

Ветеринарный диагностический ЛОР-инструмент HEINE



	Щелевая осветительная головка G100	Операционный отоскоп	Ветеринарный отоскоп BETA 200 VET F.O.	Ветеринарный отоскоп BETA 100 VET
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
Кратность увеличения	1.6x	2.5x	2.5x	2.5x
Освещение	F.O. / XHL / LED ^{HD}	Прямое XHL	F.O. / XHL / LED ^{HD}	Прямое XHL
Тип инструмента	Professional	Professional	Professional	Professional
Тип рукоятки / источник питания	Батареечная рукоятка Рукоятка с USB-зарядкой Рукоятка с настольным зарядным блоком EN 200 / EN 200-1	Батареечная рукоятка Рукоятка с USB-зарядкой Рукоятка с настольным зарядным блоком EN 200 / EN 200-1	Батареечная рукоятка Рукоятка с USB-зарядкой Рукоятка с настольным зарядным блоком EN 200 / EN 200-1	Батареечная рукоятка Рукоятка с USB-зарядкой Рукоятка с настольным зарядным блоком EN 200 / EN 200-1
Ушные воронки	Длинные закрытые воронки Щелевые металлические открытые воронки Раздвижные воронки Короткие закрытые воронки Одноразовые воронки UniSpec VET с адаптером	Многоразовые воронки Одноразовые воронки UniSpec Одноразовые воронки AllSpec с адаптером	Многоразовые воронки VET	Короткие закрытые воронки Многоразовые воронки VET с адаптером Одноразовые воронки AllSpec с адаптером
Проверка подвижности барабанной перепонки давлением	–	–	Инсуффляционный порт	Инсуффляционный порт
Страница каталога	032	034	035	036



Щелевая осветительная головка HEINE G100 LED

Со светодиодным освещением LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Цельнометаллическая конструкция инструментальной головки, а также поворотная линза с защитой от царапин гарантируют долгий срок службы инструмента без необходимости технического обслуживания. Срок службы светодиода практически не ограничен. Отсутствует необходимость замены ламп.

- ⋮ **Щелевая инструментальная головка.** Обеспечивает удобство в работе благодаря увеличению и освещению. Обеспечивает доступ к исследуемым областям при осмотре.
- ⋮ **Защищенная от царапин поворотная линза с многослойным покрытием и увеличением в 1,6 раза** обеспечивает изображение в высоком разрешении.
- ⋮ **Фиброоптическое освещение.** Обеспечивает однородный яркий свет и открытый обзор слухового канала и барабанной перепонки.
- ⋮ **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}.**
- ⋮ **Специальный оптический интерфейс для точной интеграции светодиодного освещения** с оптической системой для обеспечения яркого однородного освещения во время осмотра.
- ⋮ **Уникальный запатентованный бесступенчатый контроль яркости** от 3% до 100% с удобным управлением одним пальцем.
- ⋮ **Простая очистка.** Скругленные края облегчают дезинфекцию, в т. ч. с использованием стандартных дезинфицирующих средств.
- ⋮ **Двойной штифтовой замок для воронок.** Воронка надёжно фиксируется двумя захватами.
- ⋮ **Полная функциональность щелевой осветительной головки G100 LED** гарантируется при использовании с перезаряжаемыми рукоятками BETA и настенными трансформаторами EN 200 / EN 200-1.
- ⋮ **Также доступна с ксенон-галогеновым (XHL) освещением.** Яркий свет и точная цветопередача. Прочие технические характеристики как у щелевой осветительной головки G100 LED.

Диагностический набор HEINE G100



[01]

Без футляра

НОВИНКА!

Щелевая осветительная головка G100	LED
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером [01]	G-010.28.388
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 NT с настольным зарядным устройством NT4	G-010.24.420

**Ветеринарные диагностические комплекты HEINE
с освещением XHL или LED^{HD}**



Состав комплекта: щелевая осветительная головка G100,
1 комплект длинных закрытых воронок (57 мм на Ø 4 мм, 65 мм на Ø 6 мм и 90 мм на Ø 7 мм), 1 запасная лампа для версии XHL, жёсткий футляр.

