ЛОР-инструменты для ветеринарии

	Щелевая осветительная головка G 100 НОВИНКА: LED HQ	Отоскоп Operating	Отоскоп BETA 200 VET F.O. НОВИНКА: LED HQ	Отоскоп BETA 100 VET
	Материалы корпуса			
Металл	□	□	□	□
	Линзы/Увеличение			
Стекло/увеличение в 1,6x	□			
Стекло/увеличение в 2,5x		□	□	□
	Освещение			
LED HQ Фиброоптическое (F.O.) освещение	□		□	
Фиброволоконное (F.O.) ксенон-галогеновое (XHL) освещение	□		□	
Прямое ксенон-галогеновое (XHL) освещение		□		□
	Тип инструмента			
Профессиональный	□	□	□	□
	Источники питания			
Батарея 2,5 В	□	□	□	□
Перезаряжаемый аккумулятор 3,5 В	□	□	□	□
	Ушные воронки			
Длинные закрытые воронки Specula	□			
Щелевые открытые воронки Specula	□			
Раздвижная воронка	□			
Короткие закрытые воронки SANALON S	□			□
Многоразовые воронки		□		
Одноразовые ушные воронки UniSpec VET	□*	□		
Многоразовые воронки SANALON S VET			□	□**
Одноразовые ушные воронки AllSpec Tips		□***		□***
Инсуффляционный порт			□	□
Страница	027	029	030/031	032

* С адаптером для одноразовых воронок UniSpec VET.
** С адаптером для многоразовых воронок VET.
*** С адаптером для воронок AllSpec.

Информацию о батареечных и перезаряжаемых рукоятках HEINE см. на страницах 123–128.

Щелевая осветительная головка HEINE® G 100 LED

Со светодиодным (LED^HQ) освещением

NEW!

LED^HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.

Цельнометаллическая конструкция инструментальной головки, а также шарнирная линза с защитой от царапин гарантируют долгий срок службы инструмента без необходимости технического обслуживания. Срок службы светодиода практически не ограничен. Нет необходимости в замене ламп.

- **Щелевая инструментальная головка.** Оптимальное применение инструмента с увеличением и освещением. Обеспечивает доступ к инструментам в ходе обследований.
- **Шарнирная линза с защитой от царапин, несколькими покрытиями и увеличением в** 1,6 раза обеспечивает получение изображений с высоким разрешением.
- **Фиброоптическое освещение.** Обеспечивает однородное яркое освещение и открытый обзор слухового канала и барабанной перепонки.
- **Светодиодное освещение высокого качества:** новый стандарт светодиодного освещения, устанавливающий оптимальную интенсивность освещения, гомогенность и цветопередачу для постановки максимально точного диагноза. Красное отображается красным, синее — синим. Цветовая температура: 3500 K (стандартная), коэффициент цветопередачи (CRI) >97, особый коэффициент для красных цветов (R9) >93.
- **Особый оптический интерфейс для точной интеграции светодиодного освещения с оптической системой** в целях обеспечения яркого (50 000 люксов при использовании воронок диаметром 4,5 мм, стандарт) гомогенного света в ходе обследований.
- **Эксклюзивный непрерывный контроль яркости в диапазоне от 3** до 100 % (патентная заявка находится на рассмотрении) осуществляется лишь одним движением пальца.
- **Простая очистка.** Закругленные края облегчают процесс дезинфекции, также при использовании стандартных дезинфицирующих средств.
- **Двойной штифтовый замок для воронок.** Двойное замыкание обеспечивает надежное крепление воронки.
- **Полная функциональность щелевой осветительной головки G100 LED обеспечивается применением перезаряжаемых рукояток BETA и настенных трансформаторов EN100/EN200.**

ТОЛЬКО В HEINE
- Увеличение в 1,6 раза
- Светодиодное освещение с непрерывным контролем яркости
- Цельнометаллическая конструкция

[01]

Щелевая осветительная головка G100 LED	LED
С шарнирной линзой	G-008.21.301
Шарнирная линза, одна [01]	G-000.21.209

Щелевая осветительная головка HEINE® G 100

С ксенон-галогеновым (XHL) освещением

Щелевая осветительная головка G 100 с ксенон-галогеновым освещением XHL вместо светодиодного освещения. Остальные технические характеристики совпадают с характеристиками щелевой осветительной головки G 100 LED.

