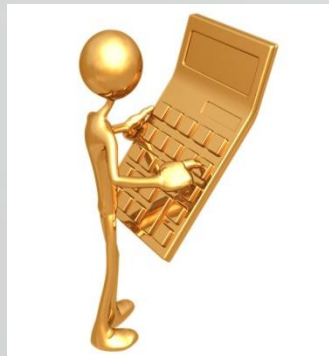


# ЗАДАЧА № 4

## ВЫБЕРИТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО ОТОСКОПА. ЗАМЕНИТЕ ЛАМПОЧКУ В ВАШИХ ЛОР-ИНСТРУМЕНТАХ



✓ Лампы HEINE  
всегда можно  
приобрести у нас  
со склада и под  
заказ!!!



## HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ MINI3000

Система источников питания- возможные варианты для MINI инструментов



### MINI3000 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Батареечная рукоятка HEINE mini 3000 предназначена для использования только в качестве временного источника питания для приборов HEINE mini 3000.
- Батарейки: 2 щелочных батарейки (AA /LR6)
- Коннектор прибора: Внутренняя резьба на головке рукоятки (1).
- Включение прибора: Нажмите на выключатель (2) - загорится красный индикатор.
- Выключение прибора: Поднимите переключатель (2). Если положить рукоятку в карман одежды, она автоматически выключится.
- Замена батареек: Открутите крышку (3) и вытряхните старые батарейки. Вставьте новые батарейки, так чтобы плюсовой контакт был направлен к головке рукоятки.
- Очистка: Протрите ткань, смоченной в щелочном или рН-нейтральном детергенте. Для очистки внешней поверхности рекомендуется протереть ее детергентом, предназначенным специально для пластиковых медицинских приборов.
- Дезинфекция при помощи спрея, погружения в жидкость, а также стерилизация не допускаются.

# HEINE РУКОЯТКИ HEINE — СИСТЕМА ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Линейка рукояток HEINE — идеальное решение выбора источника питания для ручных диагностических инструментов.



Высококачественные и прочные источники питания подходят ко всем ручным диагностическим инструментам HEINE.

HEINE предлагает идеальное решение для любых требований клиента: от батареечной рукоятки 2,5 В и перезаряжаемой рукоятки 3,5 В BETA до инновационных решений — зарядного блока NT 300, перезаряжаемой рукоятки BETA L с индикатором статуса заряда и настенного трансформатора EN100.

## РУКОЯТКИ BETA

- Высококачественная металлическая конструкция, крепкая и прочная Автоматический коннектор — быстрое и безопасное соединение.
- Реостат: контроль яркости с помощью индикатора.
- Эргономичная ребристая форма.
- Гигиеничная и эргономичная форма
- Новая гладкая поверхность реостата и автоматического коннектора делает процесс очистки легче, новая конструкция легко помещается в ладонь.
- Перезаряжаемые рукоятки 3,5 В так же доступны с батареей Li-ion (кроме BETA SLIM и малых Ф.О. ларингоскопических рукояток.
- Более 120 мин работы без подзарядки.
- Легкие и удобные.
- Отсутствие «эффекта памяти». Всегда полная мощность без потери емкости аккумулятора.

## ГАРАНТИЯ

- HEINE предлагает 5-летнюю гарантию на диагностические инструменты, так как уделяет большое внимание каждой стадии производственного процесса.

## НАПРЯЖЕНИЕ

- 230 В — стандартное напряжение для диагностических инструментов HEINE. Если требуется другое напряжение, необходимо уточнить при заказе.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Перезаряжаемые источники питания и трансформаторы соответствуют стандарту IEC 60601-1.

# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ MINI3000

Система источников питания- возможные варианты для MINI инструментов

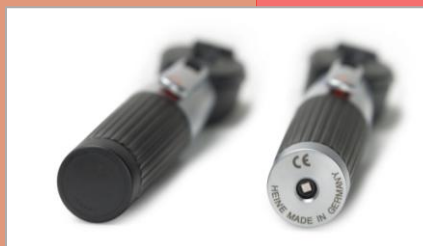


2,5 V БАТАРЕЕЧНАЯ ВЕРСИЯ

2,5 V ПЕРЕЗАРЯЖАЕМАЯ БАТАРЕЯ



СТАНДАРТНЫЕ «ПАЛЬЧИКОВЫЕ»  
БАТАРЕЙКИ 2 ШТ. ТИПА АА.



