

**ЛУЧШЕЕ**

**освещение.**

**ПРЕВОСХОДНАЯ**

**цветопередача.**

**СИЛЬНОЕ**

**увеличение.**

**НИКАКИХ**

**сомнений.**



## Ветеринарный диагностический ЛОР-инструмент HEINE



	Щелевая осветительная головка G100	Ветеринарный отоскоп BETA 200 VET F.O.
Материал корпуса	Металл	Металл
Кратность увеличения	1.6x	2.5x
Освещение	F.O. XHL или LED <sup>HQ</sup>	F.O. XHL или LED <sup>HQ</sup>
Тип инструмента	Professional	Professional
Тип рукоятки / источник питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Батареечная рукоятка (только XHL)</li> <li>• Рукоятка с USB-зарядкой</li> <li>• Рукоятка с настольным зарядным блоком</li> <li>• EN 200 / EN 200-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Батареечная рукоятка (только XHL)</li> <li>• Рукоятка с USB-зарядкой</li> <li>• Рукоятка с настольным зарядным блоком</li> <li>• EN 200 / EN 200-1</li> </ul>
Ушные воронки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Длинные закрытые воронки</li> <li>• Щелевые металлические открытые воронки</li> <li>• Раздвижные воронки</li> <li>• Короткие закрытые воронки</li> <li>• Одноразовые воронки UniSpec VET с адаптером</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Многоразовые воронки VET</li> </ul>
Проверка подвижности барабанной перепонки давлением	–	Инсуффляционный порт
Страница каталога	025	027

## Щелевая осветительная головка HEINE G100 LED

### Со светодиодным освещением LED<sup>HQ</sup>

**LED<sup>HQ</sup>**  
LED 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.
- ✦ **Защищённая 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<sup>HQ</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>HQ</sup>.**
- ✦ **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.** Скруглённые 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 Без футляра



[ 01 ]

Без футляра

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<sup>HD</sup>

**Состав комплекта: щелевая осветительная головка G100,**

1 комплект длинных закрытых воронок (57 мм x Ø 4 мм, 65 мм x Ø 6 мм, 90 мм x Ø 7 мм), 1 запасная лампа для версии XHL, жёсткий футляр.

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


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

	2.5V XHL	3.5V XHL	LED
Батарейная рукоятка BETA	<b>G-148.10.118</b>		
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		<b>G-148.27.388</b>	<b>G-148.28.388</b>
Перезаряжаемая рукоятка BETA4 NT с настольным зарядным устройством NT4		<b>G-148.23.420</b>	<b>G-148.24.420</b>

∴ См. дополнительную информацию об офтальмоскопе HEINE BETA 200 на стр. 037.

## Отоскоп HEINE BETA® 200 LED VET F.O.

### Ветеринарный отоскоп с освещением LED<sup>HQ</sup>

**LED<sup>HQ</sup>**  
LED IN HEINE QUALITY.



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<sup>HQ</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>HQ</sup>.**
  - ✦ 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 **многоцветными воронками VET.** См. информацию о заказе принадлежностей на стр. 029–031.
  - ✦ **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



Фиброоптическое (F.O.)

освещение

## Диагностический набор HEINE BETA 200 VET

### с освещением XHL или LED<sup>HQ</sup>



Без футляра

[ 01 ]

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



## Длинные закрытые металлические воронки



57 мм / Ø 4 мм  
65 мм / Ø 6 мм  
90 мм / Ø 7 мм  
170 мм / Ø 10 мм

- **Металлическая конструкция с хромированием.** Легко очищаются, дезинфицируются и стерилизуются.
- **Два фиксирующих паза.** Надёжная фиксация воронки на головке.

### Закрытые воронки

для щелевой осветительной головки G100 / G100 LED

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

## Открытые щелевые металлические воронки



65 мм / Ø 6 мм  
90 мм / Ø 7 мм

- **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.** Надёжная фиксация.

### Щелевая металлическая воронка

для щелевой осветительной головки G100 / G100 LED

Длина 65 мм / Ø 6 мм	G-000.21.341
Длина 90 мм / Ø 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.**
- **Бранши овальной формы с тщательно скругленными краями.** Идеальны для введения инструмента.
- **Высококачественная хромированная металлическая конструкция.** Легко очищается, дезинфицируется и стерилизуется.
- **Двойной штифтовой замок.** Надёжная фиксация раздвижной воронки на головке.
- **Матовая внутренняя поверхность.** Снижает бликование.

### 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. Стерилизация в паровом автоклаве при температуре до 134 °С.
- ⋮ Эргономичный дизайн. Безболезненное атравматическое введение.
- ⋮ Встроенное металлическое кольцо с двумя фиксирующими пазами. 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 / Ø 2,2 мм	G-000.21.310
Длина 40 мм / Ø 2,8 мм	G-000.21.311
Длина 40 мм / Ø 3,5 мм	G-000.21.312
Длина 40 мм / Ø 4,5 мм	G-000.21.313
Длина 40 мм / Ø 5,5 мм	G-000.21.314

### 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 автоклавирование 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 / Ø 4 мм	G-000.21.210
Длина 61 мм / Ø 6 мм	G-000.21.211
Длина 61 мм / Ø 9 мм	G-000.21.212
Адаптер для щелевой осветительной головки [ 01 ]	G-000.21.214

\* Инструмент больше не доступен



## 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 перекрёстного заражения.
- ⊗ **Упаковки по 1000 шт.** Гарантируют выгодную цену.
- ⊗ **Оригинальная разработка и производство HEINE.** Гарантия сочетаемости с инструментальной головкой.

