

Ларингоскопы

ПРЕИМУЩЕСТВА Ф.О. ЛАРИНГОСКОПОВ HEINE

ХНЛ Ксенон-галогеновая и светодиодная технологии.

Идеальность системы обеспечивается широким рядом клинков HEINE Classic+ с Ф.О. пучком HEINE HiLite и новейшей светодиодной технологией и технологией ксенон-галогенового освещения.

С данной инновационной технологией освещения Ф.О. ларингоскопы HEINE теперь намного превосходят обычные Ф.О. ларингоскопы. Еще более, чем раньше.

Ф.О. пучок HEINE HiLite с увеличенным на 100 % поперечным сечением не только обеспечивает световую передачу света, но и выдерживает не имеющее аналогов количество автоклавирования.

Полная совместимость.

Широкий ряд рукояток HEINE предлагает возможность любых комбинаций: рукоятки с/без индикатора статуса заряда, рукоятки разного диаметра и длины, рукоятки с 2,5 В батареями или 3,5 В аккумуляторами, NiMH или Li-ion, батареи с зарядным блоком NT300.

5 лет гарантии на клинки.

Освещенность до 1000 люкс после 4000 стандартных циклов автоклавирования 134 °С/4 мин.

В данное время HEINE предлагает пятилетнюю гарантию на все клинки и рукоятки с Ф.О. оптикой HEINE HiLite благодаря исключительно качеству исполнения и используемым материалам.

HEINE Ф.О. клинки и рукоятки совместимы со всеми ларингоскопами стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).



LED NOW IN HEINE QUALITY.

Медицинское оборудование в Красноярске


МЕДПРОМ
 ГРУППА КОМПАНИЙ

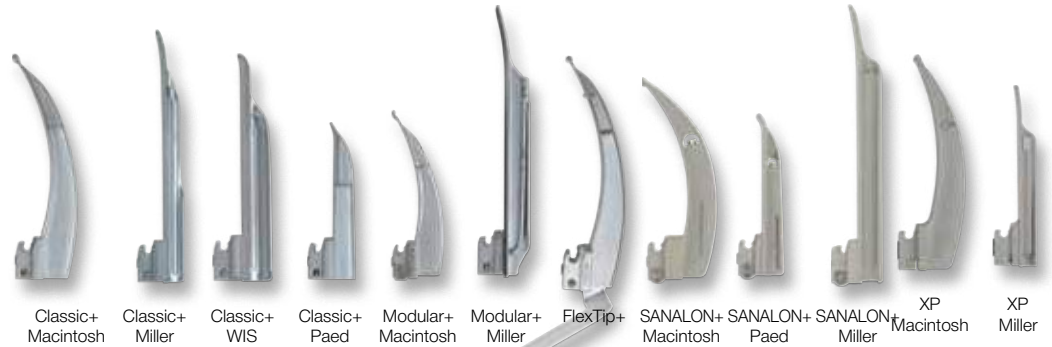
660135, г. Красноярск, ул. Молокова, 31-4

Тел. +7 (391) 286-15-52

krasmedprom@gmail.com, www.gkmedprom.ru



Ларингоскопы HEINE



	Размер											
00		<input type="checkbox"/>										
0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3a	<input type="checkbox"/>											
3m								<input type="checkbox"/>				
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>											
	Материал											
Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
SANALON					<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Поликарбонат/акрил											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Диаметр Ф.О. пучка HiLite (мм)											
	4,3	3,7	3,7	3,6	3,4	3,0	4,3	3,6	3,6	3,7	—	—
	Многоразовые/стерилизуемые											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Стерилизация без разборки											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Для работы в условиях низких температур											
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Гарантия											
5 лет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4000 циклов автоклав-я	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Страница	073	074	074	074	075	076	077	078	078	078	079	079

⊗: Только для одноразового использования.

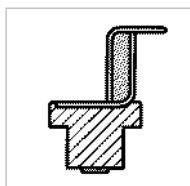
Фиброоптические клинки HEINE® Classic+ Macintosh

Инновационные Ф.О. технологии для повышения надежности



- ⋮ **Ф.О. оптика HEINE HiLite** диаметром 4,3 мм. 6500 отдельных микроволокон для улучшения светопередачи и увеличения срока службы.
- ⋮ **Оба конца Ф.О. волокна защищены** для продления срока жизни.
- ⋮ **Интегрированная Ф.О. для более лучшего возможного освещения.**
- ⋮ **Выбор между ксенон-галогеновым и светодиодным освещением:** в 3 раза или на 40 % ярче, по сравнению с обычными ксенон-галогеновыми лампами.
- ⋮ В клинках Classic+ **нет соединительных болтов**, которые можно потерять; нет внешних световых путей для получения повреждений; нет отверстий и расщелин, сложных для очистки, а потому исключена возможность перекрестных инфекций.
- ⋮ **Гладкая форма без острых краев и впадин** упрощает очистку и стерилизацию.
- ⋮ **Клинкам не требуется техническое обслуживание**, они всегда готовы к работе.
- ⋮ **Защищенные концы световода** удлинляют срок службы.
- ⋮ **2,5 В батареи или 3,5 В аккумуляторы** обеспечивают ровную и большую освещенность.
- ⋮ **Клинки совместимы со всеми рукоятками** стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).
- ⋮ **HEINE дает пятилетнюю* гарантию** на все клинки с волоконным пучком HiLite. До 1000 люкс при 4000 стандартных циклах автоклавирования 134 °C/4 мин.