ДЛЯ ЗАРЯДКИ MINI НУЖНЫ 3 ПУНКТА:

1. MINI NT БЛОК
2. ПЕРЕЗАРЯЖАЕМАЯ БАТАРЕЯ
3. НИЖНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ MINI3000

# HEINE ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ MINI3000 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Система источников питания- возможные варианты для MINI инструментов



## MINI3000 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Батареечная рукоятка HEINE mini 3000 предназначена для использования только в качестве временного источника питания для приборов HEINE mini 3000. Высококачественная рукоятка: хромированная верхняя часть/ качественный пластик. Ударопрочная, крепкая и нескользкая.
- Заменяемые батарейки: 2 шт. (тип AA /LR6)
- Коннектор прибора: Внутренняя резьба на головке рукоятки (1).
- Включение прибора: Нажмите на выключатель (2) - загорится красный индикатор.
- Выключение прибора: Поднимите переключатель (2). Если положить рукоятку в карман одежды, она автоматически выключится.
- Замена батареек: Открутите крышку (3) и вытряхните старые батарейки. Вставьте новые батарейки, так чтобы плюсовой контакт был направлен к головке рукоятки.
- Очистка: Протрите тканью, смоченной в щелочном или pH-нейтральном детергенте. Для очистки внешней поверхности рекомендуется протереть ее детергентом, предназначенным специально для пластиковых медицинских приборов.
- Дезинфекция при помощи спрэя, погружения в жидкость, а также стерилизация не допускаются.

## HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ MINI3000

Время работы и время зарядки MINI 3000® XHL и MINI3000® LED-освещение.



MINI3000	Время работы	Время зарядки
	1,2 ч	4 ч
	1,5 ч	-

MINI3000 LED	Время работы	Время зарядки
	2 ч	4 ч
	10 ч	-

# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ MINI3000

Варианты для покупки



## Батарейная рукоятка mini 3000

2,5 В

Евро

Батарейная рукоятка mini 3000 для двух батареек IEC LR6 (тип AA)

D-001.79.021

49\*\*

## Зарядный блок NT и принадлежности

Евро

Зарядный блок mini NT [ 01 ]

X-001.99.484

238\*\*

Перезаряжаемая рукоятка mini 3000\*

D-001.79.022

98\*\*

NiMH аккумулятор 2Z [ 03 ]

X-001.99.487

61\*\*

2 нижних модуля для перезаряжаемых рукояток mini 3000 [ 04 ]

X-001.99.488

8\*\*

## Зарядный блок mini NT для mini 3000

Евро

Зарядный блок mini NT [ 01 ], 2 NiMH перезаряжаемых аккумулятора 2Z [ 02 ], 2 нижних модуля для перезаряжаемых рукояток mini 3000 [ 03 ]

X-001.99.485

374\*\*

## Набор адаптеров mini NT для mini 2000

Евро

Нижний модуль [ 01 ] и адаптер для mini 2000 [ 02 ].

X-001.99.493

17\*\*



# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ ВЕТА

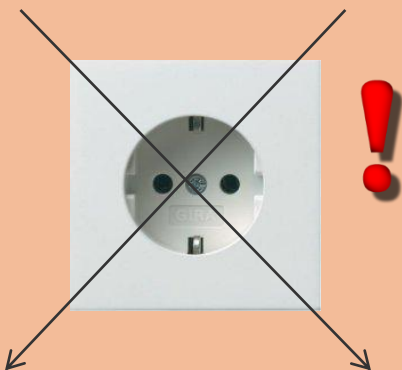
## Система источников питания- возможные варианты



