Рукоятки HEINE BETA®

Один модуль и различные опции для него

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

Модуль рукоятки BETA	X-000.99.010

Батареечная рукоятка BETA	2,5 В
Батареечная рукоятка BETA 145 x Ø 30 мм (без батарей)	**X-001.99.118**
Дополнительный модуль для рукоятки BETA (трансформирует батареечную рукоятку BETA в 3,5 В, не помещается в кейсе)	**X-000.99.020**
Нижний модуль для рукоятки BETA	**X-000.99.119**

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

Перезаряжаемая рукоятка BETA L Li-ion

С индикатором питания на нижнем модуле.

- **Перезаряжаемая рукоятка с аккумулятором Li-ion.** Быстрая зарядка в течение двух часов в зарядном блоке NT 300.
- **Перезаряжаемая рукоятка с индикатором питания 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 и Nicatron.

Заряд:
100–67 % 66–34 % 33–1 %

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.

Перезаряжаемая рукоятка BETA L Li-ion	3,5 В LI ION
Перезаряжаемая рукоятка BETA L 145 x Ø 30 мм, с аккумулятором Li-ion L	**X-007.99.395**
Нижний модуль с индикатором заряда для рукоятки BETA L	**X-002.99.396**

Перезаряжаемая рукоятка BETA NT для зарядным блоком NT 300	3,5 В NiMH
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT 145 x Ø 30 мм с аккумулятором NiMH	**X-002.99.411**
Нижний модуль для рукоятки BETA NT	**X-002.99.412**

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

220–230 В — стандартное напряжение для всех инструментов. Если требуется другое напряжение, например 110–120 В, необходимо указать в заявке.

Medtest.ru

Рукоятки HEINE BETA®

Перезаряжаемая рукоятка BETA TR	3,5 В (NiMH)	3,5 В LI ION
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**
BETA TR без трансформатора	**X-002.99.386**	**X-007.99.386**
Трансформатор для перезаряжаемой рукоятки BETA TR	**X-000.99.308**	**X-000.99.308**
Нижний модуль для рукоятки BETA TR	**X-002.99.385**	**X-002.99.385**

Перезаряжаемая рукоятка BETA R	3,5 В (NiMH)	3,5 В LI ION
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**
Нижний модуль для рукоятки BETA R	**X-002.99.377**	**X-002.99.377**

[01]

[02]

Рукоятка с кабелем BETA		2,5/3,5/6 В
Рукоятка с кабелем BETA 145 x Ø 30 мм для 2,5; 3,5; 6 В соединения. Максимальная длина кабеля 3 м		**X-000.99.212**
Нижний модуль со шнуром для рукоятки с кабелем BETA		**X-000.99.213**

Рекомендованные источники питания для рукоятки с кабелем BETA		2,5/3,5/6 В
Трансформатор E9 для 2,5; 3,5; 6 В инструментов		**X-095.13.200**
Трансформатор E7 — экономичный источник питания для 6 В непрямых офтальмоскопов		**X-095.16.100**

220–230 В — стандартное напряжение для всех инструментов. Если требуется другое напряжение, например 110–120 В, необходимо указать в заявке.

Medtest.ru

Перезаряжаемы аккумуляторы

[01] [02] [03]

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

- **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**

Большая батареечная рукоятка HEINE

НОВЫЙ ДИЗАЙН

Габариты: 156x Ø 37 мм. Вес 212 г без батарей, 505 с батареями.
Большая рукоятка для двух марганцево-щелочных батареек IEC LR20/D.
Разработана для стран, где этот тип батарей более распространен.
Рукоятка входит только в определенные кейсы.
Батареи не включены.

Большая батареечная рукоятка	2,5 В
Большая батареечная рукоятка HEINE для двух батареек тип D	**X-001.99.120**

Батареечная/перезаряжаемая рукоятка HEINE BETA SLIM®

[01]

Габариты: 135xØ 19 мм. Вес 180 г.
Компактная рукоятка с автоматическим коннектором для тех, кто предпочитает тонкую рукоятку. Заряжается в зарядном блоке NT 300 с адаптером.
Батареи не включены.

