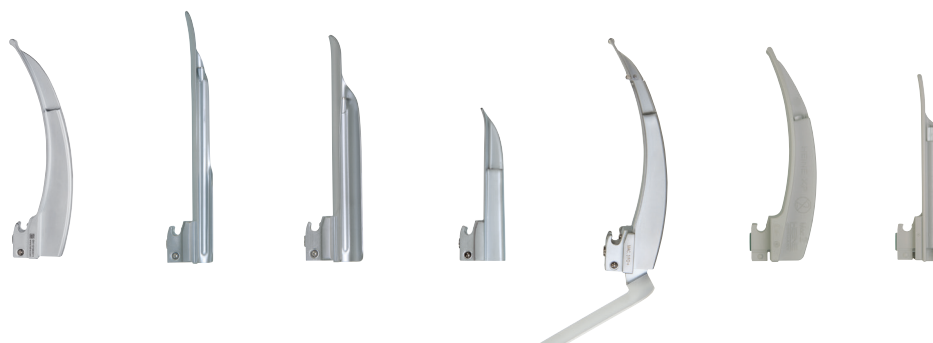


Вы можете  
РАССЧИТЫВАТЬ  
на наши  
ларингоскопы.  
ВСЕГДА.



## Ларингоскопы HEINE

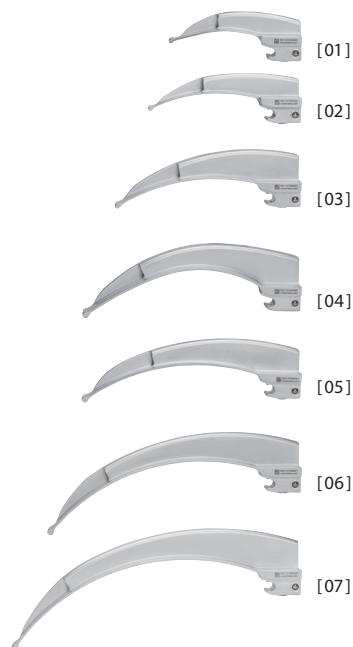


	Classic+ Macintosh	Classic+ Miller	Classic+ WIS	Classic+ Paed	FlexTip+	XP Macintosh	XP Miller
Размеры клинка	0, 1, 2, 3, 3m, 4, 5	00, 0, 1, 2, 3, 4	1, 2, 3	0, 1	3, 4	1, 2, 3, 4	0, 1, 2, 3, 4
Материал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Поликарбонат	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	5 лет и 4000 циклов авто- клавирования	5 лет и 4000 циклов авто- клавирования	5 лет и 4000 циклов авто- клавирования	5 лет и 4000 циклов авто- клавирования	5 лет и 4000 циклов авто- клавирования	⊗	⊗
Страница каталога	079	080	080	080	081	082	082

⊗: Только для однократного применения.

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

### Инновационная фиброоптическая технология для лучшего



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.
- ✦ **Клиники 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 (зеленый стандарт).
- ✦ **5 лет гарантии.** После 4000 циклов автоклавирования в течение 4 минут при температуре 134 °C освещённость сохраняется на уровне не менее 1000 люксов.