**РУКОЯТКА БАТАРЕЕЧНАЯ  
ВЕТА 2.5 В**



Рукоятка ВЕТА 2.5 В батарейная



**РУКОЯТКА ВЕТА 3.5 В ПОСТАВЛЯЮТСЯ В 2-Х ВАРИАНТАХ:  
ОБЫЧНЫЙ АККУМУЛЯТОР (БОЛЕЕ ДЕШЕВАЯ ВЕРСИЯ)  
ТАКЖЕ ДОСТУПНА С ЛИТИЙ ИОННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ**

**BETA R 3.5 B  
BETA R Li-ion 3.5 B**



**BETA TR 3.5 B  
BETA TR Li-ion 3.5 B**



**BETA NT Li-ion 3.5 B**



**BETA L Li-ion 3.5 B**



**EN 100 3.5 B**



Возможно использование в составе только диагностического центра, по отдельному заказу.



# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ BETA

- ДЛЯ F.O. ОТОСКОПОВ СЕРИИ BETA-400; BETA-200; K-180;
- ПРЯМЫХ ОТОСКОПОВ СЕРИИ BETA-100, K-100, OPERATING;
- ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ШПАТЕЛЕЙ/ОСВЕТИТЕЛЬ ГОРЛА;
- ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ШПАТЕЛЕЙ/ОСВЕТИТЕЛЬ ГОРЛА СО СБРАСЫВАТЕЛЕМ ОДНОРАЗОВЫХ ШПАТЕЛЕЙ HEINE



В НАБОРАХ ДОСТУПНЫ РАЗЛИЧНЫЕ РУКОЯТКИ 2,5В И 3,5В .



**Модуль рукоятки BETA X-001.99.010** - это база для всех рукояток BETA. Добавление к нему различных нижних модулей позволяет создать любую модель рукоятки. Таким образом можно легко трансформировать батарейную рукоятку в перезаряжаемую. Все рукоятки BETA имеют защиту от короткого замыкания и регулировку яркости.



**Рукоятка BETA TR 3.5B** перезаряжаемая с сетевым адаптером  
**Рукоятка BETA TR Li-ion 3.5B** Доступна с батареей Li-ion: более 120 мин. работы без подзарядки. Отсутствие «эффекта памяти». Всегда полная мощность без потери емкости аккумулятора. Заряжается от внешнего трансформатора. Максимальное время зарядки - 4 часа для NiMH аккумулятора и 2 часа для Li-ion. Используйте только трансформатор, поставляемый вместе с рукояткой. По время подзарядки высвечивается зеленый индикатор.



**Рукоятка BETA 2.5 В** батарейная  
Используйте алкалиновые батарейки размера "С". С помощью дополнительного отделения в рукоятку BETA можно добавить третью батарейку для 3,5 В.



**Рукоятка BETA NT 3.5 В с настольным зарядным блоком NT300**  
Заряжается от зарядного блока NT 300: автоматически заряжает перезаряжаемые аккумуляторы HEINE независимо от состояния заряда аккумулятора или их выходного вольтажа. Максимальное время зарядки - 4 часа.



**Рукоятка BETA R 3.5 В** перезаряжаемая штекерная  
**Рукоятка BETA R Li-ion 3.5 В** Доступна с батареей Li-ion: более 120 мин. работы без подзарядки. Отсутствие «эффекта памяти». Всегда полная мощность без потери емкости аккумулятора. Максимальное время зарядки - 4 часа для NiMH аккумулятора и 2 часа для Li-ion. Заряжается напрямую от сетевой розетки 220 В. Крышка защищает разъем и ее нужно всегда возвращать на место после подзарядки.



**Рукоятка BETA L 3.5 В Li-ион с настол. зарядным блоком NT300**  
Рукоятка с аккумулятором Li-ion. Быстрая зарядка в течение двух часов в зарядном блоке NT 300. Статус батареи отображается в течение 10 секунд после включения рукоятки или отсоединения от зарядного устройства.

# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ БЕТА

Варианты для покупки



Отоскопы ЛОР-инструменты	Время работы	Время зарядки
BETA L 	6 ч	2 ч
BETA NT NiMH 	2,5 ч	4 ч
BETA Battery 	9 ч	-

## Обслуживание аккумулятора 3,5В

- ✓ Полностью заряженный аккумулятор работает 60-70 минут с галогенной лампой HEINE XHL®. Регулярная полная разрядка и недостаточная подзарядка аккумулятора приводят к преждевременному снижению производительности аккумулятора. Он не будет заряжаться полностью даже после 14-часовой зарядки. Поэтому рекомендуется проводить 2-3дневную восстановительную подзарядку, если аккумулятор часто используется.
- ✓ Внезапная разрядка может произойти, если аккумулятор не перезаряжали в течение нескольких недель. В этом случае достаточно 14-часовой подзарядки.
- ✓ Чтобы избежать избыточной перезарядки, не заряжайте рукоятку в течение более чем трех дней без перерыва.
- ✓ В целом, для одной минуты работы требуется 10-15 минут подзарядки.
- ✓ Если после 3-х дневной зарядки аккумулятор не заряжается полностью, то его нужно заменить. Обычно замену производят через 3-5 лет, в зависимости от частоты использования.

# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ BETA

## Варианты для покупки



Батареечная рукоятка BETA	2,5 В	Евро	
Батареечная рукоятка BETA 145 x Ø 30 мм (без батарей)	X-001.99.118	99**	
Дополнительный модуль для рукоятки BETA (трансформирует батарейечную рукоятку BETA в 3,5 В, не помещается в кейсе)	X-000.99.020	17**	
Нижний модуль для рукоятки BETA	X-000.99.119	13**	
Перезаряжаемая рукоятка BETA R	3,5 В (NiMH)	3,5 В (LI ION) Евро	
Перезаряжаемая рукоятка BETA R 170 x Ø 30 мм с аккумулятором. Заряжается напрямую от сетевой розетки 220 В	X-002.99.376	X-007.99.376	283/379**
Нижний модуль для рукоятки BETA R	X-002.99.377	X-002.99.377	98**
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR	3,5 В (NiMH)	3,5 В (LI ION) Евро	
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR 145 x Ø 30 мм с трансформатором и аккумулятором. Заряжается от внешнего трансформатора. Светодиодный индикатор на трансформаторе оповещает об окончании зарядки. Специальная подставка для рукоятки предотвращает ее скатывание	X-002.99.384	X-007.99.384	362/458**
BETA TR без трансформатора	X-002.99.386	X-007.99.386	254/350**
Трансформатор для перезаряжаемой рукоятки BETA TR	X-000.99.309	X-000.99.309	104/104**
Нижний модуль для рукоятки BETA TR	X-002.99.385	X-002.99.385	70/70**

# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ РУКОЯТКИ BETA

## Варианты для покупки



- Быстрая зарядка/2 часа
- Индикатор питания
- Готовность к работе



- ✓ С индикатором заряда аккумулятора на нижнем модуле.
- ✓ Перезаряжаемая рукоятка с аккумулятором Li-ion. Быстрая зарядка в течение двух часов в зарядном блоке NT 300. Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда аккумулятора на нижнем модуле. Статус батареи отображается в течение 10 секунд после включения рукоятки или отсоединения от зарядного устройства. Отсутствие «эффекта памяти». Всегда полная мощность без потери емкости аккумулятора.
- ✓ Обновление предыдущих рукояток BETA 3,5 В. Просто установите аккумулятор Li-ion L 3,5 В и нижний модуль BETA L.
- ✓ Совместимость с зарядными блоками NT 200.
- ✓ Готовность к использованию Если вы ставите на зарядку включенную рукоятку, то она автоматически выключается и начинает заряжаться. После отключения зарядки рукоятка автоматически включается на прежний уровень яркости.