- **Ксенон-галогеновая лампа XHL** обеспечивает яркое освещение и точную цветопередачу.

[01]

Щелевая осветительная головка G100	2,5 В XHL	3,5 В XHL
С шарнирной линзой	G-001.21.301	G-002.21.301
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.077	X-002.88.078
Шарнирная линза, одна [01]		G-000.21.209

Ветеринарные диагностические наборы HEINE

NEW!

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

Состав набора: **щелевая осветительная головка G100 с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением;**
1 набор длинных закрытых воронок (57 мм x 4 мм в диаметре, 65 мм x 6 мм в диаметре, 90 мм x 7 мм в диаметре);
1 запасная лампа для версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением;
жесткий кейс.

Ветеринарные наборы	2,5 В XHL	3,5 В XHL	LED
Батареечная рукоятка BETA	G-112.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		G-112.27.388	G-112.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		G-112.27.387	G-112.28.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT 4		G-112.23.420	G-112.24.420

NEW!

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

Состав набора: **щелевая осветительная головка G100, офтальмоскоп BETA 200, оба с ксенон-галогеновым (XHL) или светодиодным (LED) освещением;**
1 набор длинных закрытых воронок (57 мм x 4 мм в диаметре, 65 мм x 6 мм в диаметре, 90 мм x 7 мм в диаметре);
1 запасная лампа для каждой версии с ксенон-галогеновым (XHL) освещением;
жесткий кейс.

Ветеринарные наборы	2,5 В XHL	3,5 В XHL	LED
Батареечная рукоятка BETA	G-148.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером		G-148.27.388	G-148.28.388
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB		G-148.27.387	G-148.28.387
Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 NT с настольным зарядным блоком NT 4		G-148.23.420	G-148.24.420

Отоскоп HEINE Operating

Многоцелевой отоскоп для инструментальных манипуляций

Многоцелевой отоскоп для применения инструментов под увеличением. И линза, и воронка вращаются. Используется с многоразовыми или одноразовыми воронками UniSpec. Кроме того, при помощи адаптера для воронок (B-000.11.306) можно использовать одноразовые воронки AllSpec.

- **Открытая конструкция.** Идеальна для применения.
- **Ксенон-галогеновая технология XHL.** Яркий белый свет.
- **Линза и воронка на шарнирном соединении.** Обеспечивает доступ к инструментам в ходе обследований при увеличении и освещении.
- **Линза с увеличением в 2,5** раза в защитной рамке. С защитой от царапин.
- **Фиксация положения воронки относительно положения лампы.** Облегчает применение инструмента, простой возврат в начальную позицию.

Операционный отоскоп	2,5 B XHL	3,5 B XHL
С 1 комплектом = 6 многоразовых воронок, без рукоятки	B-001.11.494	B-002.11.494
Без воронок, без рукоятки	B-001.11.492	B-002.11.492
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.037	X-002.88.049

Информацию о батареечных и перезаряжаемых рукоятках HEINE см. на страницах 123–128.

Отоскоп HEINE BETA® 200 LED VET F.O.

Ветеринарный отоскоп со светодиодным (LED^HQ) освещением

NEW!

LED HQ

LED NOW IN HEINE QUALITY.

Отоскоп оснащен цельнометаллическим корпусом и стеклянными линзами с защитой от царапин, что гарантирует долгий срок службы инструмента без необходимости технического обслуживания. Срок службы светодиода практически не ограничен (стандартно 100 000 часов). Нет необходимости в замене ламп. Не требует технического обслуживания в течение всего срока службы.