	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	LED
Батарейная рукоятка BETA	G-112.10.118		
★ Перезаряжаемая рукоятка BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		G-112.27.388	G-112.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 NT с настольным зарядным блоком NT4		G-112.23.420	G-112.24.420



Состав комплекта: Щелевая осветительная головка G100, офтальмоскоп BETA 200,
1 комплект длинных закрытых воронок (57 мм на Ø 4 мм, 65 мм на Ø 6 мм, 90 мм на Ø 7 мм), 1 запасная лампа для версии XHL, жесткий футляр.

	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	LED
Батарейная рукоятка BETA	G-148.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		G-148.27.388	G-148.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 NT с настольным зарядным устройством NT4		G-148.23.420	G-148.24.420

∴ См. дополнительную информацию об офтальмоскопе HEINE BETA 200 на стр. 045.

Операционный отоскоп HEINE

Наибольшая гибкость и множество вариантов применения



Многоцелевой отоскоп для работы с инструментом под увеличением. И линза, и воронка вращаются. Используется с одноразовыми воронками UniSpec или многоразовыми воронками. При использовании адаптера возможно применение одноразовых воронок AllSpec.

- ∴ **Открытая конструкция.** Идеальна для работы с инструментом.
- ∴ **Ксенон-галогеновая (XHL) технология освещения.** Очень яркий белый свет.
- ∴ **Поворотная линза и воронка.** Обеспечивают простой доступ к необходимой зоне для осмотра с увеличением и освещением.
- ∴ **Линза с увеличением в 2,5 раза в защитной рамке.** Устойчива к царапинам.
- ∴ **Возможна фиксация положения лампочки относительно воронки.** Облегчает использование инструмента, легко возвращается в начальное положение.

Набор с операционным отоскопом HEINE



Без футляра

[01]

НОВИНКА!

Операционный отоскоп	XHL 2,5 V	XHL 3,5 V
С батарейной рукояткой BETA	B-017.10.118	
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером [01]		B-017.27.388
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 NT с настольным зарядным устройством NT4		B-017.23.420

Отоскоп HEINE BETA® 200 LED VET F.O.

Ветеринарный отоскоп с освещением LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Фиброоптическое (F.O.)
освещение

Отоскоп выполнен в цельнометаллическом корпусе со стеклянными линзами, устойчивыми к царапинам, что гарантирует длительную эксплуатацию без технического обслуживания. Светодиод с практически неограниченным сроком службы. Отсутствует необходимость замены ламп. Не требует обслуживания в течение срока эксплуатации.

- ⋮ **Большое смотровое окно с увеличением в 2,5 раза и защитой от царапин.** Специально разработано для ветеринарной медицины. Фокусное расстояние увеличено для использования длинных воронок.
- ⋮ **Фиброоптическое освещение.** Обеспечивает однородный, очень яркий свет и беспрепятственный обзор слухового прохода и барабанной перепонки.
- ⋮ **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}.**
- ⋮ **Специальный оптический интерфейс** для точной интеграции светодиодного освещения с оптической системой для обеспечения яркого, однородного света во время осмотра.
- ⋮ **Запатентованный уникальный бесступенчатый контроль яркости** от 3% до 100% с удобным управлением одним пальцем.
- ⋮ **Встроенное поворотное герметично закрываемое смотровое окно.** Удобно при использовании инструмента, исключает неправильное позиционирование.
- ⋮ **Инсуффляционный порт** для достоверной проверки подвижности барабанной перепонки.
- ⋮ **Используется с многоразовыми воронками VET.** См. информацию о заказе принадлежностей на стр. 037–040.
- ⋮ **Полная функциональность BETA 200 LED VET гарантируется при использовании перезаряжаемых рукояток BETA и настенных трансформаторов EN 200 / EN 200-1.**
- ⋮ **Также доступен в версии с ксенон-галогеновой (XHL) подсветкой.** Яркое освещение и точная цветопередача. Другие технические характеристики см. в разделе Отоскоп BETA 200 LED VET F.O.

Диагностический набор HEINE BETA 200 VET

с освещением XHL или LED^{HQ}

НОВИНКА!