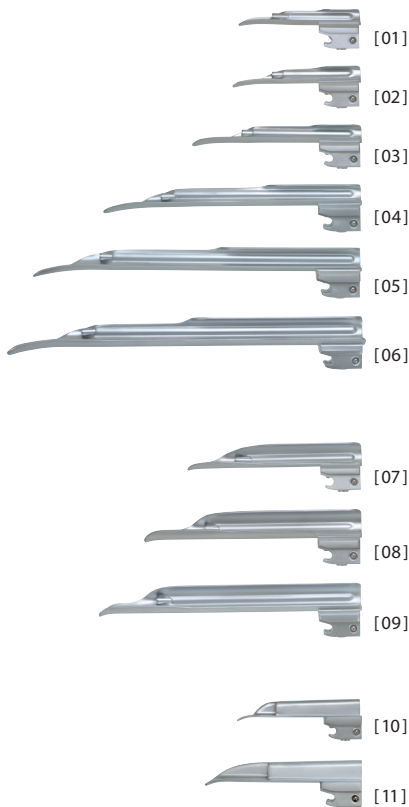


Размер	Общая длина	Длина клинка	Ширина дистального конца	
Mac 0 [01]	82 мм	66 мм	9 мм	F-000.22.100
Mac 1 [02]	94 мм	78 мм	10 мм	F-000.22.101
Mac 2 [03]	114 мм	98 мм	14 мм	F-000.22.102
Mac 3m* [04]	134 мм	118 мм	14 мм	F-000.22.143
Mac 3 [05]	134 мм	118 мм	14 мм	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155 мм	139 мм	15 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.**
- ⌘ Легко моются, дезинфицируются и стерилизуются **благодаря изогнутой форме без острых граней и углов.**
- ⌘ **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.**
- ⌘ **5 лет гарантии.** После 4000 циклов автоклавирования в течение 4 минут при температуре 134 °C 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**

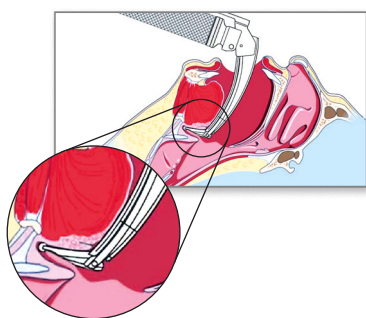
FlexTip+ – это ларингоскопический клинок серии Macintosh с загибаемым (до 70°) концом клинка. Таким образом можно поднять надгортанник, обеспечивая хороший обзор гортани и голосовых связок. Позволяет избежать излишнего давления на верхний ряд зубов, язык и полость глотки.

- ⋮ **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 травмирования** у проблемных пациентов.
- ⋮ **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	
Мас 3 [01]	134 мм	115 мм	13 мм	F-000.22.313
Мас 4	157 мм	137 мм	13 мм	F-000.22.314
Мас 3 и Мас 4	134 мм/ 157 мм	115 мм/ 137 мм	13 мм/ 13 мм	F-000.22.316

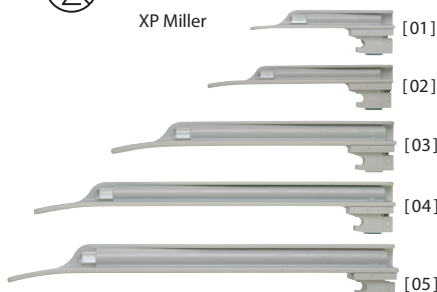


## Одноразовые ларингоскопические клинки HEINE XP

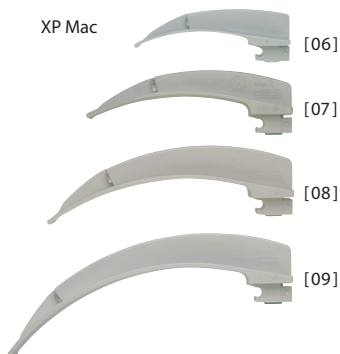
### Надёжно предотвращают перекрёстное заражение



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 (зелёный стандарт).



XP Miller 1, вид сбоку



XP Mac 2, вид сбоку

Клинок 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. 088.

⊗: Только для однократного применения.

## Одноразовые ларингоскопические рукоятки HEINE XR | Надёжно предотвращают перекрёстную инфекцию



Ларингоскопические рукоятки HEINE XR состоят из двух частей: внешней одноразовой части и внутренней многоразовой, которая также используется в других широко распространенных ларингоскопических рукоятках HEINE F.O. После проведения интубации внутренняя часть вынимается из внешней одноразовой части без риска перекрёстного заражения.

