- Около 10 часов непрерывной работы.
- **Функция затухания (Fade-Out):** яркость медленно снижается при снижении достаточного заряда для более эффективного использования батарей.
- **Совместима со всеми ларингоскопическими клинками** в соответствии с ISO 7376 (зелёный стандарт).



| Рукоятка ларингоскопа EasyClean LED | LED |
|---|---------------------|
| Рукоятка ларингоскопа EasyClean LED для 2-х батареек типоразмера C (LR14)* [01] | F-008.22.820 |
| Рукоятка ларингоскопа EasyClean LED SLIM для 2-х батареек типоразмера AA (LR6)* [02] | F-008.22.821 |
| Рукоятка ларингоскопа EasyClean LED SHORT для 3-х батареек типоразмера AAA (LR03)* [03] | F-008.22.822 |

* Поставляются без батареек.

ВАРИАНТЫ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:**

| Тип обработки | Протирание салфеткой | Ручная иммерсионная дезинфекция | Низкотемпературная газоплазменная стерилизация (STERRAD®/VHP® (Steris)) | Механическая очистка + дезинфекция (термодезинфектор) | Стерилизация паром / автоклавирование |
|----------------|----------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Температура | Комнатная | < 60 °C | < 60 °C | максимум 93 °C | макс. 134 °C / 4 мин |
| с батарейками | + | + | + | Предварительное извлечение батареек | Предварительное извлечение батареек |
| со светодиодом | + | + | + | | |

** Подробная информация о способах очистки размещена в инструкции по использованию на сайте www.heine.com

Ларингоскопические рукоятки HEINE F.O.4 NT

Литий-ионные батареи в рукоятках всех размеров – освещение XHL или LED^{HQ}



LED IN HEINE QUALITY.

- Совместимы со всеми клинками в соответствии с ISO 7376 (зелёный стандарт).
- Ларингоскопические рукоятки HEINE Standard F.O. могут быть преобразованы из батарейных в перезаряжаемые путём простой замены нижнего модуля.
- Функция затухания (Fade-Out): яркость снижается медленно даже при низком остаточном заряде для более эффективного использования сухих батареек или аккумуляторов.
- Есть технология LED. А есть LED^{HQ}. HEINE установил новый стандарт, согласно которому только лучшее является достаточно хорошим, от выбора материалов до обработки, от интенсивности света до контроля яркости и от терморегулирования до максимально высокого индекса цветопередачи. Это то, что мы называем технологией LED с качеством HEINE – или LED^{HQ}.



[01] [02] [03] [04]* [05] [06] [07]



* Индикатор уровня заряда в нижнем модуле. Ок. 2,5 ч работы с освещением XHL. Ок. 7 ч работы с освещением



[01] [02] [03] [04] [05] [06] [07] [08]



[01] [02] [03] [04]

| Ларингоскопическая рукоятка Standard F.O.4 NT* | XHL 3,5 В Li-ion | LED 3,5 В Li-ion |
|--|------------------|------------------|
| Рукоятка Standard F.O.4 NT в сборе [01] | F-007.22.894 | F-008.22.894 |
| Внутренний модуль без нижнего модуля [02]+[03] | F-002.22.859 | F-008.22.890 |
| Нижний модуль F.O.4 NT [04]* | F-002.22.884 | F-002.22.884 |
| Аккумуляторная батарея [06] | X-007.99.383 | X-007.99.383 |
| Внешняя часть [07] | F-000.22.824 | F-000.22.824 |
| Запасная лампа | X-002.88.044 | - |
| Настольный зарядный блок NT4 (без рукоятки) | X-002.99.494 | X-002.99.494 |

| Батарейная ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. | XHL 3,5 В | LED 3,5 В |
|---|--------------|--------------|
| Рукоятка Standard F.O. для 2-х батареек типоразмера C (LR14) в сборе** [01] | F-001.22.860 | F-008.22.860 |
| Нижний модуль [05] | F-001.22.861 | F-001.22.861 |