- ⋮ Простая интубация
- ⋮ 4000 циклов автоклавирования
- ⋮ 5 лет гарантии



Мас 3, вид сзади



Мас 3, вид сбоку

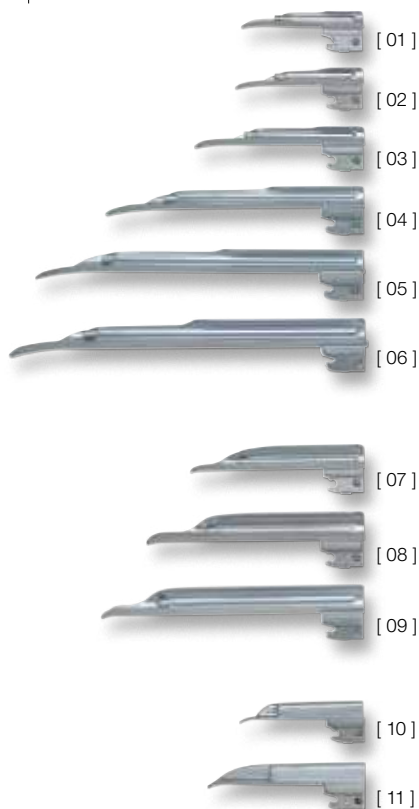


Размер	Общая длина, мм	Ширина дистального конца, мм	
Mac 0 [01]	82	9	F-000.22.100
Mac 1 [02]	93	11	F-000.22.101
Mac 2 [03]	115	13	F-000.22.102
Mac 3 m* [04]	135	15	F-000.22.143
Mac 3 [05]	135	15	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155	15	F-000.22.104
Mac 5 [07]	176	15	F-000.22.105

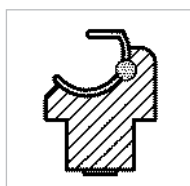
* Более изогнутый.

Ф.О. клинки HEINE® Classic+ Miller, WIS и Paed

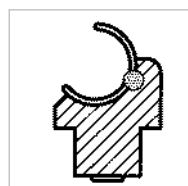
Надежные инновационные Ф.О. технологии



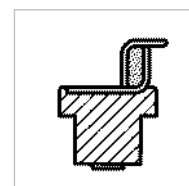
- ∴ Клинки Miller Classic+ F.O. с улучшенной геометрией облегчают интубацию. Укороченное плечо клинка значительно улучшает анестезиологу обзор голосовых связок. Дистальный край клинка имеет специальную атравматичную форму.
- ∴ Ф.О. оптика HEINE HiLite для улучшения светопередачи и увеличения срока службы.
- ∴ Оба конца Ф.О. волокна защищены для продления срока жизни.
- ∴ Выбор между ксенон-галогеновым и светодиодным освещением: в 3 раза или на 40 % ярче, по сравнению с обычными ксенон-галогеновыми лампами.
- ∴ В клинках Classic+ нет соединительных болтов, которые можно потерять; нет внешних световых путей для получения повреждений; нет отверстий и расщелин, сложных для очистки, а потому исключена возможность перекрестных инфекций.
- ∴ Гладкая форма без острых краев и впадин упрощает очистку и стерилизацию.
- ∴ 2,5 В батареи или 3,5 В аккумуляторы обеспечивают ровную и большую освещенность.
- ∴ Клинки совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).
- ∴ Клинкам не требуется техническое обслуживание.
- ∴ Высококачественная конструкция из нержавеющей стали.
- ∴ HEINE дает пятилетнюю* гарантию на все клинки с волоконным пучком HiLite. До 1000 люкс при 4000 стандартных циклах автоклавирования 134 °C/4 мин.
- ∴ Ларингоскопы HEINE Paed разработаны специально для интубации новорожденных и детей младшего возраста.



Miller 2, вид сзади



WIS 2, вид сзади



Paed 1, вид сзади



Miller 2, вид сбоку



WIS 2, вид сбоку



Paed 1, вид сбоку

∴ Простая интубация

∴ 4000 циклов автоклавирования

∴ 5 лет гарантии

Размер	Общая длина, мм	Ширина дистального конца, мм	
Miller 00 [01]	76	9,5	F-000.22.119
Miller 0 [02]	80	10,5	F-000.22.120
Miller 1 [03]	100	11,5	F-000.22.121
Miller 2 [04]	152	13	F-000.22.122
Miller 3 [05]	192	13	F-000.22.123
Miller 4 [06]	207	15,9	F-000.22.124
WIS 1 [07]	110	13	F-000.22.131
WIS 2 [08]	130	16	F-000.22.132
WIS 3 [09]	160	16	F-000.22.133
Paed 0 [10]	82	12	F-000.22.110
Paed 1 [11]	95	13	F-000.22.111

Модульные Ф.О. клинки HEINE® Mac Modular+

С легко убираемым фиброоптическим осветительным модулем



Ларингоскопические клинки Mac Modular+ F.O. Оба модуля, клинок и осветитель, автоклавируемы и соединяются за считанные секунды без винтового соединения. Осветительный модуль не выступает за границы поля зрения, процесс интубации прост и безопасен.