**Одноразовая внешняя часть ларингоскопической рукоятки XR с нижней крышкой**

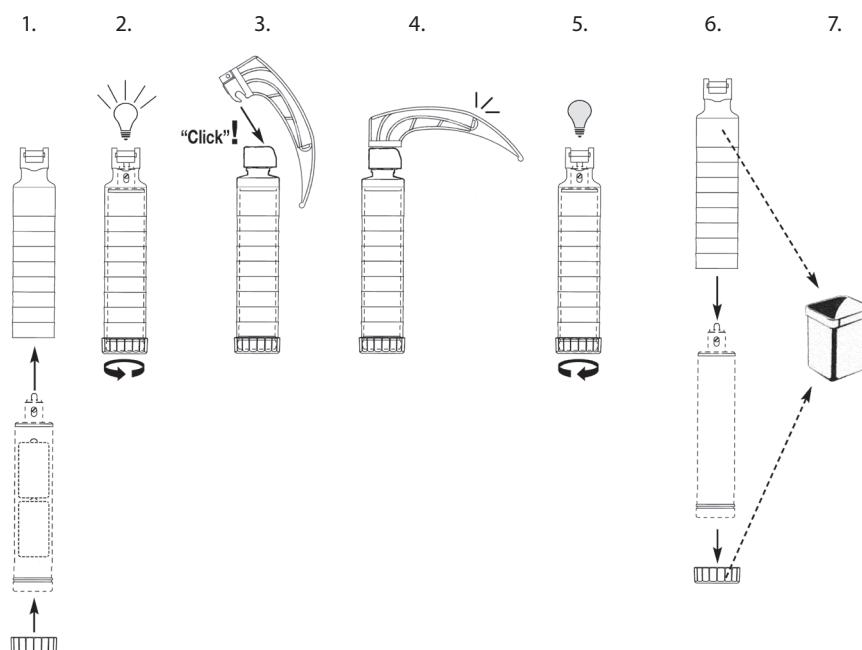
без внутренней части, упаковка 25 шт.

F-000.22.926

Внутренняя часть для ларингоскопических рукояток Standard F.O.	2,5В	3,5В NiMH	3,5В 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	F-008.22.889
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: Внутренняя часть ларингоскопической рукоятки с нижним модулем F.O.4 NT может заряжаться только от настольного зарядного устройства HEINE NT4.

⊗: Только для однократного применения



Одноразовая внешняя часть рукоятки XR специально разработана для использования с внутренней частью ларингоскопических рукояток HEINE. Внутренняя часть помещается в одноразовую внешнюю часть, освещение включается поворотом нижней крышки. После проведения интубации нижняя крышка корпуса откручивается и внутренняя часть извлекается без риска перекрёстной инфекции. Внешняя часть рукоятки, её нижняя крышка и клинок XR утилизируются.



## Ларингоскопические рукоятки HEINE EasyClean® LED

Теперь в трёх размерах: STANDARD, SLIM и SHORT

LED<sup>HD</sup>  
LED NOW 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<sup>HD</sup>.** 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<sup>HD</sup>.**
- **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 остаточного 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](http://www.heine.com)



## Ларингоскопические рукоятки HEINE F.O.4 NT

Литий-ионные батареи в рукоятках всех размеров – освещение XHL или LED<sup>HD</sup>



LED NOW IN HEINE QUALITY.

- Совместимы со всеми ларингоскопическими клинками в соответствии с ISO 7376 (зелёный стандарт).
- Ларингоскопические рукоятки HEINE Standard F.O. могут быть преобразованы из батарейных в перезаряжаемые путем 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<sup>HD</sup>.** 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<sup>HD</sup>.**



[01] [02] [03] [04]\* [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] [06] [07] [08]



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

Ларингоскопическая рукоятка Standard F.O.4 NT*	XHL 3,5В Li-ion	LED 3,5В Li-ion
Рукоятка Standard F.O.4 NT в сборе [01]	F-007.22.894	F-008.22.894
Внутренняя часть 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 2,5В	LED 2,5В
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 3,5В Li-ion	LED 2,5В Li-ion
Рукоятка F.O.4 SLIM NT в сборе [01]	F-007.22.804	F-008.22.804
Внутренняя часть 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 2,5В	LED 2,5В
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 3,5В Li-ion	LED 2,5В 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 2,5В	LED 2,5В
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. 142.

<b>Настольный зарядный блок NT4</b>	
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.

<b>Набор для модернизации F.O. 4 NT</b>	3,5В Li-ion
Нижний модуль Standard F.O.4 NT, литий-ионный аккумулятор Li-ion L, настольный зарядный блок NT4	F-011.99.420

Стандартное напряжение питания – 230 В. В случае необходимости использования в сетях с другим напряжением, например, 120 В, просим указывать это при заказе.