| Ларингоскопическая рукоятка F.O.4 SLIM NT | XHL 3,5 В Li-ion | LED 3,5 В Li-ion |
|---|------------------|------------------|
| Рукоятка F.O.4 SLIM NT в сборе [01] | F-007.22.804 | F-008.22.804 |
| Внутренний модуль без нижнего модуля [02]+[03] | F-002.22.801 | F-008.22.801 |
| Нижний модуль F.O.4 SLIM NT [04] | F-000.22.854 | F-000.22.854 |
| Аккумуляторная батарея [06]+[07] | X-007.99.380 | X-007.99.104 |
| Внешняя часть [08] | F-000.22.804 | F-000.22.804 |
| Запасная лампа | X-002.88.044 | - |
| Настольное зарядное устройство NT4 (без рукоятки) | X-002.99.494 | X-002.99.494 |
| Набор из двух адаптеров | X-000.99.086 | X-000.99.086 |

| Батарейная ларингоскопическая рукоятка F.O. SLIM | XHL 3,5 В | LED 2,5 В |
|--|--------------|--------------|
| Рукоятка F.O. SLIM для 2-х батареек типоразмера AA (LR6) в сборе** [01] | F-001.22.800 | F-008.22.800 |
| Нижний модуль [05] | F-000.22.851 | F-000.22.851 |

| Ларингоскопическая рукоятка F.O.4 SHORT NT | XHL 3,5 В Li-ion | LED 2,5 В Li-ion |
|---|------------------|------------------|
| Рукоятка F.O.4 SHORT NT в сборе [01] | F-007.22.424 | F-008.22.424 |
| Аккумуляторная батарея [02]+[03] | X-007.99.394 | X-007.99.304 |
| Запасная лампа | X-002.88.044 | - |
| Настольный зарядный блок NT4 (без рукоятки) | X-002.99.494 | X-002.99.494 |

| Батарейная ларингоскопическая рукоятка F.O. SHORT | XHL 2,5 В | LED 2,5 В |
|---|--------------|--------------|
| Рукоятка F.O. SHORT для 2-х батареек типоразмера AA (LR6) в сборе** [04] | F-001.22.812 | F-008.22.812 |

** Поставляются без батареек.

Внимание: все версии с литий-ионными (Li-ion) аккумуляторами заряжаются только от настольного зарядного блока NT4.

Настольный зарядный блок HEINE NT4 и адаптеры



Все перезаряжаемые ларингоскопические рукоятки HEINE F.O.4 NT заряжаются только от настольных зарядных блоков NT4. Для некоторых рукояток требуется использование адаптера. См. подробную информацию о настольных зарядных блоках NT4 и адаптерах на стр.126.

Настольный зарядный блок NT4

без рукоятки, с адаптерами для внутренней части ларингоскопических рукояток Standard F.O.4 NT и рукоятки F.O.4 SHORT NT

X-002.99.494

Набор из двух адаптеров для перезаряжаемой рукоятки F.O.4 SLIM NT [01]

X-000.99.086

Набор для модернизации HEINE F.O. 4

для использования технологии зарядки HEINE F.O.4

Для преобразования перезаряжаемых ларингоскопических рукояток Standard F.O. или Standard F.O. LED в модель Standard F.O.4 NT.



Набор для модернизации F.O. 4 NT

3.5 В Li-ion

Нижний модуль Standard F.O.4 NT, литий-ионный аккумулятор Li-ion L, настольный зарядный блок NT4

F-011.99.420

Ларингоскопические комплекты HEINE Classic+ F.O.



[01]

Состав комплекта: **линки Paed 1, Mac 2, Mac 3**,
запасная ксенон-галогеновая (XHL) лампа,
футляр на молнии

| Комплекты Classic+ | 2,5 В | 3,5 В Li-ion |
|--|---------------------|----------------------|
| С батарейной рукояткой Standard F.O. [01] | F-119.10.860 | |
| С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O.4 NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT4 | | F-119.23.865* |



[02]

Аналогично комплекту выше, но со светодиодным (LED) освещением, без
запасной лампы

| Комплекты LED HD Classic+ | 2,5 В | 3,5 В Li-ion |
|--|---------------------|----------------------|
| С батарейной рукояткой Standard F.O. LED | F-119.18.860 | |
| С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O.4 LED NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT4 | | F-119.94.865* |
| С батарейной рукояткой EasyClean LED [02] | F-119.18.820 | |



[01]

Состав комплекта: **линки Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4**,
запасная ксенон-галогеновая (XHL) лампа,
футляр на молнии

| Комплекты Classic+ | 2,5 В | 3,5 В Li-ion |
|--|---------------------|----------------------|
| С батарейной рукояткой Standard F.O. [01] | F-120.10.860 | |
| С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O.4 NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT4 | | F-120.23.865* |



[02]

Аналогично комплекту выше, но со светодиодным (LED) освещением, без
запасной лампы

| Комплекты LED HD Classic+ | 2,5 В | 3,5 В Li-ion |
|--|---------------------|----------------------|
| С батарейной рукояткой Standard F.O. LED | F-120.18.860 | |
| С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O.4 LED NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT4 | | F-120.94.865* |
| С батарейной рукояткой EasyClean LED [02] | F-120.18.820 | |

* Внимание: версия с литий-ионным аккумулятором на 3,5 В поставляется с нижним модулем HEINE F.O.4 NT и может заряжаться только от настольного зарядного блока HEINE NT4.