Заряд:  
100-67 %      66-34 %      33-1 %



Перезаряжаемая рукоятка BETA L Li-ion для зарядного блока NT 300

3,5 В

Евро

Перезаряжаемая рукоятка BETA L 145 x Ø 30 мм, с аккумулятором Li-ion L

X-007.99.395 373\*

Нижний модуль с индикатором заряда для рукоятки BETA L

X-002.99.396 91\*\*

Перезаряжаемая рукоятка BETA NT для зарядного блока NT 300

3,5 В NiMH

Евро

Перезаряжаемая рукоятка BETA NT 145 x Ø 30 мм с аккумулятором NiMH

X-002.99.411 212\*\*

Нижний модуль для рукоятки BETA NT

X-002.99.412 27\*\*

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

## HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Перезаряжаемый аккумулятор для рукояток BETA®

Варианты для покупки



Перезаряжаемый аккумулятор	3,5 В NiMH	3,5 В LI ION	3,5 В LI ION L	Евро
Аккумулятор 3,5 В для перезаряжаемой рукоятки BETA	X-002.99.382 [01]	X-007.99.381 [02]	X-007.99.383 [03]	109/216/216**

Обновление предыдущих рукояток BETA на BETA L 3,5 В. Просто установите аккумулятор Li-ion L 3,5 В и нижний модуль BETA L.


**Максимальное время зарядки — 4 часа для NiMH аккумулятора и 2 часа для Li-ion.**

**Совместимость** с зарядными блоками NT 200 и Nicatron.

**Комментарий.** Аккумулятор Li-ion L не совместим с немодифицированными рукоятками BETA R, TR и NT 3,5 В и нижними модулями.



**Чехол для рукоятки с клипсой на пояс BETA** X-000.99.008 46\*

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ НАСТЕННЫЙ ТРАНСФОРМАТОР HEINE® EN 100

Качество, которому можно доверять  
Варианты для покупки



## КАК ВЫБРАТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР?

Вы заказываете трансформатор EN 100 с настенным креплением и дополнительный блок или другие системные компоненты, такие как диспенсер ушных воронок AllSpec и сфигмоманометр GAMMA XXL LF-W, и индивидуально выбираете любые инструменты 3,5В из всего ряда HEINE.

- ✓ Работает со всеми инструментами HEINE 3,5 В.
- ✓ Дает постоянное напряжение 3,5 В независимо от скачков питающей сети. Экономичен при использовании, обеспечивает всегда ровное освещение, экологически безопасен, не требует батарей. Дизайн с магнитным механизмом включения/выключения (On/Off). Отсутствуют подвижные части, которые могут изнашиваться и выходить из строя. Прочный и не требует ухода.
- ✓ Плавное включение позволяет избежать скачков электрического тока. Защищает лампы при резком включении. Длительный срок службы ламп. Экономичен в использовании.
- ✓ Продвинутый, эргономичный дизайн рукояток. Непрерывный (плавный) контроль яркости. Качественный спиральный кабель с рабочим радиусом 3 м. Инструментальный замок, предотвращающий потерю инструментов.
- ✓ Широкие возможности расширения. Базовый блок [ 01 ] или одиночный блок [ 02 ] возможно расширить при помощи модуля расширения [ 03 ] с дополнительными компонентами.

EN 100-1 Один инструмент



EN 100-1 Два инструмента



EN 100-1 Три инструмента



# HEINE ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ НАСТЕННЫЙ ТРАНСФОРМАТОР HEINE® EN 100

Качество, которому можно доверять  
Варианты для покупки



- > Плавное включение
- > Фиксация инструмента на ручке
- > Магнитный механизм Оп/Офф
- > Опция дополнительный блок

Диагностический центр EN 100	3,5 В	Евро
EN 100* (базовый блок с двумя рукоятками) [ 01 ]	X-095.12.110	641**
EN 100-1* (одиночный блок с одной рукояткой) [ 02 ]	X-095.12.109	507**
Дополнительный блок* [ 03 ]	X-095.12.135	297**
Диспенсер воронок AllSpec [ 04 ]	B-000.11.148	44**
Сфигмоманометр GAMMA XXL LF-W [ 05 ]	M-000.09.323	174

\* Без инструментов.



