



Источники питания и света HEINE предоставляются в версии 2.5 В, 3.5 В, 220 В и, по специальному заказу, 120 В. Большинство инструментов совместимы со всеми источниками питания. Для каждого прибора можно выбрать подходящий источник света с ксенон-галогеновой лампой или LED.

Мы рекомендуем использовать безвредные для окружающей среды Li-ion аккумуляторы. HEINE также предоставляет полный ассортимент принадлежностей для всех инструментов.

Комментарии: Все перезаряжаемые источники питания и трансформаторы соответствуют стандарту IEC 60601-1.

Батарейная рукоятка HEINE mini 2000®

Для 2.5 В инструментов mini 2000



- ∴ Элегантный ребристый дизайн.
- ∴ Клипса с выключателем (On/Off).
- ∴ Винтовой нижний модуль (заглушка).
- ∴ Металлическое винтовое соединение с инструментами.
- ∴ Большой спектр инструментов mini 2000.

Батарейная рукоятка mini 2000	2.5 В
Батарейная рукоятка mini 2000 для двух батареек IEC LR6 (тип AA)	T-001.79.009

Батарейная рукоятка HEINE BETA®

С контролем яркости



- ∴ Прочная металлическая рукоятка с нескользящей поверхностью и матовой хромировкой. Для трех батареек С.
- ∴ Габариты: длина 170 мм, диаметр 29 мм .
- ∴ Вес: 400 г (включая батарейки).

Батарейная рукоятка BETA	3.5 В
Батарейная рукоятка BETA для трех батареек С	T-002.25.369

Перезаряжаемая рукоятка HEINE BETA R®



Перезаряжаемая рукоятка BETA R	3.5 В
Перезаряжаемая рукоятка BETA R 170 x 30 мм с NiMH аккумулятором. Рукоятка BETA R заряжается напрямую от сетевой розетки 220 В	T-002.99.376
То же, но с Li-ion аккумулятором	T-007.99.376

Зарядный блок HEINE NT 200® и перез. рукоятка BETA NT®



- Габариты: Ширина 130 мм, Высота 60 мм, Глубина 75 мм. Вес 400 г.
- ⋄ **Автоматическая зарядка.** Сокращенное время заряда увеличивает жизнь аккумулятора.
 - ⋄ **Два независимых места для зарядки.** Заряжает одну или две рукоятки.
 - ⋄ **Компактный дизайн.** Экономит пространство.
 - ⋄ **В равной степени подходит для всех аккумуляторов HEINE (NiMH и Li-ion).**

Зарядный блок NT 200	3.5 В
Зарядный блок без рукояток	T-000.99.403
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с контролем яркости	3.5 В
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT 145 x 30 мм с NiMH аккумулятором	T-002.99.411
То же, но с зарядным блоком NT 200. Система для зарядки рукояток. Полностью автоматическая, с защитой от перезарядки. Независимая зарядка двух рукояток	T-002.99.420
То же, но с двумя перезаряжаемыми рукоятками	T-002.99.422
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с Li-ion аккумулятором	T-007.99.411
То же, но с зарядным блоком NT 200	T-007.99.420
Зарядный блок NT 200 с двумя перезаряжаемыми рукоятками BETA NT с Li-ion аккумулятором	T-007.99.422

Принадлежности для рукояток HEINE BETA®



NiMH перезаряжаемый аккумулятор 3.5 В для рукояток BETA	T-002.99.382
Li-ion перезаряжаемый аккумулятор 3.5 В для рукояток BETA	T-007.99.381
Нижний модуль для рукоятки BETA R	T-002.99.377
Нижний модуль для рукоятки BETA NT	T-002.99.412
Чехол с клипсой на пояс BETA	T-000.99.008
Соединительный кабель с AV коннекторами, длина 1.8 м	T-000.99.230

- Все 3.5 В перезаряжаемые рукоятки от HEINE теперь доступны с Li-ion аккумулятором.
- ⋄ **Двойная емкость** увеличивает время без подзарядки до 120 мин.
 - ⋄ **Легкие и удобные**
 - ⋄ **Отсутствует «эффект памяти».** Полная зарядка каждый раз, когда Вам надо.

HEINE LED ScopeLight®

Светодиодный эндоскопический осветитель



- ⋄ **Светодиод (3 Вт),** температура цвета 5 000 - 6 000 К. Яркий белый свет.
- ⋄ **Уровень освещенности** до 110 000 люкс
- ⋄ **Срок службы 50 000** рабочих часов.
- ⋄ **Заряда батарей** хватает на 24 часа работы осветителя.
- ⋄ **Ударопрочный.**
- ⋄ **АСМІ совместимость.** Вы можете использовать его как источник света с эндоскопами других фирм-производителей.

LED ScopeLight	3.5 В
LED ScopeLight	T-008.26.075

AV-адаптер



AV-адаптер	3.5 В
AV-адаптер включая XHL ксенон-галогеновую лампу 3.5 В	T-002.26.402



Заряжаемый блок Accubox I с контролем яркости

Источник питания 12 В для эндоскопов с освещением 12 В



Accubox и соединительный кабель с Cinch и автоматическим HEINE коннекторами. Компактный и удобный заряжаемый блок выполнен из высококачественного полиамида, содержит NiMH перезаряжаемый аккумулятор, заряжаемый от трансформатора. Легкий и полностью портативный заряжаемый блок помещается в карман пиджака или крепится к ремню при помощи клипсы.