Ларингоскопические комплекты HEINE FlexTip+ F.O.



[01]

Состав комплекта: **клинки Mac 3, Mac 4**,
запасная ксенон-галогеновая (XHL) лампа, кейс

| | | |
|--|---------------------|----------------------|
| Комплекты FlexTip+ | 2,5 В | 3.5В Li-ion |
| С батарейной рукояткой Standard F.O. [01] | F-230.10.860 | |
| С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O.4 NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT4 | | F-230.23.865* |
| Аналогично комплекту выше, но со светодиодным (LED) освещением, без запасной лампы | | |
| Комплекты LED^{HO} FlexTip+ sets | 2,5 В | 3.5В Li-ion |
| С батарейной рукояткой Standard F.O. LED | F-230.18.860 | |
| С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O.4 LED NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT4 | | F-230.94.865* |
| С батарейной рукояткой EasyClean LED | F-230.18.820 | |
| Кейс для комплектов FlexTip+ F.O. F-227, F-229 или F-230 | | F-227.01.000 |
| Клинки FlexTip+ Mac 3 и Mac 4, без рукоятки, в кейсе | | F-000.22.316 |

* Обратите внимание: Литий-ионная версия 3,5 В
поставляется с нижним модулем HEINE F.O.4 NT и может
заряжаться только в настольном зарядном устройстве
HEINE NT4.

Комплект экстренной помощи HEINE XP



Специально разработан для использования в экстренных ситуациях и оснащён
одноразовыми ларингоскопическими клинками HEINE XP. Входящие в комплект клинки
XP имеют ту же анатомически правильную форму, что и клинки Classic+, пользующиеся
наибольшим спросом среди клинков со встроенным фиброоптическим световодом.
В состав ларингоскопического комплекта экстренной помощи HEINE XP входит
5 наиболее часто используемых типов клинков детских и взрослых размеров.
Комплект готов к немедленному использованию. Включает одноразовую внешнюю
часть рукоятки XP, внутренний модуль Standard F.O. с ксенон-галогеновым (XHL)
освещением и щелочные батарейки.

| | | |
|--|---------------------|--------------------------|
| Комплект экстренной помощи XP | 2.5В XHL | |
| с клинками Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4 , одноразовую внешнюю часть рукоятки XP, внутренний модуль Standard F.O., две щелочные батарейки, кейс | F-258.10.858 | |
| Клинки XP* | Общая длина | Ширина дистального конца |
| Miller 0 | 80 мм | 10 мм |
| Miller 1 | 104 мм | 10 мм |
| Mac 2 | 114 мм | 10 мм |
| Mac 3 | 134 мм | 14 мм |
| Mac 4 | 154 мм | 14 мм |

* 25 одноразовых клинков ☒ в индивидуальной упаковке в коробке-диспенсере.

| | |
|--|---------------------|
| Принадлежности для пополнения комплекта экстренной помощи XP | 2.5 В XHL |
| Одноразовая внешняя часть рукоятки XP и клинки XP Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4 (каждого по одному, всего 5 шт.) | F-000.22.739 |

См. информацию об аксессуарах и принадлежностях на стр. 073.

Гарантия HEINE – лучшая гарантия на рынке!

HEINE предлагает Вам гарантию, которая отражает качество и надёжность нашей продукции. Все продукты соответствуют Европейской директиве 93/42 / ЕЕС или Правилам медицинского оборудования (MDR) относительно медицинских изделий и имеют европейский Знак Безопасности CE. Вся продукция HEINE, поставляемая в Российскую Федерацию, имеет регистрационное удостоверение Росздравнадзора.