Без футляра

[01]



Отоскоп BETA 200 VET F.O.	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	LED
С батарейной рукояткой BETA	G-011.10.118		
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером [01]		G-011.27.388	G-011.28.388
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 NT с настольным зарядным устройством NT4		G-011.23.420	G-011.24.420



Отоскоп HEINE BETA® 100 VET

Ветеринарный отоскоп с прямым освещением



Цельнометаллический отоскоп с прямым ксенон-галогеновым освещением. Используется с короткими закрытыми воронками. При наличии адаптера VET возможно использование многоразовых ушных воронок VET.

- ⋮ **Цельнометаллический корпус.** Необычайно прочный и долговечный.
- ⋮ **Ксенон-галогеновая (XHL) технология.** Очень яркий белый свет.
- ⋮ **Большое стеклянное устойчивое к царапинам смотровое окно с увеличением в 2,5 раза.** Четкое изображение без искажений.
- ⋮ **Встроенное поворотное смотровое окно.** Удобно в применении, исключает возможность неправильного позиционирования.
- ⋮ **Инсуффляционный порт.** Достоверная проверка подвижности барабанной перепонки.
- ⋮ **Используется с короткими закрытыми воронками.** См. информацию о заказе принадлежностей на стр. 037–040.
- ⋮ **Универсален, удобен при работе с маленькими животными.**
- ⋮ **Черная матовая внутренняя поверхность головки** устранивает блики.



Прямое ксенон-галогеновое освещение

Диагностический набор HEINE BETA 100 VET



Без футляра

[01]

НОВИНКА!

Отоскоп BETA 100 VET	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
С батарейной рукояткой BETA	G-012.10.118	
★ С перезаряжаемой рукояткой BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером [01]		G-012.27.388
С перезаряжаемой рукояткой BETA4 NT с настольным зарядным устройством NT4		G-012.23.420

Длинные закрытые металлические воронки



- **Металлическая конструкция с хромированием.** Легко очищаются, дезинфицируются и стерилизуются.
- **Двойной штифтовой замок.** Надежная фиксация воронки на головке.

Закрытые воронки для щелевой осветительной головки G100/G100 LED

Длина 57 мм / диаметр 4 мм	G-000.21.330
Длина 65 мм / диаметр 6 мм	G-000.21.331
Длина 90 мм / диаметр 7 мм	G-000.21.332
Длина 170 мм / диаметр 10 мм	G-000.21.350

Открытые щелевые металлические воронки



- **Высококачественная конструкция из металла с хромированием.** Легко очищаются, дезинфицируются и стерилизуются.
- **Матовая внутренняя поверхность.** Снижает бликование.
- **Открыта на 60°, имеет скругленные края.** Идеальна для применения инструмента, атравматического введения.
- **Двойной штифтовой замок.** Надежная фиксация.

Щелевая металлическая воронка для щелевой осветительной головки G100/G100 LED

Длина 65 мм / диаметр 6 мм	G-000.21.341
Длина 90 мм / диаметр 7 мм	G-000.21.342

Раздвижная воронка для щелевой осветительной головки



Инструмент широко используется в качестве универсальной воронки для небольших животных.

- **Дистальные бранши открываются на 28 мм и фиксируются в 4 положениях.** Удобно для осмотра и лечения.
- **Высококачественная хромированная металлическая конструкция.** Легко очищается, дезинфицируется и стерилизуется.
- **Матовая внутренняя поверхность.** Снижает бликование.
- **Бранши овальной формы со скругленными краями.** Идеальны для использования инструмента, атравматичны.
- **Двойной штифтовой замок.** Надёжная фиксация раздвижной воронки на головке.

Раздвижная воронка для щелевой осветительной головки G100/G100 LED

Раздвижная воронка (длина 95 мм)	G-000.21.360
----------------------------------	--------------



Короткие закрытые воронки



- Изготовлены из пластика высокой плотности **SANALON S**, имеют гладкую внешнюю поверхность. Легко очищаются от пыли и бактерий. Допускается использование стандартных бактерицидных средств. Автоклавируются при температуре до 134 °С.
- **Эргономичный дизайн.** Безболезненное атравматическое введение.
- **Встроенное металлическое кольцо с двумя штифтовыми замками.** Надёжное крепление воронки к головке.