- **Большое стеклянное обзорное окно с защитой от царапин и увеличением в** 2,5 раза. Специально разработанная линза для применения в ветеринарной медицине. Фокусное расстояние рассчитано специально для использования с удлиненными воронками.
- **Оптоволоконное освещение.** Обеспечивает однородное яркое освещение и открытый обзор слухового канала и барабанной перепонки.
- **Светодиодное освещение высокого качества:** новый стандарт светодиодного освещения, устанавливающий оптимальную интенсивность освещения, гомогенность и цветопередачу для постановки максимально точного диагноза. Красное отображается красным, синее — синим. Цветовая температура: 3500 K (стандартная), коэффициент цветопередачи (CRI) >97, особый коэффициент для красных цветов (R9) >93.
- **Особый оптический интерфейс для точной интеграции светодиодного освещения с** оптической системой в целях обеспечения яркого (77 000 люксов при использовании наконечника диаметром 4 мм, стандарт) гомогенного света в ходе обследований.
- **Эксклюзивный непрерывный контроль яркости в диапазоне от** 3 до 100 % (патентная заявка находится на рассмотрении) осуществляется лишь одним движением пальца.
- **Встроенное в инструмент вращающееся обзорное окно.** Удобно в применении, не затеряется.
- **Инсуффляционный порт.** Достоверная проверка подвижности барабанной перепонки.
- **Используется с многоразовыми воронками SANALON S VET** (G-000.21.213).
- **Полная функциональность ветеринарного отоскопа BETA 200 LED VET обеспечивается применением перезаряжаемых рукояток BETA и настенных трансформаторов EN 100/EN 200.**

ТОЛЬКО В HEINE

- Увеличение 2,5x
- Светодиодное освещение высокого качества с непрерывным контролем яркости
- Цельнометаллическая конструкция

Ветеринарный отоскоп BETA 200 LED VET F.O.	LED
Без воронок, без рукоятки	G-008.21.250

Оптоволоконное (F.O.) освещение

Информацию о батареечных и перезаряжаемых рукоятках HEINE см. на страницах 123–128.

Отоскоп HEINE BETA® 200 VET F.O.

Ветеринарный отоскоп с ксенон-галогеновым (XHL) освещением

Ветеринарный отоскоп BETA 200 VET F.O. с ксенон-галогеновым освещением XHL вместо светодиодного освещения. Остальные технические характеристики совпадают с характеристиками ветеринарного отоскопа BETA 200 LED VET F.O.

- **Ксенон-галогеновая лампа XHL** обеспечивает яркое освещение и точную цветопередачу.

Ветеринарный отоскоп BETA 200 VET F.O.	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Без воронок, без рукоятки	**G-001.21.250**	**G-002.21.250**
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	**X-001.88.077**	**X-002.88.078**

Отоскоп HEINE BETA® 100 VET

Ветеринарный отоскоп с прямым освещением

Прямое ксенон-галогеновое освещение

Отоскоп с прямым ксенон-галогеновым освещением XHL выполнен в цельнометаллическом корпусе. Подходит
для применения с короткими закрытыми воронками. При помощи адаптера VET (G-000.21.214) для осмотра уха можно использовать многоразовые воронки VET.

- **Цельнометаллическая конструкция.** Необычайно прочная и долговечная.
- **Ксенон-галогеновая технология XHL.** Яркий белый свет.
- **Большое стеклянное обзорное окно с защитой от царапин и увеличением в 2,5** раза. Открытый обзор, неискаженное изображение.
- **Встроенное в инструмент вращающееся обзорное окно.** Удобно в применении, не затеряется.
- **Инсуффляционный порт.** Достоверная проверка подвижности барабанной перепонки.
- **Можно использовать с короткими закрытыми воронками** G-000.21.316 **(адаптер не** требуется).
- **Универсальный, удобен в использовании для очень маленьких животных.**
- **Матово-черная внутренняя поверхность инструментальной головки.** Устранение бликов.