- ∴ **Ф.О. оптика HEINE HiLite** улучшает светопередачу и удлиняет срок службы.
- ∴ **Выбор между ксенон-галогеновым и светодиодным освещением:** в 3 раза или на 40 % ярче, по сравнению с обычными ксенон-галогеновыми лампами.
- ∴ **Экономичная** модульная конструкция.
- ∴ **Идеальная форма Macintosh**, гладкая, без острых краев и впадин.
- ∴ **Модуль клинка полностью металлический.**
- ∴ **Клинки совместимы со всеми рукоятками** стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).
- ∴ **Высококачественная конструкция из нержавеющей стали.**
- ∴ **5 лет гарантии.** До 1000 люкс при 4000 стандартных циклах автоклавирувания 134 °C/4 мин.



Клинок в комплекте
Mac 3 F.O. Modular+



Металлический клинок
Mac 3



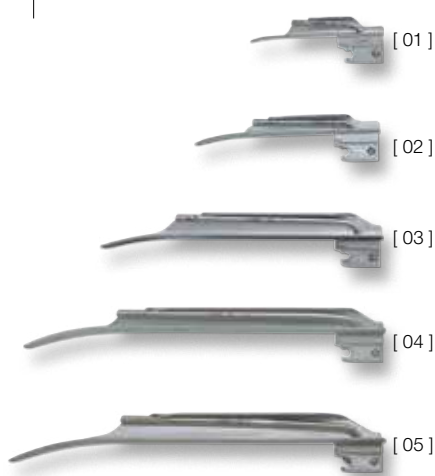
Ф.О. осветительный модуль Mac 3 F.O.

Размер	Общая длина, мм	Ширина дистального конца, мм
Mac 1	95	12
Mac 2	114	15
Mac 3	133	15
Mac 4	156	15

Размер	Клинок Modular+ в комплекте	Модуль клинка, металлический	Осветительный модуль, Ф.О.
Mac 1 [01]	F-000.22.501	F-000.22.531	F-000.22.561
Mac 2 [02]	F-000.22.502	F-000.22.532	F-000.22.562
Mac 3 [03]	F-000.22.503	F-000.22.533	F-000.22.563
Mac 4 [04]	F-000.22.504	F-000.22.534	F-000.22.564

Модульные Ф.О. клинки HEINE® Miller Modular+

С легко убираемым фиброоптическим осветительным модулем



Ларингоскопические клинки Miller Modular+ F.O.. Оба модуля, клинок и осветитель, автоклавируемы и соединяются за считанные секунды без винтового соединения. Усовершенствованная геометрическая форма гарантирует четкий и беспрепятственный осмотр надгортанника и голосовых связок. Дистальная кромка клинка имеет специальную атравматичную форму.

- ⋆ **Ф.О. оптика HEINE HiLite** улучшает светопередачу и удлинит срок службы.
- ⋆ **Выбор между ксенон-галогеновым и светодиодным освещением:** в 3 раза или на 40 % ярче, по сравнению с обычными ксенон-галогеновыми лампами.
- ⋆ **Экономичная модульная конструкция** обеспечивает замену модулей за считанные секунды.
- ⋆ **Модули, клинок и осветитель автоклавируются при 134 °С/4 мин.**
- ⋆ Идеальная позиция светового пучка гарантирует **простую интубацию.**
- ⋆ **Высокая освещенность.**
- ⋆ **Клинки совместимы со всеми рукоятками** стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).
- ⋆ **Высококачественная конструкция из нержавеющей стали.**
- ⋆ **5 лет гарантии.** До 1000 люкс при 4000 стандартных циклах автоклавирувания 134 °С/4 мин.



Клинок в комплекте
Miller 2 F.O. Modular+



Металлический клинок
Miller 2



Ф.О. осветительный модуль
Miller 2 F.O.

Размер	Общая длина, мм	Ширина дистального конца, мм
Miller 0	76	11
Miller 1	104	12
Miller 2	154	15
Miller 3	195	15
Miller 4	205	17

Размер	Клинок Modular+ в комплекте	Модуль клинка, металлический	Осветительный модуль, Ф.О.
Miller 0 [01]	F-000.22.510	F-000.22.540	F-000.22.570
Miller 1 [02]	F-000.22.511	F-000.22.541	F-000.22.571
Miller 2 [03]	F-000.22.512	F-000.22.542	F-000.22.572
Miller 3 [04]	F-000.22.513	F-000.22.543	F-000.22.573
Miller 4 [05]	F-000.22.514	F-000.22.544	F-000.22.573

Фиброоптические клинки HEINE® FlexTip+

Загибаемый конец клинка для сложных интубаций

⚡ Загибаемый конец клинка

⚡ Прекрасный обзор

⚡ 5 лет гарантии

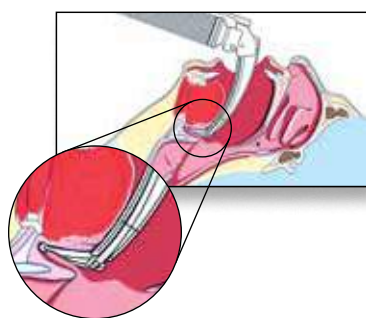


[01]

FlexTip+ — это ларингоскопические клинки Macintosh с загибаемым (до 70°) концом клинка. Контроль уровня наклона конца клинка при интубации с поднятием надгортанника обеспечивает удобный просмотр голосовых связок. Контакт с верхним рядом зубов и излишнее давление на язык и мягкие ткани исключены.