- ∴ **Время работы (при полной зарядке):** более 90 мин.
- ∴ **Выходное напряжение:** 12 В.
- ∴ **Габариты:** ширина 70 мм, высота 40 мм, глубина 120 мм. Вес 360 г.

Accubox I	12 В
Заряжаемый блок Accubox I с контролем яркости с трансформатором без соединительного кабеля	T-005.99.629
Соединительный кабель между Accubox I и эндоскопом с Cinch и автоматическим HEINE (AV коннектор) коннекторами, длина 1.8 м	T-000.99.241
Перезаряжаемый аккумулятор NiMH	T-004.99.641

Заряжаемый блок Accubox II с переключателем On/Off

Источник питания 12 В для эндоскопов с освещением 12 В



Accubox II и соединительный кабель с Cinch и автоматическим HEINE коннекторами. Компактный и удобный заряжаемый блок выполнен из высококачественного полиамида содержит один NiCd S10Z перезаряжаемый аккумулятор, заряжаемый от трансформатора. Легкий и полностью портативный заряжаемый блок помещается в карман пиджака или крепится к ремню при помощи клипсы.

- ∴ **Время работы (при полной зарядке):** более 90 мин.
- ∴ **Выходное напряжение:** 12 В.
- ∴ **Габариты:** ширина 70 мм, высота 40 мм, глубина 120 мм. Вес 360 г.

Accubox II	12 В
Заряжаемый блок Accubox II с переключателем On/Off с трансформатором без соединительного кабеля	T-005.99.634
Соединительный кабель между Accubox II и эндоскопом с Cinch и автоматическим HEINE (AV коннектор) коннекторами, длина 1.8 м	T-000.99.241
Перезаряжаемый аккумулятор S10Z	T-005.99.635

Соединительный кабель для «прикуривателя»

12 В питание эндоскопов от бортовой сети автомобиля



Соединительный кабель (5 м) для подключения к «прикуривателю» на 12 В в автомобиле. Для 12 В эндоскопов.

Соединительный кабель для «прикуривателя»	T-000.99.246
---	---------------------

AV-адаптер



AV-адаптер	12 В
AV-адаптер включая XHL ксенон-галогеновую лампу 12 В	T-005.26.402

Ф.О. источник света HEINE HK 7000®

▶ НОВЫЙ ДИЗАЙН



Ф.О. источник света HK 7000 включает специальную галогеновую лампу 150 Вт с длительным сроком службы. Если при отдельных исследованиях требуется большее освещение, то Вы с помощью повышающего переключателя можете увеличить его на 40%.
Габариты и вес: ширина 177 мм, высота 125 мм, длина 217 мм. Вес 3 180 г.

- ⋆ **Высокопроизводительная галогеновая лампа.** Для максимальной яркости.
- ⋆ **Асферическая осветительная оптика.** Гарантирует освещение с высокой температурой цвета.
- ⋆ **Регулировка интенсивности без изменения температуры цвета.** Изменение яркости без появления красного оттенка.
- ⋆ **Повышающий переключатель.** Увеличивает освещение на 40%.
- ⋆ **Удлиненный срок службы лампы.** До 500 часов бесперебойной работы.
- ⋆ **Откидывающаяся рукоятка.** Удобно при транспортировке.

Ф.О. источник света HEINE HK 7000

HK 7000 включая 150 Вт запасную XHL галогеновую лампу и запасной предохранитель	T-096.15.121
Запасной предохранитель	T-096.15.110
XHL галогеновая лампа 150 Вт	T-096.15.102

Ф.О. световод для Ф.О. источников света HEINE



Для Ф.О. источников света HK 7000.
Длина световода, включая рукоятку: 250 см.

- ⋆ **4 мм фибропучок высокого качества.** Прекрасная передача света. Высокогибкий световод.
- ⋆ **Металлическая внутренняя обшивка.** Препятствует образованию петель.
- ⋆ **Мягкая пластиковая внешняя обшивка.** Проста в очистке.

Фиброоптический световод	T-003.26.403
--------------------------	---------------------

Адаптеры

Адаптеры между Эндоскопом и Ф.О. световодом



Производитель Эндоскопа	Производитель Ф.О. световода	
HEINE	Winter & Ibe, Storz / Olympus	T-000.26.408
HEINE	Richard Wolf	T-000.26.407

Адаптеры между Ф.О. источником света и Ф.О. световодом



Производитель Источника света	Производитель Ф.О. световода	
Storz	HEINE	T-096.12.102
Richard Wolf	HEINE (до 1989 г)	T-096.12.103
Richard Wolf	HEINE (после 1990 г)	T-096.12.120
Olympus	HEINE	T-096.12.106

220 - 230 В - стандартное напряжение для всех инструментов. Если требуется другое напряжение, например 110 - 120 В, пожалуйста, указывайте в заявке.