Ветеринарный отоскоп BETA 100 VET	2,5 В XHL	3,5 В XHL
Без воронок, без рукоятки	G-001.21.260	G-002.21.260
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.037	X-002.88.049

Многоразовые воронки HEINE SANALON S Tips

Ø 9 мм Ø 6 мм Ø 4 мм

[01]

Для использования многоразовых воронок на BETA 100 VET необходим адаптер VET [01].

- **Выполнены из сплава высокой плотности SANALON S с гладким внешним покрытием.** Легкое удаление пыли и бактерий. Возможны дезинфекция и автоклавирование при температуре 134 °C.
- **Эргономичная форма.** Атравматическая.
- **Удобная система фиксации.** Обеспечивает точную фиксацию на головке отоскопа.

Многоразовые воронки SANALON S **Для BETA 200 VET и BETA 100 VET с адаптером**	
1 набор = 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 многоразовых воронок SANALON S VET [01]	G-000.21.214

Информацию о батареечных и перезаряжаемых рукоятках HEINE см. на страницах 123–128.

Длинные закрытые металлические воронки Specula

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

- **Хромированная металлическая конструкция.** Простая очистка, дезинфекция и стерилизация.
- **Двойной штифтовый замок для воронок.** Точная 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**

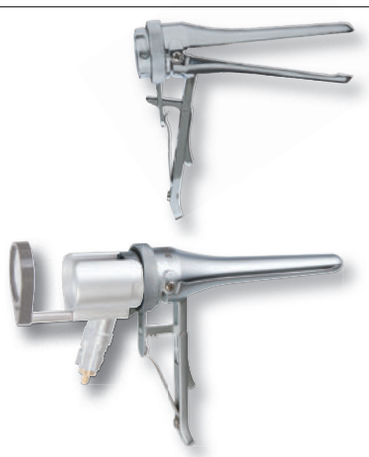
Открытые щелевые металлические воронки

Длина 65 мм Ø 6 мм | длина 90 мм Ø 7 мм

- **Высококачественная хромированная металлическая конструкция.** Простая очистка, дезинфекция и стерилизация.
- **Матовые внутренние поверхности.** Сокращает количество бликов.
- **Щель под углом 60° с закругленными краями.** Идеальный инструмент с атравматическим введением.
- **Двойной штифтовый замок.** Обеспечивает точную фиксацию.

Щелевые металлические воронки	
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 Specula для щелевой осветительной головки



Этот универсальный инструмент широко используется в качестве универсальной воронки для небольших животных.

- **Дистальные бранши открываются до 28** мм с 4 фиксируемыми положениями. Удобно для исследования и лечения.
- **Высококачественная хромированная металлическая конструкция.** Простая очистка, дезинфекция и стерилизация.
- **Матовые внутренние поверхности.** Предотвращает появление бликов.
- **Овальные бранши с закругленными краями.** Идеальный для применения атравматический инструмент.
- **Два штифтовых замка.** Точная фиксация раздвижной воронки на головке.

Раздвижная воронка	
Для щелевой осветительной головки G100/G100 LED	
Раздвижная воронка для щелевой осветительной головки (длина 95 мм)	**G-000.21.360**

Короткие закрытые воронки Specula SANALON S

Ø 5,5 мм Ø 4,5 мм Ø 3,5 мм

Ø 2,8 мм Ø 2,2 мм

- **Выполнены из сплава высокой плотности SANALON S с гладким внешним покрытием.** Легкое удаление пыли и бактерий. Возможны дезинфекция и автоклавирование при температуре 134 °C.
- **Эргономичная форма.** Безболезненное атравматическое введение.
- **Цельное металлическое кольцо с двумя штифтовыми замками.** Точная фиксация воронки на головке.
- **Длина 40** мм.