- ⚡ **Ф.О. оптика HEINE HiLite** диаметром 4,3 мм. 6500 отдельных микроволокон для улучшения светопередачи и удлинения срока службы.
- ⚡ **Выбор между ксенон-галогеновым и светодиодным освещением:** в 3 раза или на 40 % ярче, по сравнению с обычными ксенон-галогеновыми лампами.
- ⚡ **Загибаемый конец клинка** помогает при сложных интубациях.
- ⚡ **Вероятность повреждения** зубов и мягких тканей снижена.
- ⚡ Встроенная фиброоптика **улучшает освещение.**
- ⚡ **Высококачественная конструкция из нержавеющей стали.**
- ⚡ **Возможность автоклавирования.**
- ⚡ **Совместимость со всеми стандартными Ф.О. рукоятками** (зеленый стандарт), за исключением угловой рукоятки F.O. Angled.
- ⚡ **5 лет гарантии.** До 1000 люкс при 4000 стандартных циклах автоклавирования 134 °C/4 мин.

Ф.О. клинки FlexTip+ в кейсе	Длина	Переферийная ширина	
Mac 3 [01]	115 мм	13,2 мм	F-000.22.313
Mac 4	137 мм	13,2 мм	F-000.22.314
Mac 3 и Mac 4	115 мм/137 мм	13,2 мм/13,2 мм	F-000.22.316

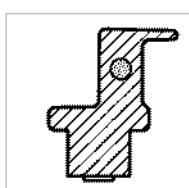


Фиброоптические клинки HEINE® SANALON

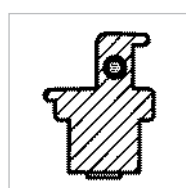
Многоразовые клинки для экстренной помощи



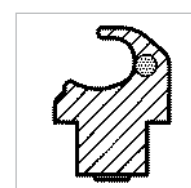
- Многоразовые Ф.О. ларингоскопические клинки выполнены из прочного и надежного сплава **SANALON**.
- **Ф.О. оптика HEINE HiLite** улучшает светопередачу и удлинняет срок службы.
- **Выбор между ксенон-галогеновым и светодиодным освещением:** в 3 раза или на 40 % ярче, по сравнению с обычными ксенон-галогеновыми лампами.
- **Потрясающая прочность при легком весе.**
- **Гладкая форма без острых краев и впадин** максимально снижает риск повреждения.
- **Клинки не замерзают** и не прилипают к языку при низких температурах.
- **Клинки совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376** (зеленый стандарт).



Mac 2, вид сзади



Paed 1, вид сзади



Miller 2, вид сзади



Mac 2, вид сбоку



Paed 1, вид сбоку



Miller 2, вид сбоку

Клинки SANALON+	Общая длина, мм	Ширина дистального конца, мм	
Mac 2	115	13	F-000.22.202
Mac 3 a	145	15	F-000.22.213
Paed 1	95	13	F-000.22.221
Miller 2	155	13	F-000.22.232
Miller 4	212	13	F-000.22.234

Ларингоскопические рукоятки	2,5 В
Ларингоскопические рукоятки F.O. SP с лампой	F-001.22.815
XHL Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.035
Кейс на молнии, пустой	F-158.01.000



Одноразовые ларингоскопические клинки HEINE® XP

Исключение перекрестных инфекций

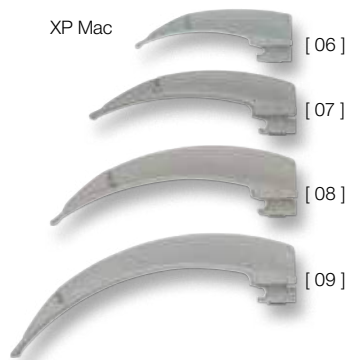

XP Miller



Все одноразовые клинки XP имеют такую же анатомически корректную форму, как клинки Classic+ (мировой лидер по продажам среди фиброоптических ларингоскопов), и эффективно предотвращают перекрестную инфекцию.

- ⚡ **Исключена возможность перекрестных инфекций.**
- ⚡ **Гигиеничность и безопасность.**
- ⚡ **Оптимальное освещение** благодаря увеличенному размеру светопроводящих путей.
- ⚡ **Очень яркий свет** от ксенон-галогеновой или светодиодной лампы (предпочтительнее).
- ⚡ **Очень прочная фиксация** клинка на рукоятке.
- ⚡ **Снижен риск повреждения зубов.**
- ⚡ **Клинки не замерзают** и не прилипают к языку при низких температурах.
- ⚡ **Клинки XP совместимы со всеми рукоятками** стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).