[ 01 ]

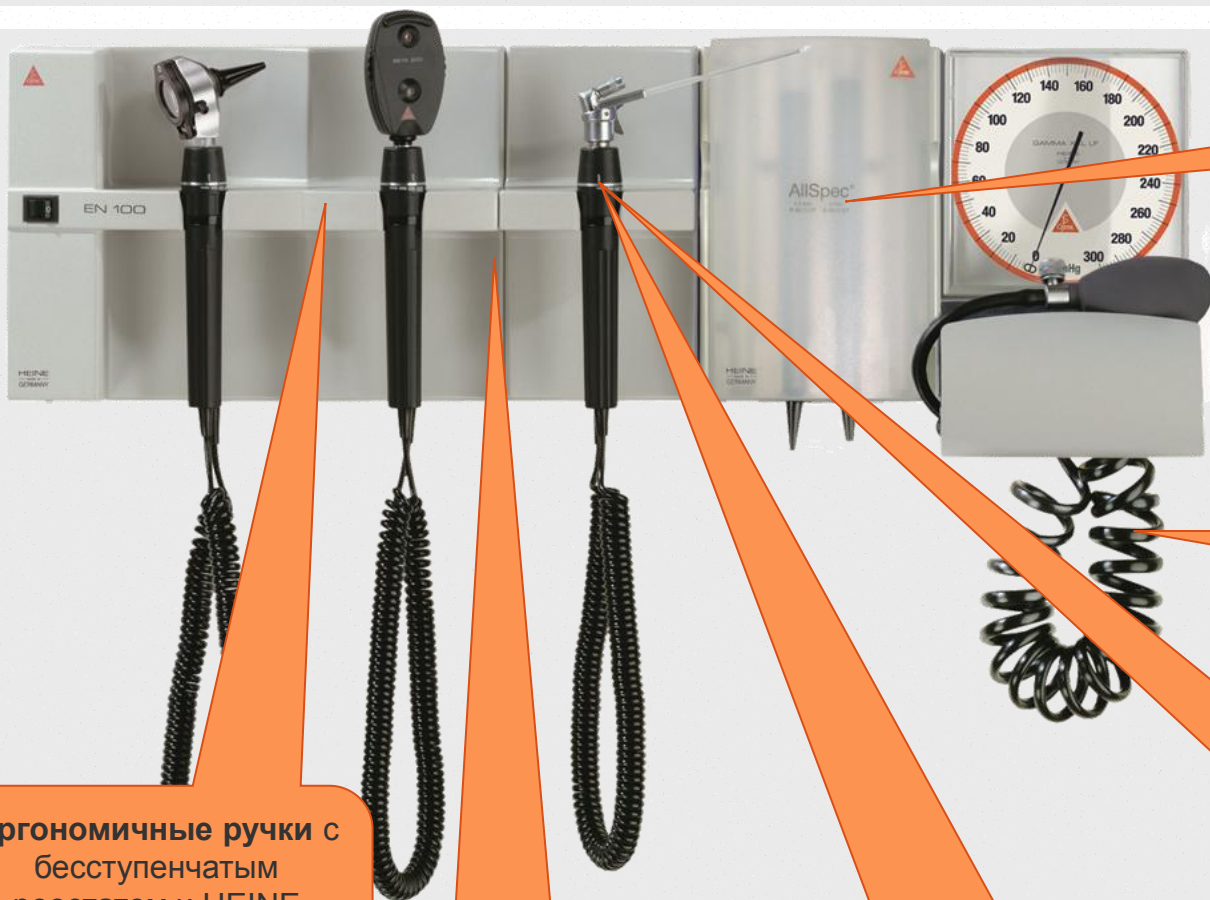
Наборы EN 100	3,5 В	Евро
Настенный трансформатор EN 100, <b>отоскоп ВЕТА200 F.O., офтальмоскоп ВЕТА200</b> , набор многоразовых ушных воронок, 2 запасные лампы [ 01 ]	A-095.12.305	1124
Настенный трансформатор EN 100, <b>диагностический отоскоп ВЕТА100, офтальмоскоп ВЕТА200</b> , набор многоразовых ушных воронок, 2 запасные лампы	A-095.12.307	1093
Настенный трансформатор EN 100, <b>отоскоп К180 F.O., офтальмоскоп К180</b> , набор многоразовых ушных воронок 4 и 2,5 мм, 2 запасные лампы	A-095.12.393	986
Настенный трансформатор EN 100, <b>диагностический отоскоп К100, офтальмоскоп К180</b> , набор многоразовых ушных воронок, по 50 одноразовых ушных воронок 4 и 2,5 мм, 2 запасные лампы	A-095.12.394	963



[ 02 ]

# :- ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ HEINE

Настенный трансформатор EN 100 в составе



Диспенсер для воронок

Спиральные шнуры с кабелем 3м., которые не свисают.