Стандартная 5-летняя гарантия

Все изделия HEINE имеют гарантию в течение 5 лет от даты поставки с завода на любые неисправности по вине производителя и на отсутствие дефектов конструкции, материалов и изготовления. Гарантия не распространяется на износ, на одноразовые предметы и расходные материалы, а также на аккумуляторные батареи и стандартные принадлежности, такие как лампы, общедоступные кабели управления и питания и соответствующие штекеры. Для получения подробной информации посетите сайт www.heine.com.

Условия гарантии для отдельных продуктов:

Дерматоскоп HEINE iC1

HEINE предоставляет 5-летнюю гарантию только в том случае, если продукт был приобретен у авторизованного дилера и зарегистрирован в течение 6 месяцев с даты покупки. Для регистрации перейдите по ссылке www.heine.com/register. Гарантия распространяется на дефекты конструкции, материалов и изготовления. Эта гарантия не распространяется на аккумулятор и чехол для мобильного телефона.

Фиброоптические ларингоскопы HEINE

Клиники ларингоскопа имеют расширенную 10-летнюю гарантию на отсутствие дефектов материала, обработки и изготовления, для лезвий, изготовленных 01.01.2020 или позже или с серийным номером SN1105228000 или выше. Предоставляется 10-летняя гарантия того, что выходная мощность не упадёт ниже 1000 люкс даже после повторных циклов автоклавирования (из расчета 4000 циклов при 134 °C/4 мин). Гарантия распространяется на лезвия ларингоскопа HEINE Classic+ после очистки, дезинфекции и/или стерилизации, в соответствии с инструкциями по переработке. На ларингоскопические лезвия HEINE Classic+ F.O., изготовленные до 01.01.2020, и на лезвия FlexTip+ распространяются те же условия гарантии, которые указаны выше, с 5-летним гарантийным периодом.

HEINE GAMMA G-series

На сфигмоманометры HEINE Gamma G7 и HEINE Gamma XXL LF распространяется расширенная гарантия – 10 лет на отсутствие дефектов материала, обработки и конструкции. Изнашиваемые детали и метрологический контроль не включены.

*HEINE Cube

На Cube HEINE предоставляется гарантия 2 года.

* Видеоларингоскоп HEINE visionPRO

На видеоларингоскоп HEINE visionPRO компания HEINE предоставляет 2-летнюю гарантию.

Гарантия HEINE – лучшая гарантия на рынке!

Уважаемые коллеги!

Мы, компания TTT HealthCare GmbH, Генеральный партнёр в России и других странах СНГ немецкой фирмы HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG, просим Вас ознакомиться с условиями гарантии на диагностические инструменты и оборудование производства HEINE.

HEINE предлагает Вам гарантию, которая отражает качество и надёжность нашей продукции. Все продукты соответствуют Европейской директиве 93/42 / ЕЕС или Правилам медицинского оборудования (MDR) относительно медицинских изделий и имеют европейский Знак Безопасности CE.

Вся продукция HEINE, поставляемая в Российскую Федерацию, имеет регистрационное удостоверение Росздравнадзора.

Стандартная 5-летняя гарантия

Все изделия HEINE имеют гарантию в течение 5 лет от даты поставки с завода на любые неисправности по вине производителя и на отсутствие дефектов конструкции, материалов и изготовления. Гарантия не распространяется на износ, на одноразовые предметы и расходные материалы, а также на аккумуляторные батареи и стандартные принадлежности, такие как лампы, общедоступные кабели управления и питания и соответствующие штекеры.

Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие по следующим причинам:

- эксплуатация с нарушением требований руководства по эксплуатации, либо небрежным обращением;
- механическими повреждениями медицинского изделия или его принадлежностей;
- включение в сеть с напряжением, отличным от указанного на изделии;
- разборка, не предусмотренная руководством по эксплуатации, или любое другое постороннее вмешательство в конструкцию изделия, в том числе ремонт, произведенный не уполномоченным на это персоналом;
- использование неоригинальных устройств и комплектующих, а также расходных материалов;
- проникновение жидкости, пыли и других посторонних предметов внутрь изделия, умышленная порча;
- повреждение изделия в результате пожара, наводнения, удара молнии и пр.

Каждый потребитель, любое государственное или частное ЛПУ, которое приобрело продукцию HEINE у авторизованного дистрибьютера, имеет право получить полную заводскую гарантию на 5 лет. Для получения гарантийного талона завода-изготовителя необходимо сообщить серийный номер и наименование приобретенного инструмента Генеральному партнёру HEINE в России и СНГ, в компанию TTT HealthCare GmbH: info@ttt-gmbh.com