Короткие закрытые воронки SANALON S

для щелевой осветительной головки G100/G100 LED и отоскопа BETA 100 VET

1 комплект = 5 ветеринарных воронок SANALON S	G-000.21.316
Длина 40 мм / диаметр 2,2 мм	G-000.21.310
Длина 40 мм / диаметр 2,8 мм	G-000.21.311
Длина 40 мм / диаметр 3,5 мм	G-000.21.312
Длина 40 мм / диаметр 4,5 мм	G-000.21.313
Длина 40 мм / диаметр 5,5 мм	G-000.21.314

Многоразовые воронки



- Изготовлены из пластика высокой плотности **SANALON S**, имеют гладкую внешнюю поверхность. Легко очищаются от пыли и бактерий. Допускается использование стандартных бактерицидных средств. Автоклавируются при температуре до 134 °С.
- **Эргономичный дизайн.** Безболезненное атравматическое введение.
- **Встроенное металлическое кольцо с двумя штифтовыми замками.** Надёжное крепление к отоскопу.

Многоразовые воронки (чёрного цвета)

для операционного отоскопа

1 комплект = 5 ушных и 1 носовая воронка	B-000.11.221
3 воронки диаметром 3,5 мм, 4,5 мм и 5,5 мм	B-000.11.222
Ушная воронка диаметром 2,2 мм	B-000.11.215
Ушная воронка диаметром 2,8 мм	B-000.11.216
Ушная воронка диаметром 3,5 мм	B-000.11.217
Ушная воронка диаметром 4,5 мм	B-000.11.218
Ушная воронка диаметром 5,5 мм	B-000.11.219
Носовая воронка диаметром 10 мм	B-000.11.220

Многоразовые воронки HEINE VET



Для использования с отоскопом BETA 100 VET требуется адаптер VET [01].

- Изготовлены из пластика высокой плотности **SANALON S**, имеют гладкую внешнюю поверхность. Легко очищаются от пыли и бактерий. Дезинфекция и автокламирование при температуре до 134 °С.
- **Эргономичный дизайн.** Атравматические.
- **Удобная система фиксации.** Надёжное крепление к головке отоскопа.

Многоразовые воронки SANALON S

для отоскопов BETA 200 VET и BETA 100 VET с адаптером

1 комплект = 3 многоразовые воронки SANALON S	G-000.21.213
Длина 61 мм / диаметр 4 мм	G-000.21.210
Длина 61 мм / диаметр 6 мм	G-000.21.211
Длина 61 мм / диаметр 9 мм	G-000.21.212
Адаптер для воронок SANALON S VET [01]	G-000.21.214

Одноразовые воронки HEINE UniSpec®



Для использования воронок UniSpec со щелевой осветительной головкой G100/G100 LED требуется адаптер [01].

- ⊗: **Отсутствие необходимости очистки.** Экономия времени.
- ⊗: **Гигиеничные и безопасные.** Исключают возможность перекрестного заражения.
- ⊗: **Упаковки по 1000 шт.** Гарантируют выгодную цену.
- ⊗: **Оригинальная разработка и производство HEINE.** Гарантия сочетаемости с инструментальной головкой.

**Одноразовые воронки UniSpec (серого цвета)
для BETA 100 VET, операционного отоскопа и осветит. головки G100/G100 LED**

Упаковка 1000 шт. одноразовых воронок UniSpec Ø 2,5 мм **B-000.11.242**

Упаковка 1000 шт. одноразовых воронок UniSpec Ø 4 мм **B-000.11.241**

Адаптер для щелевой осветительной головки [01] **G-000.21.302**

⊗: Только для однократного применения

Одноразовые воронки HEINE AllSpec®



Для использования одноразовых воронок AllSpec с отоскопом BETA 100 VET и операционным отоскопом требуется адаптер [03].

- ⊗: Мы рекомендуем использование **воронок для отоскопов HEINE для надежной фиксации, лучшей светопроводимости и гигиеничности.**
- ⊗: **Гарантированное качество.** Отсутствие острых краёв.