Эргономичные ручки с бесступенчатым реостатом и HEINE автоматический разъем (такой же, как BETA и тонкие ручки).

Все ручки могут быть использованы одновременно.

Плавный пуск технология позволяет избежать шока питания и продлевает жизнь

Магнитные ON / OFF переключатель



# HEINE ЛАМПЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ В ЛОР ИНСТРУМЕНТАХ



Каждая лампа HEINE, специально разработанная как составная часть инструмента HEINE, характеризуется следующими параметрами:

- ✓ Температура цвета. Основана на передовой ксенон-галогеновой технологии. Каждая лампа разработана в соответствии с диагностическим инструментом для идеальной температуры цвета. Это обеспечивает баланс между яркостью освещения и достоверностью цвета ткани.
- ✓ Срок службы. Лампы HEINE работают на 50 % дольше, обеспечивая продолжительный срок службы.
- ✓ Безопасность. Передовые технологии предотвращения взрыва лампы обеспечивают безопасность для пациента и исследователя.
- ✓ Оптическое исполнение. Производительность каждого оптического инструмента HEINE зависит от лампы. Встроенные фокусные линзы на лампе, точное расположение нити накаливания и однородная проекция света являются главными факторами для эффективной работы инструментов HEINE.

Мы гарантируем эффективность и безопасность инструментов только в случае использования соответствующих ламп HEINE. Неоригинальные лампы снижают качественные характеристики инструментов HEINE.

Настаивайте на оригинальных лампах и запасных частях HEINE для обеспечения эффективности точных инструментов HEINE.

# HEINE ЛАМПЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ В ЛОР ИНСТРУМЕНТАХ

## Варианты для покупки



Отоскопы	2,5 В	3,5 В
Отоскоп alpha+ *	X-001.88.037	
Отоскоп alpha+ F.O.*	X-001.88.037	X-002.88.049
Отоскоп БЕТА 100	X-001.88.037	X-002.88.049
Отоскоп БЕТА 200	X-001.88.077	X-002.88.078
Отоскоп К 100	X-001.88.037	X-002.88.049
Отоскопы К 180	X-001.88.077	X-002.88.078
Отоскопы mini 2000 F.O.*	X-001.88.037	
Отоскопы mini 2000*	X-001.88.056	
Отоскоп mini 3000 F.O.	X-001.88.105	
Отоскоп mini 3000	X-001.88.110	
Отоскопы minilux*	X-001.88.056	
Отоскопы Operating	X-001.88.037	X-001.88.049
ЛОР инструменты	2,5 В	3,5 В
Держатель для шпателей alpha*	X-001.88.037	
Держатель для шпателей alpha+*	X-001.88.037	X-002.88.049
Изогнутое ларингеальное зеркало	X-001.88.037	X-002.88.062
Прямое ларингеальное зеркало	X-001.88.057	X-002.88.063
Держатель для шпателей mini 3000	X-001.88.037	



# HEINE ЛАМПЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ В ЛОР ИНСТРУМЕНТАХ

Варианты для покупки



Ветеринарные инструменты	2,5 В	3,5 В
Держатель для шпателей mini*	X-001.88.037	
Держатель для шпателей (BETA)	X-001.88.037	X-002.88.049



Лампы Cliquights и Combi Lamp	2,5 В	3,5 В
Cliquight	X-001.88.094	
mini 2000* clip lamp	X-001.88.041	
mini 2000* combi lamp	X-001.88.041	
mini 3000 clip lamp	X-001.88.107	
Ларингеальное зеркало mini 3000	X-001.88.057	
mini 3000 combi lamp	X-001.88.107	
mini* Fibrilux	X-001.88.041	
mini-c clip lamp	X-001.88.108	