## Угловая рукоятка HEINE F.O.

**для сложной интубации**



Угловая волоконнооптическая рукоятка совместима с любыми волоконнооптическими клинками HEINE. Угол между рукояткой и клинком даёт значительно лучший обзор при интубации, например, в случае травм шеи. Одна угловая рукоятка F.O. для всех клинков F.O. (за исключением FlexTip). Перезаряжаемая рукоятка может заряжаться только от настольного зарядного блока NT 300.

Угловая рукоятка F.O.	2,5В	3,5В NiMH	3,5В Li-ion L
Угловая рукоятка F.O. в сборе [01]	F-001.22.941	F-002.22.942	F-007.22.945
Нижний модуль [02] [03] [04]	X-000.99.119	X-002.99.412	X-002.99.396
Аккумуляторная батарея [05] [06]	–	X-002.99.382	X-007.99.383
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
Зарядное устройство NT 300 (без рукоятки)	–	X-002.99.495	X-002.99.495

Ларингоскопические комплекты HEINE Classic+ F.O.



[01]

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

Комплекты Classic+	2,5В	3,5В 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 Classic+	2,5В	3,5В 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: **клинки Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4**,  
запасная ксенон-галогеновая (XHL) лампа,  
футляр на молнии

Комплекты Classic+	2,5В	3,5В 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 Classic+	2,5В	3,5В 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 3,5В 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+	2,5В	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 FlexTip+	2,5В	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

## Комплект экстренной помощи HEINE XP

### с одноразовыми клинками XP



Специально разработан для использования в экстренных ситуациях и оснащен 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, внутреннюю часть Standard F.O. с ксенон-галогеновым (XHL) освещением и щелочные батарейки.

Комплект экстренной помощи XP		XHL 2,5В	
<b>с клинками Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4</b> , одноразовую внешнюю часть рукоятки XP, внутреннюю часть 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	XHL 2,5В
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. 083.





# МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

**ПРЕМИУМ ИНСТРУМЕНТЫ HEINE OPTOTECHNIK НЕЗАМЕНИМЫЕ ПОМОЩНИКИ ДЛЯ УВАЖАЮЩЕГО СЕБЯ И СВОИХ ПАЦИЕНТОВ – ВРАЧА!**

Откройте для себя все преимущества качественной первичной диагностики различных заболеваний в медицине с инструментами HEINE OPTOTECHNIK. Сравните качество материала и дизайн Heine Optotechnik с конкурентами Kawe, Riester, Welch Allyn. Подержите в руках, хотя бы один любой прибор и Вам никогда не захочется использовать инструменты других производителей.

**МЫ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В РАЗВИТИИ ДИЛЕРСКОЙ СЕТИ В РЕГИОНАХ РОССИИ!  
ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ АНКЕТЫ И ДИЛЕРСКОГО ДОГОВОРА, ЗА ДИЛЕРОМ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПОСТОЯННАЯ СКИДКА.**



С 09.01.2020 года поставки оборудования HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG, в государственные ЛПУ могут быть осуществлены только компаниями, наделенными Полномочиями от Производителя на право осуществлять квалифицированное послепродажное и техническое обслуживание продуктов.

Поставщики, наделенные Полномочием от Производителя, имеют право Заключать Договора, Контракты от своего имени, проводить любые консультации и осуществлять квалифицированное гарантийное и постгарантийное обслуживание в соответствии с требованиями и рекомендациями завода-изготовителя HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG.



СВЕТОДИОДЫ В КАЧЕСТВЕ HEINE

Вы всегда сможете скачать на нашем сайте: <http://heine-med.ru> в интересующем Вас разделе: брошюры, каталоги, инструкции по эксплуатации, презентации, видео и другие материалы

CRI  
95

ОТЛИЧНАЯ  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА



ИНТЕНСИВНЫЙ  
СВЕТ



ОДНОРОДНЫЙ  
СВЕТ



УПРАВЛЕНИЕ  
ТЕМПЕРАТУРОЙ  
СВЕТА

LONG  
LIFE

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ЛАУРЕАТ  
ПРЕМИИ



Генеральный партнёр Heine Optotechnik GmbH & Co. KG в России и СНГ

TTT HealthCare GmbH Heimat 89, 14165 Berlin, Германия  
Тел. +49 151 15353792, факс +49 30 84724773  
E-Mail: [info@ttt-gmbh.com](mailto:info@ttt-gmbh.com) [www.ttt-gmbh.com](http://www.ttt-gmbh.com)