XP Mac



XP Miller 1, вид сбоку



XP Mac 2, вид сбоку

- ⚡ Гигиеничны и безопасны
- ⚡ Исключительно яркий свет
- ⚡ Прочная фиксация

Клинки XP Размер	Общая длина, мм	Ширина дистального конца, мм	
Miller 0 [01]	80	10	F-000.22.771*
Miller 1 [02]	104	10	F-000.22.772*
Miller 2 [03]	155	13	F-000.22.773*
Miller 3 [04]	195	13	F-000.22.774*
Miller 4 [05]	221	14	F-000.22.775*
Mac 1 [06]	90	9	F-000.22.761*
Mac 2 [07]	114	10	F-000.22.762*
Mac 3 [08]	134	14	F-000.22.763*
Mac 4 [09]	154	14	F-000.22.764*

* Комплект состоит из 25 одноразовых клинков в коробке.

⚡: Только для одноразового использования.

Информация о наборе HEINE XP — на странице 090.



Одноразовые ларингоскопические рукоятки HEINE® XP

Исключение перекрестных инфекций



Одноразовые ларингоскопические рукоятки (внешний корпус) с нижним модулем (заглушкой) разработаны для внутренней батарейечной или перезаряжаемой части рукоятки HEINE F.O. Внутренняя часть рукоятки убирается из одноразовой внешней части после интубации без риска загрязнения после обработки должным образом.

Одноразовая ларингоскопическая рукоятка (внешняя часть) XP

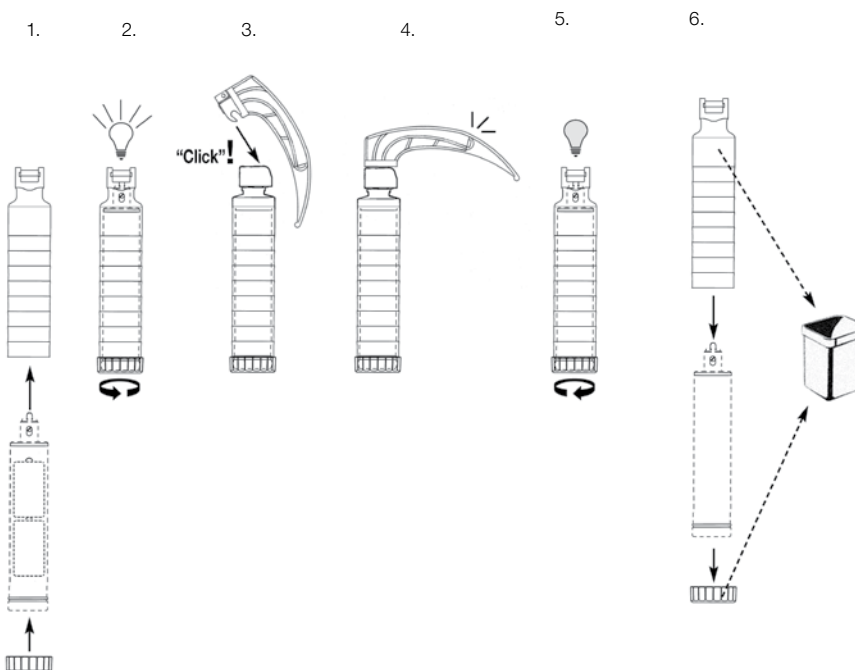
Без внутренней части, упаковка 25 шт. **F-000.22.926**

Внутренняя часть* рукоятки F.O.	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
С нижним модулем и ксенон-галогеновой лампой	F-001.22.858	F-002.22.868	F-007.22.868

XHL Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

* Внутренняя часть рукояток с LED не совместима с внешней частью ларингоскопической рукоятки XP.

⊗: Только для одноразового использования.



Одноразовая рукоятка XP разработана как «внешний корпус» для внутренней батарейечной или перезаряжаемой части рукоятки HEINE (2,5 или 3,5 В ксенон-галоген). Внутренняя часть рукоятки помещается в одноразовую рукоятку XP и закрывается нижним модулем (заглушкой). При повороте нижнего модуля рукоятка включается, то есть на клинок подается полное ксенон-галогеновое освещение. По окончании интубации пользователь просто выкручивает нижний модуль, и чистая внутренняя часть рукоятки соскальзывает вниз. После этого одноразовая рукоятка (внешняя часть) и одноразовый клинок выбрасываются.

Ларингоскопические рукоятки и наборы

Широкий ряд ларингоскопов HEINE предлагает рукоятки для любых комбинаций: рукоятки с/без индикатором статуса заряда, рукоятки разного диаметра и длины, рукоятки с 2,5 В батареями или 3,5 В аккумуляторами, NiMH или Li-ion, или с зарядным блоком NT300.

Рукоятки HEINE оснащены современным светодиодным освещением или XHL ксенон-галогеновыми лампами, которые отмечены стандартами HQ.

Рукоятки ларингоскопов являются частью нашей серии LED^{HQ} с высококачественными светодиодами. Теперь и в качестве HEINE. Они обеспечивают идеальную яркость и отличную цветопередачу, а также абсолютно однородное освещение гортани. Благодаря эффективной системе терморегулирования, встроенной в наши рукоятки, светодиоды предлагают практически неограниченный срок службы (замена ламп больше не нужна).