Батареечная/перезаряжаемая рукоятка BETA SLIM	2,5 В	3,5 В NiMH
Батареечная рукоятка BETA SLIM	**X-001.99.105**	
Перезаряжаемая рукоятка BETA SLIM с 3,5 В M3Z NiMH аккумулятором		**X-002.99.471**
M3Z NiMH перезаряжаемый аккумулятор 3,5 В []		**X-002.99.106**

Medtext.ru

Батареечная рукоятка HEINE mini 3000®

Инновационная компактная батареечная рукоятка высокого качества с современным дизайном. Используется только с инструментами серии mini 3000.

- **Высококачественная рукоятка: хромированная верхняя часть/ качественный пластик**. Ударопрочная, крепкая и нескользкая.
- **Клипса с включателем/выключателем (On/Off)**. Надежна, выключается автоматически при помещении инструмента в карман. 20 000 циклов вкл./выкл.
- **Элегантная и эргономичная ребристая форма**.
- **Винтовой нижний модуль (заглушка)** для простой смены батареек.
- **Металлическое винтовое соединение с инструментами** предотвращает изнашивание.
- **Большой спектр инструментов mini 3000** обеспечивает многофункциональность.
- **Заменяемые батарейки**. Тип AA.

- **Перезаряжаемая рукоятка mini 3000**. Батареечную рукоятку mini 3000 можно усовершенствовать, превратив ее в перезаряжаемую при помощи 2,5 В NiMH аккумулятора и нижнего модуля. Автоматическая зарядка благодаря зарядному блоку mini NT.

Батареечная рукоятка mini 3000	2,5 В
Батареечная рукоятка mini 3000 для двух батареек IEC LR6 (тип AA)	**D-001.79.021**

Все батарейки IEC LR6 (тип AA) подходят для рукояток mini 3000.
Черный и голубой варианты корпуса. При заказе необходимо отметить предпочтительный цвет. Если вариант цвета не указан, мы поставляем черные инструменты.

Зарядный блок HEINE NT 300®

Лучшая производительность и качество

Габариты: ширина 142 мм, высота 61 мм, глубина 66 мм. Вес 830 г.
Зарядный блок NT 300 автоматически заряжает перезаряжаемые аккумуляторы HEINE независимо от состояния заряда аккумулятора или их выходного вольтажа. Предусмотрена защита от перезарядки. С помощью подходящего адаптера в NT 300 можно заряжать любые перезаряжаемые рукоятки BETA L, BETA NT, BETA SLIM и все ларингоскопические перезаряжаемые рукоятки.

- **Инновационный, компактный дизайн** экономит пространство.
- **Два независимых места для зарядки**. Возможность заряжать одновременно две рукоятки.
- **Быстрая зарядка**: 2 часа для зарядки BETA L с аккумулятором Li-ion L. 4 часа для остальных перезаряжаемых рукояток.
- **Автоматическая зарядка**. Сокращенное время заряда увеличивает жизнь аккумулятора. Не зависит от статуса заряда аккумулятора.
- **Защита от перезарядки**. Зарядный блок автоматически выключается при полной зарядке аккумулятора.
- **Индикатор зарядки**. Мигание индикатора на зарядном блоке указывает на процесс зарядки. При полной зарядке индикатор горит непрерывно, и его яркость снижается через 4 часа в режиме ожидания.
- **Совместимость** с BETA L, BETA NT, BETA SLIM (без адаптеров), Nicatron N, перезаряжаемыми рукоятками Nicatron S (NiMH, Li-ion и Li-ion L).

- Быстрая зарядка
- Автоматическая зарядка
- Индикатор зарядки

Зарядный блок NT 300	3,5 В
Зарядный блок NT 300 без рукояток, с адаптером для рукояток BETA и Standard F.O., Short F.O. и ларингоскопических рукояток Angled F.O. [03]	**X-002.99.495**
Набор из двух адаптеров для перезаряжаемой рукоятки BETA SLIM и ларингоскопической перезаряжаемой рукоятки Small F.O. [01] + [02]	**X-000.99.086**

[01]

[02]

[03]

Medtext.ru

Зарядный блок HEINE mini NT® для mini 3000

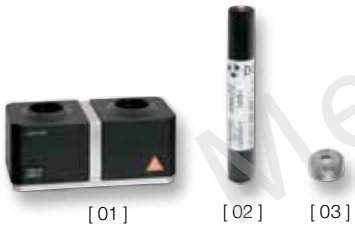
Компактный зарядный блок

Габариты: ширина 112 мм, высота 50 мм, глубина 52 мм. Вес 270 г.