Короткие закрытые воронки SANALON S **Для щелевой осветительной головки G100/G100 LED и ветеринарного отоскопа BETA100 VET**	
1 набор = 5 воронок SANALON S для ветеринарии	**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 SANALON S Tips

Ø 2,2 мм Ø 2,8 мм Ø 3,5 мм

Ø 4,5 мм Ø 5,5 мм Ø 10 мм

- **Изготовлены из сплава высокой плотности SANALON S, гладкое покрытие.** Просты в очистке, возможно применение любых средств обработки. Автоклавирование при 134 °C.
- **Эргономичный дизайн.** Безболезненное и атравматическое введение.
- **Металлический штифтовый замок фиксации.** Обеспечивает длительную и точную фиксацию на отоскопе.

Многоразовые воронки (черные) **Для операционного отоскопа**	
1 набор = 5 ушных воронок и 1 носовая воронка	**B-000.11.221**
3 воронки диаметром 3,5/4,5/5,5 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**

Одноразовые ушные воронки HEINE UniSpec® Specula VET

Ø 2,5 мм Ø 4 мм

[01]

Представленный на рисунке адаптер [01] необходим для использования воронок UniSpec со щелевой осветительной головкой G 100/G 100 LED.

- **Не требуют очистки** Экономия времени.
- **Гигиеничные и безопасные.** Исключена вероятность перекрестной инфекции.
- **Упакованы в коробке по 1000 шт.** Хорошая цена.
- **Оригинальный дизайн и производство HEINE.** Гарантия точной совместимости с инструментальной головкой.

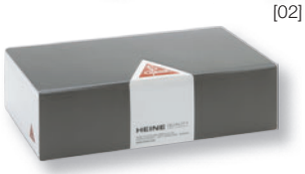
Одноразовые воронки UniSpec Specula (серые) **Для BETA 100 VET, операционного отоскопа и щелевой осветительной головки G 100/G 100 LED**	
Упаковка 1000 одноразовых воронок UniSpec Ø 2,5 мм	**B-000.11.242**
Упаковка 1000 одноразовых воронок UniSpec Ø 4 мм	**B-000.11.241**
Адаптер для щелевой осветительной головки [01]	**G-000.21.302**

: только для одноразового применения.

Одноразовые ушные воронки HEINE AllSpec® Tips

Ø 2,5 мм Ø 4 мм

[01] [02]



[03]

[04]

Для использования одноразовых ушных воронок AllSpec на BETA 100 VET и операционном отоскопе необходим адаптер для наконечников [04].

- **Для обеспечения максимально надежной фиксации, оптимальной светопередачи и** гигиены рекомендуется использовать наконечники для отоскопов HEINE.
- **Гарантированное качество.** Отсутствие острых граней.

Одноразовые ушные воронки AllSpec Tips (серые) **Для BETA 100 VET и операционного отоскопа**	
Упаковка 1000 шт. диаметром 2,5 мм [03]	**B-000.11.128**
Упаковка 1000 шт. диаметром 4 мм [03]	**B-000.11.127**
Набор из 10 упаковок по 250 шт. Ø 2,5 мм [01]	**B-000.11.151**
Набор из 10 упаковок по 250 шт. Ø 4 мм [01]	**B-000.11.150**
Диспенсер наконечников AllSpec, белый [02]	**B-000.11.149**
Адаптор для наконечников AllSpec Tips [04]	**B-000.11.306**

- **Диспенсер наконечников AllSpec Tips [02]**
  Подходящий размер, прозрачная конструкция и быстрый доступ. Новый чистый наконечник для каждого пациента. Состав: 50 шт. диаметром 2,5 мм и 50 шт. диаметром 4 мм.

: только для одноразового применения.

Инсуффляционная груша

- **Предназначена для выполнения пневматического теста.**

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

ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"

http://heine-med.ru/
info@heine-med.ru
Телефоны: (495) 902-59-26 многокан., факс, (495) 518-55-99

На нашем сайте Вы можете выбрать медицинские инструменты марки HEINE, которые будут оптимальным образом отвечать поставленной задаче и Вы можете быть уверены в их высоком качестве и надежности.

Если Вы хотите приобрести диагностические инструменты, произведеные специалистами компании HEINE (Германия) - позвоните нам, и мы ответим на все интересующие вопросы, подберем вместе с Вами нужную комплектацию!