LED NOW IN HEINE QUALITY.



Рукоятки HEINE® Standard F.O. с освещением LED

Для ларингоскопов

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.



[01]

[02]

Ларингоскопическая рукоятка HEINE Standard F.O. [01] со светодиодным освещением. Светодиод размещается во внутренней части рукоятки [02].

- ⚡ **Светодиоды в HQ-качестве:** в 3 раза ярче, чем галогеновая лампа 3,5 В.
- 🌈 **Натуральная цветопередача:** Температура цвета — 5200 К, индекс цветопередачи CRI > 80. **Идеальное освещение для безопасной интубации.**
- 🔌 **Эксклюзивная функция Fade-Out:** ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. LED обеспечивает максимальную яркость при постоянной интенсивности. Как только батарея разрядится или аккумулятор достигнет низкого уровня, светодиоды автоматически постепенно снизят яркость на индикаторе заряда (Fade-Out функция), таким образом уведомляя пользователя о необходимости заряда замены батареи или заряда рукоятки.
- 🔋 **Всегда можно преобразовать батареечную рукоятку в перезаряжаемую** путем замены нижнего модуля.
- 📏 **Рукоятки совместимы с системами стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).**

Опция HEINE® Standard F.O. L для рукояток LED

Рукоятки для ларингоскопов Standard F.O. L со светодиодным освещением могут быть усовершенствованы благодаря индикатору питания на нижнем модуле.

- 🔋 **Индикатор питания на нижнем модуле.** Статус батареи отображается в течение 10 секунд после включения рукоятки или отсоединения от зарядного устройства.
- ⌚ **Время зарядки — 2 часа** при использовании зарядного блока NT 300.
- ⌚ **Рабочее время более 5 часов.**
- 🔄 **Обратная совместимость.** Перезаряжаемую рукоятку BETA L/Standard F.O. с аккумулятором Li-ion L можно использовать с зарядными блоками NT 200.

Нижний модуль с индикатором питания для рукояток Standard F.O. необходимо заказывать с соответствующей батареей Li-ion L (коды в таблице ниже).

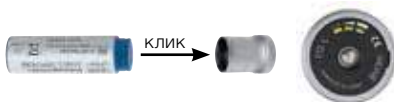


Индикатор питания:

100–67 %

66–34 %

33–1 %



Рукоятки HEINE® Standard F.O. с галогеновым освещением Для ларингоскопов



[01]

[02]

- ⌘ Ларингоскопическая рукоятка HEINE Standard F.O. [01] с ксенон-галогеновым освещением во внутренней части рукоятки [02].
- ⌘ Легки и удобны.
- ⌘ В рукоятках используются 2,5 В батареи или 3,5 В перезаряжаемые аккумуляторы для лучшего освещения.
- ⌘ Рукоятки Standard F.O. HEINE теперь доступны с аккумулятором Li-ion и индикатором питания на нижнем модуле.
- ⌘ Внешний корпус рукоятки стерилизуется/автоклавируется в то время, когда аккумулятор находится на подзарядке. Так же могут быть использованы процедура Sterrad и другие низкотемпературные процедуры стерилизации.
- ⌘ Рукоятки совместимы с системами стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).

Опция HEINE® Standard F.O. L



Индикатор питания:

100–67 %

66–34 %

33–1 %



Рукоятки для ларингоскопов Standard F.O. с ксенон-галогеновым освещением могут быть усовершенствованы благодаря индикатору питания на нижнем модуле.

- ⌘ **Индикатор питания на нижнем модуле.** Статус батареи отображается в течение 10 секунд после включения рукоятки или отсоединения от зарядного устройства.
- ⌘ **Время зарядки — 2 часа** при использовании зарядного блока NT 300.
- ⌘ Рабочее время 2,5 часа.
- ⌘ **Обратная совместимость.** Перезаряжаемую рукоятку BETA L/Standard F.O. с аккумулятором Li-ion L можно использовать с зарядными блоками NT 200.

Нижний модуль с индикатором питания необходимо заказывать с соответствующей батареей Li-ion L (коды в таблице ниже).



Рукоятки Standard HEINE® F.O.

Информация для заказа



LED ^{HD} Ларингоскопические рукоятки Standard F.O. LED	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В LI ION
Комплект рукоятки Standard F.O. [01]	F-008.22.860	F-008.22.863	F-008.22.891
Внутренняя часть без нижнего модуля [02]	F-008.22.890#	F-008.22.890#	F-008.22.890#
Нижний модуль [03] [04] [05]	F-001.22.861	F-002.22.867	F-002.22.887
Аккумулятор [06] [07]	—	X-002.99.382	X-007.99.383
Внешняя часть [08]	F-000.22.824	F-000.22.824	F-000.22.824
Зарядный блок NT 300 (без рукояток)	—	X-002.99.495	X-002.99.495