- **Инновационный, компактный дизайн** экономит пространство.
- **Два независимых места для зарядки**. Заряжает одну или две рукоятки.
- **Быстрая зарядка**: 4 часа для NiMH перезаряжаемых рукояток mini 2,5 В.
- **Автоматическая зарядка**. Сокращенное время заряда увеличивает жизнь аккумулятора. Не зависит от статуса заряда аккумулятора.
- **Защита от перезарядки**. Зарядный блок автоматически выключается при полной зарядке аккумулятора.
- **Индикатор зарядки**. Мигание индикатора на зарядном блоке указывает на процесс зарядки.
- **Отсутствие «эффекта памяти»**. Всегда полная мощность без потери емкости аккумулятора.

Комментарий. Используется только с NiMH аккумуляторами mini 2,5 В.

- Быстрая зарядка
- Автоматическая зарядка
- Индикатор заряда



[01] [02] [03]

Зарядный блок NT и принадлежности	2,5 В
Зарядный блок mini NT [01]	**X-001.99.484**
NiMH аккумулятор 2Z [02]	**X-001.99.487**
2 нижних модуля для перезаряжаемых рукояток mini 3000 [03]	**X-001.99.488**

[04] [05]

Набор адаптеров mini NT для mini 2000	2,5 В
Нижний модуль [04] и адаптер для mini 2000 [05].	**X-001.99.493**

[01] [02] [03]

Зарядный блок mini NT для mini 3000	2,5 В
Зарядный блок mini NT [01], 2 NiMH перезаряжаемых аккумулятора 2Z [02], 2 нижних модуля для перезаряжаемых рукояток mini 3000 [03]	**X-001.99.485**

Medtexst.ru

Ламповая рукоятка HEINE

6 В/4,2 Вт.
Экономичный источник света. Гарантирует яркое освещение для фиброоптических инструментов, таких, как аноскопы, проктоскопы, сигмоидоскопы.

Длина кабеля 2 м. Подключается к источникам питания 6 В при помощи Cinch-соединения.
Рекомендуемые источники питания — E7, E9.

Ламповая рукоятка	6 В
С выключателем (On/Off) и ксенон-галогеновой лампой XHL	**X-004.99.607**

Запасная лампа	**X-004.88.060**
Удлинительный кабель. Подходит для всех инструментов HEINE и источников питания с Cinch-соединением. Длина кабеля 2 м	**C-000.33.510**

Кабель с выключателем HEINE

Переключатель (On/Off). Подходит для всех инструментов HEINE и источников питания с Cinch-соединением.

Кабель с выключателем	**X-095.16.202**

Трансформатор HEINE E7®

6 В/6 Вт (макс.). Подходит для ламповой рукоятки или рукоятки с кабелем BETA.

E7	6 В
Без ламповой рукоятки и выключателем	**X-095.16.100**
С ламповой рукояткой и выключателем	**X-095.16.102**

Трансформатор HEINE E8®

Для SIGMA KC

6 В/10 Вт. Мощный и экономичный источник питания.

E8	6 В
Без кабеля с переключателем	**X-095.16.201**
С кабелем с переключателем	**X-095.16.200**

Medtexst.ru

Трансформатор для HEINE 3S LED® HeadLight/OMEGA 500®

9 В/16 Вт. Мощный источник питания.

Трансформатор для 3S LED/OMEGA 500	**X-095.16.320**

Настольный трансформатор HEINE E9®

Для всех рукояток с кабелем с разъемом Cinch

2,5, 3,5, 6 В/0,8 А (макс.) подходит для всех рукояток с кабелем с Cinch-соединением.
Для всех 2,5, 3,5 В инструментов и для 6 В ламповой рукоятки.
Габариты: ширина 110 мм, высота 70 мм, глубина 170 мм. Вес 660 г.

- **Выбор вольтажа**. Многофункциональность: подходит для отоскопического, офтальмологического и проктологического применения.
- **Прочный и компактный, с нескользким основанием**.

Настольный трансформатор E9	**X-095.13.200**

Комментарий. Старые рукоятки с кабелем с двойной системой подключения адаптируются путем замены на Cinch-коннектор.

