



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



Вы можете РАССЧИТЫВАТЬ на наши ларингоскопы. ВСЕГДА.

Laryngoscopes

HealthCare

Генеральный партнёр HEINE в России и СНГ

Heimat 89 • 14165 Berlin • Germany

E-Mail: info@ttt-gmbh.com • www.ttt-gmbh.com

Tel: +49 151 15353792

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG | Dornierstr. 6 | 82205 Gilching | Deutschland

Тел.: +49 8105 7728 0 | Факс: +49 8105 7728 202 | Электронная почта: info@heine.com

ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» | Дмитровское шоссе, 89 | 125504 Москва | Россия

Уполномоченный представитель, импортер и дистрибьютор Heine Optotechnik GmbH & Co. KG в РФ.

Тел.: +7 967 025-29-09, +7 929 646-55-05 | <https://shop.heine-med.ru> | Электронная почта: medtextst@yandex.ru





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: трансфлективный 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	Многоразовый, стерилизация без разборки	Многоразовый, стерилизация без разборки	Многоразовый, стерилизация без разборки	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	10 лет и 4000 циклов авто- клавирования	10 лет и 4000 циклов авто- клавирования	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.

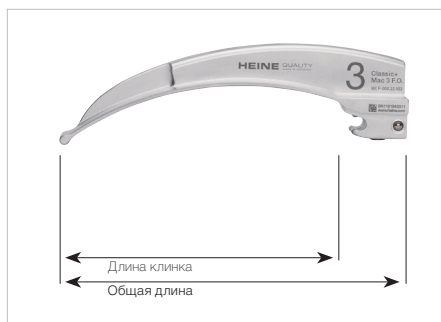
Фиброоптические (F.O.) клинки HEINE Classic+ Macintosh

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.

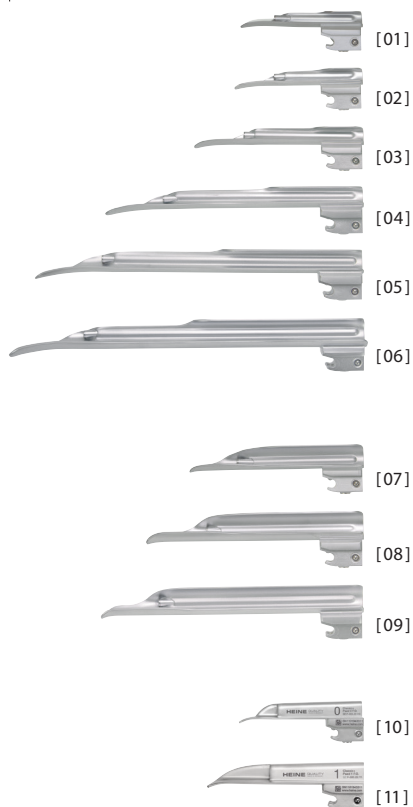


Размер	Общая длина	Длина клинка	Ширина дистального конца	
Mac 0 [01]	82 мм	66 мм	9 мм	F-000.22.100
Mac 1 [02]	94 мм	78 мм	10 мм	F-000.22.101
Mac 2 [03]	114 мм	98 мм	14 мм	F-000.22.102
Mac 3m* [04]	134 мм	118 мм	14 мм	F-000.22.143
Mac 3 [05]	134 мм	118 мм	14 мм	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155 мм	139 мм	15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

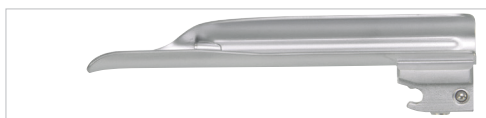
Инновационная фиброоптическая технология для лучшего качества



- ∴ **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

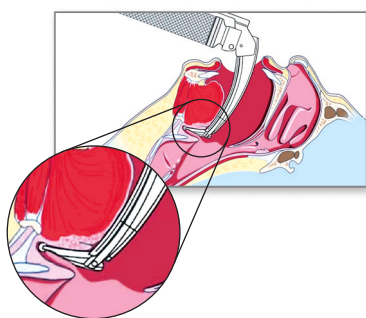
FlexTip+ – это ларингоскопический клинок серии Macintosh с загибаемым (до 70°) концом клинка. Таким образом можно поднять надгортанник, обеспечивая хороший обзор гортани и голосовых связок. Позволяет избежать излишнего давления на верхний ряд зубов, язык и полость глотки.

- ⋮ **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 °C 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

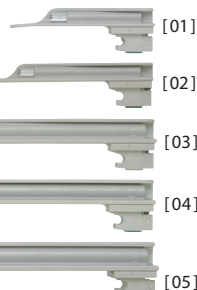


Одноразовые ларингоскопические клинки HEINE XP

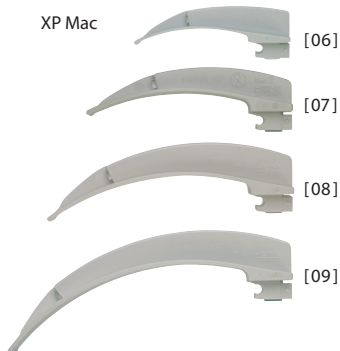
Надёжно предотвращают перекрёстное заражение