несовместимо с внешней частью XP



Ларингоскопические рукоятки Standard F.O.	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В LI ION
Комплект рукоятки Standard F.O. [01]	F-001.22.860	F-002.22.863	F-007.22.885
Внутренняя часть без нижнего модуля [02]	F-001.22.859	F-002.22.859	F-002.22.859
Нижний модуль [03] [04] [05]	F-001.22.861	F-002.22.867	F-002.22.887
Аккумулятор M2Z [06] [07]	—	X-002.99.382	X-007.99.383
Внешняя часть [08]	F-000.22.824	F-000.22.824	F-000.22.824
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
Зарядный блок NT 300 (без рукояток)	—	X-002.99.495	X-002.99.495

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Различные версии ларингоскопических рукояток соответствуют всем требованиям клиентов и любым ларингоскопическим клинкам HEINE. Все рукоятки, предложенные ниже, так же доступны с перезаряжаемыми батареями (кроме SANALON F.O. SP). Внимание: узкая и короткая светодиодные рукоятки доступны в батарейной версии 2,5 В (2,5 В) и в перезаряжаемой версии 2,5 В (2,5 В NiMH)



LED ^{HD} Узкая рукоятка Small F.O. LED	2,5 В	2,5 В NiMH
Комплект рукоятки Small F.O. LED [01]	F-008.22.800	F-008.22.806*
Внутренняя часть в комплекте с нижним модулем [02]	F-008.22.801	F-008.22.801*
Нижний модуль [03] [04]	F-000.22.851	F-000.22.852
Аккумулятор [05]	—	X-001.99.306*
Внешняя часть рукоятки [06]	F-000.22.804	F-000.22.804
Зарядный блок NT 300 (без рукояток и без адаптеров)	—	X-002.99.495
Набор из двух адаптеров	—	X-000.99.086

*только с зарядным устройством NT 300 с серийным номером начиная с SN 101 1000 001



Узкая рукоятка Small F.O.	2,5 В	3,5 В NiMH
Комплект рукоятки Small F.O. [01]	F-001.22.800	F-002.22.806
Внутренняя часть в комплекте с нижним модулем [02]	F-001.22.801	F-002.22.801
Нижний модуль [03] [04]	F-000.22.851	F-000.22.852
Аккумулятор [05]	—	X-002.99.106
Внешняя часть рукоятки [06]	F-000.22.804	F-000.22.804
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044
Зарядный блок NT 300 (без рукояток и без адаптеров)	—	X-002.99.495
Набор из двух адаптеров	—	X-000.99.086

Рукоятки для ларингоскопов HEINE® F.O.

Информация для заказа


LED ^{HD} Короткая рукоятка Short F.O. LED	2,5 В	2,5 В NiMH
Комплект рукоятки Short F.O. LED батарейная [01] или перезаряжаемая [02]	F-008.22.812	F-008.22.414*
Аккумулятор [03]	—	X-001.99.307*
Зарядный блок NT 300 (без рукояток и без адаптеров)	—	X-002.99.495

*только с зарядным устройством NT 300 с серийным номером начиная с SN 101 1000 001



Короткая рукоятка Short F.O.	2,5 В	3,5 В NiMH
Комплект рукоятки Short F.O. батарейная [01] или перезаряжаемая [02]	F-001.22.812	F-002.22.414
Аккумулятор КЗЗ [03]	—	X-002.99.393
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044
Зарядный блок NT 300 (без рукояток и без адаптеров)	—	X-002.99.495

К фиброоптической угловой рукоятке присоединяются любые клинки HEINE (за исключением FlexTip). Угловая рукоятка значительно улучшает обзор при интубации в случаях повреждения шеи.



Угловая рукоятка Angled F.O.	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-Ion
Комплект рукоятки Angled F.O. [01]	F-001.22.941	F-002.22.942	F-007.22.945
Нижний модуль [02] [03]	X-000.99.119	X-002.99.412	
Аккумулятор [04]	—	X-002.99.382	
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
Зарядный блок NT 300 (без рукояток)	—	X-002.99.495	X-002.99.495

Рукоятка высокого качества по хорошей цене с коннектором для клинков из сплава SANALON.



Ларингоскопическая рукоятка SP F.O.	2,5 В
Комплект рукоятки SP F.O. [01]	F-001.22.815
Запасная лампа	X-001.88.035

Зарядный блок HEINE® NT 300 и адаптеры

Один зарядный блок для разных рукояток


Перезаряжаемые ларингоскопические рукоятки HEINE F.O. могут заряжаться с помощью зарядного блока NT 300. Исключение составляют Short F.O. LED и Small F.O. LED. Для них могут потребоваться адаптеры. Дополнительная информация о зарядном блоке NT 300 — на странице 145.



Зарядный блок NT 300	
Без рукояток, с адаптерами для рукоятки Standard F.O., Short F.O. и Angle F.O.	X-002.99.495
Набор из двух адаптеров для перезаряжаемой рукоятки Small F.O. [01]	X-000.99.086



Ф.О. ларингоскопические наборы HEINE® Classic+

Набор клинков Paed 1, Mac 2, Mac 3 с запасной лампой и кейсом на молнии.



Наборы Classic+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ION
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-119.10.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O., NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-119.20.865	
Ⓛ С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L, аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-119.29.865

Аналогичен наборам выше, без запасной лампы, со светодиодным освещением (LED)



LED ^{HD} Наборы Classic+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ION
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-119.18.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. LED, NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-119.28.865	
Ⓛ С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED, аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-119.98.865

Набор клинков Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4 с запасной лампой и кейсом на молнии.