Medtext.ru

Реостат на шлем HEINE HC 50®

Контроль освещения для OMEGA 500 / UNPLUGGED

[01]

- **Крепление с правой или левой стороны** позволяет разместить реостат как с правой, так и с левой стороны головного шлема OMEGA.
- **Комбинируется с EN 50 и mPack.**
- **Трансформатор совместим с напряжением 100–240 В**.
- **Используется только с OMEGA 500.**

HC 50	6 В
С трансформатором	**X-095.16.324**
Без трансформатора [01]	**X-095.16.323**

[02]

Трансформатор для реостата на шлем [02]	**X-095.16.320**
Соединительный кабель UNPLUGGED-Cinch [03]	**X-000.99.667**

[03]

Настенный трансформатор HEINE EN 50® UNPLUGGED

Интеллектуальная система зарядки для mPack UNPLUGGED

- Зарядное устройство и крепление
- Интеллектуальная система зарядки

- **Устройство для зарядки с настенным креплением**. Держатель инструмента и зарядное устройство.
- **Интеллектуальная система зарядки**. Автоматически переключается из режима работы в режим зарядки при помещении в настенный трансформатор. Зарядка, оптимальная для зарядного блока.
- **Синхронная зарядка**. Система одновременно заряжает два аккумулятора — закрепленный на шлеме и запасной.
- **Трансформатор совместим с напряжением 100–240 В**.

Настенный трансформатор HEINE EN 50® UNPLUGGED (без заряжаемого блока mPack UNPLUGGED)	**X-095.17.310**

Заряжаемый блок HEINE mPack® UNPLUGGED

С креплением на головной шлем

- Заряжаемый блок на шлеме
- LED-индикаторы заряда

Заряжаемый блок для непрямого бинокулярного офтальмоскопа OMEGA 500 UNPLUGGED и налобного осветителя 3S LED HeadLight UNPLUGGED.

- **Легкий и сбалансированный вес распределения** гарантирует высокий уровень комфорта.
- **Светодиодные (LED) индикаторы заряда аккумулятора** отображают оставшееся время работы.
- **Благодаря использованию портативного трансформатора** можно заряжать блок во время работы.
- **Время зарядки** — 2 часа.
- **Время работы** — 4 часа.
- **Интеллектуальная система зарядки**. Автоматически переключается из режима работы в режим зарядки при помещении в настенный трансформатор.
- **Очень высокие стандарты безопасности**. Проверка зарядки и технических характеристик во время работы прибора. Литий-полимерная технология (невоспламеняющиеся материалы). Соответствие UL.

mPack UNPLUGGED	6 В
Заряжаемый блок mPack UNPLUGGED	**X-007.99.665**
Трансформатор UNPLUGGED для mPack UNPLUGGED	**X-095.16.316**
Литий-полимерный (Li-pol) перезаряжаемый аккумулятор для mPack UNPLUGGED	**X-007.99.680**
Соединительный кабель для трансформатора UNPLUGGED, 2 м	**X-000.99.668**

Medtexst.ru

Заряжаемый блок HEINE mPack®/HEINE mPack LL®

Полная мобильность

- Li-ion аккумулятор
- Индикатор заряда аккумулятора
- Быстрая зарядка

Зарядный блок mPack совместим с: OMEGA500, OMEGA200, SIGMA150, SIGMA150M2, SIGMA150K, SIGMA150KM2, ручным непрямым офтальмоскопом MONOCULAR, ручным непрямым офтальмоскопом BINOCULAR, рукоятка с кабелем BETA, 3S LED HeadLight.

Зарядный блок mPack LL совместим только с LED Loupelight.

- **Контроль яркости от 0,5-100 %**
- **Мощность с LED Loupelight:** полностью разряжается за 17 часов.

- **Свобода от проводов**, которые связывают вас с настольным, настенным или стендовым электропитанием.
- **Утроенная емкость аккумулятора благодаря Li-ion технологиям** в сравнении с NiCd аккумуляторами и двойная — в сравнении с обычными Li-ion аккумуляторами. Отсутствие «эффекта памяти».
- **Быстрая зарядка**. Полная зарядка за 2 часа.
- **Индикатор заряда аккумулятора**. Вы всегда знаете, на сколько времени вам еще хватит заряда аккумулятора.
- **Гибкая система зарядки**. Заряжается в основной базе EN 50 или от портативного трансформатора.
- **Умный**. Автоматическое переключение в режим зарядки при помещении его в EN 50. Когда mPack находится на зарядке, его можно использовать как постоянный источник питания.
- **Автоматически настраивает питание** для всего имеющегося 6 В оборудования HEINE и LED (ожидается патент).
- **Гибкий контроль освещенности**. Контроль совмещается с реостатом на шлем HC 50.
- **Трансформатор совместим с напряжением 100–240 В**. Включает 4 адаптера для различных сетевых разъемов.
- **Оригинальный дизайн.**