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

Клиники 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

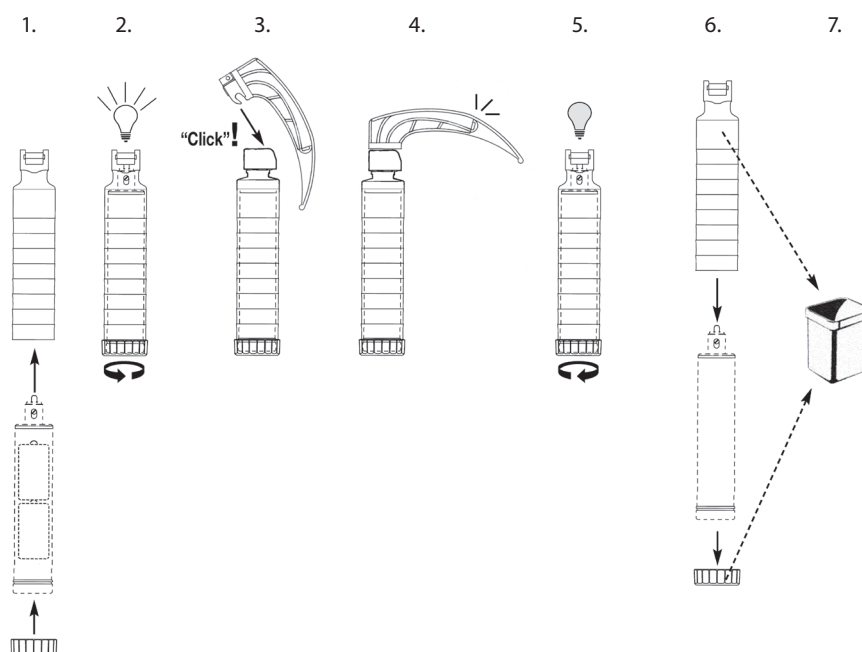
X-001.88.035

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



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		
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	2,5 В 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	F-000.22.771*
Miller 1	104 мм	10 мм	F-000.22.772*
Mac 2	114 мм	10 мм	F-000.22.762*
Mac 3	134 мм	14 мм	F-000.22.763*
Mac 4	154 мм	14 мм	F-000.22.764*

* 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 приобретён 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 автоклавирувания (из расчёта 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

Товарная марка



AllSpec
BETA
DELTA
FlexTip
GAMMA
HEINE
HEINE AllSpec
HEINE BETA
HEINE Easyclean
HEINE EL 10 LED
HEINE OMEGA
HEINE SIGMA
HEINE XHL
HEINE XHL Halogen
mini 3000
OMEGA
ParaStop
SANALON
SIGMA
UniSpec
XHL

Многие продукты HEINE защищены международными патентами и зарегистрированными образцами, в том числе:

BETA 400
EN 50 / mPack
EN 50 UNPLUGGED
GAMMA G
i-View
LED Laryngoscope Handle
LoupeLight 2
mini NT
mini 2Z Battery
mini 3000 Battery Handle
mPack UNPLUGGED
SIGMA 250
Stepless dimming
XP Handle Shell

В силу специфических национальных правил некоторые продукты могут быть недоступны в Вашей стране.

© HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG. Printed in Germany, 11.2022

Вся информация, спецификации и иллюстрации, содержащиеся в этом каталоге, основаны на самой последней информации о продукте, доступной на момент публикации.

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG не исключает возможность ошибок и пропусков, а также оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн в любое время без предварительного уведомления. Этот документ нельзя копировать, перепечатывать или воспроизводить в любой форме полностью или частично без письменного согласия HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG.

Пожалуйста, соблюдайте Общие положения и условия HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG. Общие положения и условия см. на сайте: www.heine.com



Генеральный партнёр HEINE в России и СНГ
Heimat 89 • 14165 Berlin • Germany
E-Mail: info@ttt-gmbh.com • www.ttt-gmbh.com
Tel: +49 151 15353792

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG | Dornierstr. 6 | 82205 Gilching | Deutschland

Тел.: +49 8105 7728 0 | Факс: +49 8105 7728 202 | Электронная почта: info@heine.com

ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» | Дмитровское шоссе, 89 | 125504 Москва | Россия

Уполномоченный представитель, импортёр и дистрибьютор Heine Optotechnik GmbH & Co. KG в РФ.

Тел.: +7 967 025-29-09, +7 929 646-55-05 | <https://shop.heine-med.ru> | Электронная почта: medtextst@yandex.ru



QUALITY made in GERMANY.

Как мировой лидер в производстве основных диагностических инструментов с персоналом более 500 сотрудников HEINE Optotechnik уже более 70 лет остаётся на 100% семейным предприятием. Мы продолжаем разрабатывать и изготавливать инструменты HEINE на наших предприятиях в Германии, где накопленный десятилетиями опыт и мастерство сочетаются с самыми современными технологиями производства.

Наша продукция представлена более чем в 120 странах мира, наши филиалы работают в США, Канаде, Австралии и Швейцарии, мы сотрудничаем с 3000 представительств, импортёров и специализированных дилеров.

Мы ждём Ваших отзывов и хотели бы узнать о Вашем мнении, предпочтениях и предложениях относительно нашей продукции.



■ HEINE SUBSIDIARY COMPANIES & REPRESENTATIVES

TTT HealthCare

Генеральный партнёр HEINE в России и СНГ
Heimat 89 • 14165 Berlin • Germany
E-Mail: info@ttt-gmbh.com • www.ttt-gmbh.com
Tel: +49 151 15353792

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG | Dornierstr. 6 | 82205 Gilching | Deutschland

Тел.: +49 8105 7728 0 | Факс: +49 8105 7728 202 | Электронная почта: info@heine.com

ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» | Дмитровское шоссе, 89 | 125504 Москва | Россия

Уполномоченный представитель, импортёр и дистрибьютор Heine Optotechnik GmbH & Co. KG в РФ.

Тел.: +7 967 025-29-09, +7 929 646-55-05 | <https://shop.heine-med.ru> | Электронная почта: medtexst@yandex.ru