**Одноразовые воронки AllSpec (серого цвета)
для отоскопа BETA 100 VET и операционного отоскопа**

Упаковка 1000 шт. Ø 2,5 мм [01] **B-000.11.128**

Упаковка 1000 шт. Ø 4 мм [01] **B-000.11.127**

Упаковка-диспенсер 250 шт. Ø 2,5 мм [02] **B-000.11.153**

Упаковка-диспенсер 250 шт. Ø 4 мм [02] **B-000.11.152**

Коробка с 10 упаковками-диспенсерами по 250 шт. Ø 2,5 мм **B-000.11.151**

Коробка с 10 упаковками-диспенсерами по 250 шт. Ø 4 мм **B-000.11.150**

Адаптер для воронок AllSpec [03] **B-000.11.306**

⊗: **Диспенсер для воронок AllSpec**

Подходящий размер, прозрачная конструкция и быстрый доступ. Новая чистая воронка для каждого пациента. Вместимость: 45 шт. Ø 2,5 мм и 45 шт. Ø 4 мм.

Диспенсер для воронок AllSpec (2 по 45 шт.) [04] **B-000.11.149**

⊗: Только для однократного применения.





Аксессуары / принадлежности

к ветеринарным диагностическим ЛОР-инструментам HEINE



Щелевая осветительная головка G100	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	LED
------------------------------------	-----------	-----------	-----

С поворотной линзой, без рукоятки	G-001.21.301	G-002.21.301	G-008.21.301
-----------------------------------	--------------	--------------	--------------



Головка операционного отоскопа	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	
--------------------------------	-----------	-----------	--

С 1 комплектом (6 шт.) многоразовых воронок, без рукоятки		B-001.11.494	B-002.11.494
---	--	--------------	--------------

Без рукоятки и принадлежностей		B-001.11.492	B-002.11.492
--------------------------------	--	--------------	--------------



Головка отоскопа BETA 200 VET F.O.	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	LED
------------------------------------	-----------	-----------	-----

Без рукоятки и принадлежностей	G-001.21.250	G-002.21.250	G-008.21.250
--------------------------------	--------------	--------------	--------------



Головка отоскопа BETA 100 VET	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	
-------------------------------	-----------	-----------	--

Без рукоятки и принадлежностей	G-001.21.260	G-002.21.260	
--------------------------------	--------------	--------------	--



Запасная лампа для G100 и BETA 200 VET	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	
--	-----------	-----------	--

Ксенон-галогеновая (XHL) лампа	X-001.88.077	X-002.88.078	
--------------------------------	--------------	--------------	--



Запасная лампа для операционного отоскопа и отоскопа BETA 100 VET	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	
---	-----------	-----------	--

Ксенон-галогеновая (XHL) лампа	X-001.88.037	X-002.88.049	
--------------------------------	--------------	--------------	--



Поворотная линза для щелевой осветительной головки G100			
---	--	--	--

Поворотная линза, 1 шт.			G-000.21.209
-------------------------	--	--	--------------



Инсуффляционная груша для пневматических тестов			
---	--	--	--

Инсуффляционная груша для отоскопов BETA 200 VET и BETA 100 VET			B-000.11.240
---	--	--	--------------

Компания создает историю и дает имя продукции выдающегося качества: HEINE.

Основанная в 1946 году семейная компания с богатыми традициями сегодня является лидером международного рынка, поставляющим полный ассортимент диагностических инструментов. Продукция HEINE соответствует всем международным стандартам (ISO/CE) и обладает превосходной точностью и эргономичным дизайном. Постоянные инвестиции в научные исследования и разработки позволили создать прочную и богатую технологическую базу, обеспечивающую высочайшее качество продукции. Более 500 сотрудников во всем мире вносят свой вклад в успех компании.



■ HEINE ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ
■ HEINE ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА



**ГАРАНТИЯ HEINE – ЛУЧШАЯ ГАРАНТИЯ
НА РЫНКЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ
ИНСТРУМЕНТОВ В РОССИИ!**

Помимо стандартной годовой гарантии, предоставляемой продавцом продукции HEINE в соответствии с законодательством Российской Федерации, представителем завода-производителя в России и странах СНГ предоставляется дополнительная гарантия.

5-летняя гарантия для конечного пользователя на все изделия HEINE от даты поставки с завода на любые неисправности по вине производителя и на отсутствие дефектов конструкции, материалов и изготовления.

Подробнее на сайте www.heine.ru.com



HEINE назван Брендом Века по версии «German Standards» в области диагностических инструментов.

Торговый дом Лабораторное оборудование, ООО

Октябрьский бульвар, 12
Россия, Московская область, г. Королёв
Тел.: +7 (495) 649-41-99
heine.ru.com
sales@heine.ru.com