[01]

[02]

[04]

[03]

mPack/mPack LL	6 В
Настенный/настольный трансформатор EN 50 с заряжаемым блоком **mPack** (включая угловой адаптер 90°) — для Professional L [01]	**X-095.17.302**
То же, но с заряжаемым блоком **mPack LL** — для S-Frame [02] и Professional L [01]	**X-095.17.303**
mPack с Li-ion аккумулятором и трансформатором	**X-007.99.672**
То же, но с **mPack LL**	**X-007.99.660**
mPack с Li-ion аккумулятором без трансформатора	**X-007.99.671**
То же, но с **mPack LL**	**X-007.99.661**
Li-ion перезаряжаемый аккумулятор для mPack/mPack LL	**X-007.99.676**
Трансформатор для mPack/mPack LL [04]	**X-095.16.315**
Разъем с угловым адаптером 90° (для EN 50/mPack/mPack LL) [03]	**C-000.33.509**

Medtex35.ru

Настенный/настольный трансформатор HEINE EN 50®

Модульная система питания/зарядный блок

- Модульная система питания
- Плавное включение
- Автоматическое выключение

Модульный источник питания EN 50 (ожидается патент) предлагает непревзойденную гибкость и инновационные возможности. EN 50 питает офтальмоскоп OMEGA 500 и автоматически настраивает питание для всего имеющегося 6 В оборудования HEINE и LED (диодных) осветителей (ожидается патент). EN 50, mPack и реостат на шлем HC 50 комбинируются во всевозможных конфигурациях.

- **Модульная, компактная конструкция** является основой питания и ставится на стол или крепится на стену. Также EN 50 выполняет функцию зарядки для заряжаемого блока mPack (ожидается патент).
- **Расширяемость**. Зарядный блок для портативного заряжаемого блока mPack благодаря простому удалению контрольного модуля.
- **Плавное включение, позволяющее избежать скачков электрического тока**. Защищита лампы при резком включении. Длительный срок службы ламп. Экономия.
- **Трансформатор, совместимый с напряжением 100–240 В**.
- **Оригинальный дизайн.**

[02] [04]

[01] [03]

EN 50	6 В
Трансформатор EN 50 с реостатным контрольным модулем (включая угловой адаптер 90°, 2 м соединительный кабель) [01]	**X-095.17.301**
Реостатный контрольный модуль для EN 50 [02]	**X-095.17.305**
База EN 50 (без реостатного контрольного модуля) [03]	**X-095.17.300**
Разъем с угловым адаптером 90° (для EN 50/mPack/ без инструментальной поддержки) [04]	**C-000.33.509**
Поддержка для крепления на шлем	**C-000.33.511**
Поддержка для крепления S-Frame и LED LoupeLight	**C-000.33.512**

Настенный трансформатор HEINE EN 100®

Качество, которому можно доверять

[01]

- Плавное включение
- Фиксация инструмента на ручке
- Магнитный механизм On/Off
- Опция дополнительный блок

- **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. Экономично.
- **Продвинутый, эргономичный дизайн рукояток**. Непрерывный (плавный) контроль яркости. Качественный спиральный кабель с рабочим радиусом 3 м. Инструментальный замок, предотвращающий потерю инструментов.

Настенный трансформатор EN 100	3,5 В
EN 100* (базовый блок с двумя рукоятками) [01]	**X-095.12.110**
EN 100-1* (одиночный блок с одной рукояткой) [02]	**X-095.12.109**
Дополнительный блок* [03]	**X-095.12.135**

* Без инструментов.

[02]

[03]

Medtest.ru

ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"

http://heine-med.ru/
info@heine-med.ru
127 238, г. Москва, Дмитровское ш. 85
Телефоны: (495) 902-59-26 многокан., факс, (495) 518-55-99

Medtexst.ru

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!