

HEINE BETA-Griffe

Батарейная рукоятка HEINE BETA



Рукоятка HEINE BETA с кабелем



Рукоятка R HEINE BETA



Рукоятка TR HEINE BETA



HEINE
OPTOTECHNIK

Kientalstrasse 7 · D-82211 Harsching · Germany
Telefon 08152/38-0 · Telefax 08152/38-202
e-mail: info@heineopto.de · Internet: www.heine.com

CE 93/42/EWG/CEE/EEC

med 1195 1/1.04

Рукоятки HEINE BETA Инструкция пользователя

Примечание: Перед использованием рукояток HEINE BETA внимательно прочитайте инструкцию и, для обращения к ней по мере необходимости, держите её под руками.

Область применения: Рукоятки Heine Beta разработаны для использования с медицинскими диагностическими приборами с лампами.

Требования безопасности: Не открывайте нижнюю крышку (5) и трансформатор (7). Любой ремонт, кроме замены батареек, должен проводиться квалифицированным персоналом.

Меры безопасности: Вольтаж, указанный на трансформаторе и на нижней крышке должен совпадать с параметрами сети. Не держите вблизи от взрывчатых веществ. Не используйте рукоятки, когда они находятся на подзарядке. Мы гарантируем безопасность и хорошее качество работы прибора только при использовании фирменных аккумуляторов Heine.

Основная информация:

Сборка приборов: Держа рукоятку в одной руке, другой рукой вставьте

коннектор инструмента с тремя выступами в вырезы в головке рукоятки (1). Надавите на инструмент так, чтобы раздался щелчок.

Разборка приборов: Возьмите рукоятку в руку и поверните верхнее кольцо (2) против часовой стрелки. Другой рукой осторожно достаньте прибор.

Переключатель ON/OFF и регулятор яркости: Нажмите кнопку (3) и поверните черное кольцо против часовой стрелки (4).

Перезарядка батареек: Отвинтите нижнюю крышку (5) и достаньте батарейки.

Рекомендации по очистке: Перед очисткой отсоедините рукоятки BETA R 3,5 V и BETA TR 3,5 V от сети. Протрите их мягкой тканью, смоченной в мыльной воде.

Использование различных рукояток:

Рукоятки HEINE BETA® состоят из трех основных частей: модуля рукоятки, батареек или перезаряжаемой батарейки 3,5 В, нижней крышки. Модуль рукоятки (корпус рукоятки и головка) одинаковы у всех моделей рукояток. Нижняя крышка и батарейки

определяют вид рукоятки. Используя различные комбинации этих компонентов, можно собрать разные виды рукояток.

1. Батарейная рукоятка HEINE BETA

Используйте щелочные батарейки размера "С". С помощью дополнительного отделения в рукоятку BETA можно добавить третью батарейку для 3,5 В (см аксессуары).

2. Рукоятка HEINE BETA с кабелем

Эта рукоятка не содержит батареек. Она работает от источника тока с напряжением 6 В.

3. Рукоятка R 3,5В HEINE BETA

Крышка (6) защищает разъем и ее нужно всегда возвращать на место после подзарядки.

Технические характеристики

Питание:	230 В/50–60 Гц
См. нижнюю крышку:	120 В/60 Гц
Потребление энергии :	максимум 2VA
Класс безопасности:	Двойная изоляция
Ток подзарядки:	макс. 75 mA

4. Рукоятка TR 3,5В HEINE BETA

Используйте только трансформатор (7), поставляемый вместе с рукояткой. По время подзарядки высвечивается зеленый индикатор.

Технические спецификации:

Питание:	230 В/50–60 Гц
См. Нижнюю крышку:	120 В/60 Гц
Потребление энергии :	max 5VA
Класс безопасности:	двойная изоляция
Термальный предохранитель:	в трансформаторе
Ток подзарядки:	макс. 75 mA

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 2-3-дневную 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.

Аксессуары и запасные части:

Модуль рукоятки	X-00.99.010
Нижняя крышка для батареечной рукоятки	X-00.99.119
Дополнительное отделение для 3-ей батарейки	X-00.99.020
Нижняя крышка для рукоятки со шнуром	X-00.99.213
Нижняя крышка для рукоятки ВЕТА R 3,5В	X-02.99.377
Нижняя крышка для рукоятки ВЕТА TR 3,5В	X-02.99.385
Перезаряжаемый аккумулятор 3,5В NiCd	X-02.99.380
Перезаряжаемый аккумулятор 3,5В Li-ion	X-07.99.381
Трансформатор для рукоятки TR 3,5В	X-00.99.308
Подставка для рукоятки TR 3,5В	X-00.99.307

(Все рукоятки ВЕТА можно адаптировать для использования вместе с зарядочным устройством NT 200. Проконсультируйтесь в вашем поставщике.)

Применимые стандарты:

IEC 60 601-1 (1996)

CE 93/42/EWG/CEE/EEC