Наборы Classic+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ION
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-120.10.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O., NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-120.20.865	
Ⓛ С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L, аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-120.29.865

Аналогичен наборам выше, без запасной лампы, со светодиодным освещением (LED)



LED ^{HD} Наборы Classic+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ION
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-120.18.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. LED, NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-120.28.865	
Ⓛ С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED, аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-120.98.865

Ⓛ Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Ф.О. ларингоскопические наборы HEINE® FlexTip+

Ф.О. ларингоскопический набор FlexTip+ с клинком Мас 3, запасной лампой и кейсом.


Наборы FlexTip+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ION
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-227.10.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O., NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-227.20.865	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED, аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-227.29.865

Аналогичен наборам выше, без запасной лампы, со светодиодным освещением (LED)



Наборы FlexTip+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ION
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-227.18.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. LED, NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-227.28.865	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED, аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-227.98.865

Ф.О. ларингоскопический набор FlexTip+ с клинком Мас 4, запасной лампой и кейсом.


Наборы FlexTip+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ION
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-229.10.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O., NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-229.20.865	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED, аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-229.29.865

Аналогичен наборам выше, без запасной лампы, со светодиодным освещением (LED)



Наборы FlexTip+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ION
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-229.18.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. LED, NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-229.28.865	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED, аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-229.98.865

Кейс для наборов FlexTip+ F.O. F-227, F-229 или F-230 **F-227.01.000**

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.



Ф.О. ларингоскопические наборы HEINE® FlexTip+



Ф.О. ларингоскопический набор FlexTip+ с клинками Мас 3 и Мас 4, запасной лампой и кейсом.

Наборы FlexTip+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В LI ION
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-230.10.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O., NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-230.20.865	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-230.29.865



Аналогичен наборам выше, без запасной лампы, со светодиодным освещением (LED)

Наборы FlexTip+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В LI ION
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-230.18.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. LED, NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-230.28.865	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-230.98.865

Кейс для наборов FlexTip+ F.O. F-227, F-229 или F-230	F-227.01.000
Ларингоскопические клинки FlexTip+ Мас 3 и Мас 4 без рукоятки в кейсе	F-000.22.316

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Ф.О. ларингоскопические наборы HEINE® Mac Modular+

Набор клинков Mac 1, Mac 2, Mac 3 и Mac 4 с запасной лампой и кейсом на молнии.



Наборы Modular+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В LI ION
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-228.10.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O., NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-228.20.865	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-228.29.865

Аналогичен наборам выше, без запасной лампы, со светодиодным освещением



LED Наборы Modular+	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В LI ION
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-228.18.860		
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. LED, NiMH аккумулятором и зарядным блоком NT 300		F-228.28.865	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. L LED аккумулятором Li-iON L и зарядным блоком NT 300			F-228.98.865

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Ларингоскопические наборы HEINE® SANALON

Для экстренной помощи



Набор клинков SANALON+ Paed 1, Mac 2 и Mac 3a
с батарейечной рукояткой F.O. SP 2,5 В,
запасной XHL ксенон-галогеновой лампой 2,5 В,
двумя батарейками и кейсом

F-155.10.815

Набор клинков SANALON+ Mac 2 и Mac 3a
с батарейечной рукояткой F.O. SP 2,5 В,
двумя батарейками и чехлом

F-158.10.815

Набор клинков SANALON+ Paed 1 и Mac 3a
с батарейечной рукояткой F.O. SP 2,5 В,
двумя батарейками и чехлом

F-163.10.815

Набор с одноразовыми клинками HEINE® XP

Для экстренной помощи



Одноразовые ларингоскопические клинки HEINE XP® специально разработаны для использования в экстренных ситуациях. Данный набор снабжен клинками XP, которые имеют такую же анатомически корректную форму, как клинки Classic+ (мировой лидер по продажам среди фиброоптических ларингоскопов). Одноразовые клинки XP эффективно предотвращают перекрестную инфекцию.

Ларингоскопический набор для экстренной помощи HEINE XP укомплектован пятью наиболее часто используемыми типами клинков детских и взрослых размеров и готов к немедленному использованию с рукояткой F.O. SP.

Набор для экстренной помощи XP

2,5 В

Набор клинков XP: Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3 и Mac 4
с батарейечной рукояткой F.O. SP 2,5 В, 2 батарейками и кейсом

F-257.10.815

Клинки XP*	Общая длина, мм	Ширина дистального конца, мм	
Miller 0	80	10	F-000.22.771*
Miller 1	104	10	F-000.22.772*
Mac 2	114	10	F-000.22.762*
Mac 3	134	14	F-000.22.763*
Mac 4	154	14	F-000.22.764*

* В упаковке 25 ☒ одноразовых клинков.

Принадлежности для набора экстренной помощи XP

2,5 В

Батарейечная рукоятка F.O. SP 2,5 В с лампой

F-001.22.815

Ксенон-галогеновая лампа для рукоятки F.O. SP

X-001.88.035

Набор из 5 клинков: Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4

F-000.22.740