### Одноразовые воронки UniSpec

для BETA 100 VET, операционного отоскопа и осветит. головки G100 / G100 LED

Упаковка 1000 шт. одноразовых воронок UniSpec Ø 2,5 мм	<b>B-000.11.242</b>
Упаковка 1000 шт. одноразовых воронок UniSpec Ø 4 мм	<b>B-000.11.241</b>

Адаптер для щелевой осветительной головки [ 01 ]	<b>G-000.21.302</b>
Диспенсер воронок UniSpec	<b>B-000.11.146</b>

⊗: Только для однократного применения.

## Аксессуары / принадлежности

### Диагностические ЛОР-инструменты HEINE для ветеринарии



### Многоразовые воронки для операционного отоскопа\*

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



### Одноразовые воронки AllSpec для отоскопа BETA 100 VET и операционного отоскопа\*

Упаковка 1000 шт. Ø 2,5 мм [ 01 ]	<b>B-000.11.128</b>
Упаковка 1000 шт. Ø 4 мм [ 01 ]	<b>B-000.11.127</b>
Коробка с 10 упаковками по 1000 шт., Ø 2,5 мм (для младенцев)	<b>B-000.11.138</b>
Коробка с 10 упаковками по 1000 шт., Ø 4 мм (для детей)	<b>B-000.11.137</b>
Упаковка-диспенсер 250 шт. Ø 2,5 мм [ 02 ]	<b>B-000.11.153</b>
Упаковка-диспенсер 250 шт. Ø 4 мм [ 02 ]	<b>B-000.11.152</b>
Коробка с 10 упаковками-диспенсерами по 250 шт. Ø 2,5 мм	<b>B-000.11.151</b>
Коробка с 10 упаковками-диспенсерами по 250 шт. Ø 4 мм	<b>B-000.11.150</b>



Адаптер для воронок AllSpec [ 03 ]	<b>B-000.11.306</b>
------------------------------------	---------------------

Диспенсер AllSpec [04]	<b>B-000.11.149</b>
------------------------	---------------------



⊗: Только для однократного применения.

\* Инструмент больше не доступен

## Аксессуары / принадлежности

**Специальные ЛОР-инструменты HEINE для ветеринарии**


<b>Щелевая осветительная головка G100</b>	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	LED
С поворотной линзой, без рукоятки	<b>G-001.21.301</b>	<b>G-002.21.301</b>	<b>G-008.21.301</b>



<b>Головка отоскопа BETA 200 VET F.O.</b>	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В	LED
Без рукоятки и принадлежностей	<b>G-001.21.250</b>	<b>G-002.21.250</b>	<b>G-008.21.250</b>



<b>Запасная лампа для G100 и BETA 200 VET</b>	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
Ксенон-галогеновая (XHL) лампа	<b>X-001.88.077</b>	<b>X-002.88.078</b>



<b>Запасная лампа для операционного отоскопа и отоскопа BETA 100 VET*</b>	XHL 2,5 В	XHL 3,5 В
Ксенон-галогеновая (XHL) лампа	<b>X-001.88.037</b>	<b>X-002.88.049</b>



<b>Поворотная линза для щелевой осветительной головки G100</b>	
Поворотная линза, 1 шт.	<b>G-000.21.209</b>



<b>Инсуффляционная груша для пневматических тестов</b>	
Инсуффляционная груша для отоскопов BETA 200 VET и BETA 100 VET	<b>B-000.11.240</b>

\* Инструмент больше не доступен



## 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](http://www.heine.com).

## Условия гарантии для отдельных продуктов:

### Дерматоскоп HEINE iC1

HEINE предоставляет 5-летнюю гарантию только в том случае, если продукт был приобретен у авторизованного дилера и зарегистрирован в течение 6 месяцев с даты покупки. Для регистрации перейдите по ссылке [www.heine.com/register](http://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 упадет ниже 1000 люкс даже после повторных циклов автоклавирования (из расчета 4000 циклов при 134 °C/4 мин). Гарантия распространяется на лезвия ларингоскопа HEINE Classic+ после очистки, дезинфекции и/или стерилизации, в соответствии с инструкциями по переработке. На ларингоскопические лезвия HEINE Classic+ F.O., изготовленные до 01.01.2020, и на лезвия FlexTip+ распространяются те же условия гарантии, которые указаны выше, с 5-летним гарантийным периодом.

### HEINE GAMMA G-series

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

#### \*HEINE Cube

На Cube HEINE предоставляется гарантия 2 года.

#### \* Видеоларингоскоп HEINE visionPRO

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

## Гарантия HEINE – лучшая гарантия на рынке!

### Уважаемые коллеги!

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

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

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

### Стандартная 5-летняя гарантия

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

Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие по следующим причинам:

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

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