Авторизованный партнер, дистрибьютор Heine Optotechnik GmbH & Co. KG в России 2009-2020

МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА ООО 127238, Москва, Дмитровское шоссе 89, офис 4-10  
Тел. +7 (495) 902-59-26, +7 (925) 518-55-99, факс +7 (495) 902-59-26  
E-Mail: [medtextst@yandex.ru](mailto:medtextst@yandex.ru) [www.heine-med.ru](http://www.heine-med.ru)



HEINE QUALITY  
MADE IN GERMANY



**Гарантия 5 лет от HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG – лучшая гарантия на рынке РФ!**

**Уважаемые коллеги! Спасибо за Ваш выбор HEINE! Мы ценим каждого клиента!**

Просим Вас ознакомиться с условиями гарантии на диагностические инструменты **HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG**.

Компания **TTT HealthCare GmbH**, Генеральный партнёр в России немецкой фирмы **HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG** и Завод производитель **HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG** предлагает Вам гарантию, которая отражает качество и надёжность своей продукции во всех странах мира. Все продукты соответствуют Европейской директиве 93/42 / ЕЕС или Правилам медицинского оборудования (MDR) относительно медицинских изделий и имеют европейский Знак Безопасности CE.

### Стандартная 5-летняя гарантия

1. 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. Замена неисправных частей в гарантийный период и связанная с этим работа производится бесплатно.
2. Гарантия считается недействительной, если будет изменен, стерт или неразборчив серийный номер прибора или аккумулятора.
3. 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, вызванные следующими причинами:

1. Эксплуатация с нарушением требований руководства по эксплуатации, либо небрежным обращением;
2. Механические повреждения медицинских изделий или его принадлежностей;
3. Включение в сеть с напряжением, отличным от указанного на изделии;
4. Самостоятельная разборка, не предусмотренная руководством по эксплуатации, или любое другое постороннее вмешательство в конструкцию изделия, в том числе ремонт, произведенный не уполномоченным на это персоналом (сервисным центром);
5. Использование неоригинальных устройств и комплектующих, а также расходных материалов без письменной рекомендации Завода производителя;
6. Проникновение жидкости, пыли и других посторонних предметов внутрь изделия, умышленная порча;
7. Повреждение изделия в результате пожара, наводнения, удара молнии и др.

**ГАРАНТИЯ НА ВЕСЬ ПРОДУКТ АНУЛИРУЕТСЯ, ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ HEINE ИЛИ НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ.**

**Лампы, кабели, батарейки и расходные материалы возврату и обмену не подлежат.**

Вся продукция **HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG**, поставляемая в Российскую Федерацию, имеет все разрешительные документы Декларации о соответствии и регистрационное удостоверение Росздравнадзора.

Каждый потребитель, любое государственное или частное ЛПУ, которое приобрело продукцию **HEINE** через авторизованного дистрибьютера в РФ **ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» г.Москва** или их **регионального авторизованного Дилера**, имеют право получить заводскую гарантию на **5 лет**.

Для получения гарантийного талона Завода производителя, после приобретения - Вам необходимо сообщить серийный номер и наименование Диагностического инструмента Генеральному партнёру **HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG** в России, в компанию **TTT HealthCare GmbH** по адресу: [info@ttt-gmbh.com](mailto:info@ttt-gmbh.com)



Генеральный партнёр Heine Optotechnik GmbH & Co. KG в России и СНГ

**TTT HealthCare GmbH** Heimat 89, 14165 Berlin, Германия  
Тел. +49 151 15353792, факс +49 30 84724773  
E-Mail: [info@ttt-gmbh.com](mailto:info@ttt-gmbh.com) [www.ttt-gmbh.com](http://www.ttt-gmbh.com)

Авторизованный партнер, дистрибьютор Heine Optotechnik GmbH & Co. KG в России 2009-2020

**МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА** ООО 127238, Москва, Дмитровское шоссе 89, офис 4-10  
Тел. +7 (495) 902-59-26, +7 (925) 518-55-99, факс +7 (495) 902-59-26  
E-Mail: [medtextst@yandex.ru](mailto:medtextst@yandex.ru) [www.heine-med.ru](http://www.heine-med.ru)

