

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

11274 сетевой адаптер MICA IL-2 90-265В переменный ток, 47-63Гц

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ

Батарея: 5,0Ач NiCd
Время зарядки: максимум 12 ч.

ВРЕМЯ РАБОТЫ

5,0Ач NiCd (полностью заряженная батарея, непрерывная работа)

Лампочка: 4Вт 8 ч.
 6Вт 5 ч.
 1Вт LED 24 ч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**ФОНАРЬ MR-200**

Аккумуляторная батарея	NiCd 6В 5,0Ач
Стеклолинза	3,2мм
Отражатель	анодированный алюминий
Температура рабочей среды	40°C...+60°C
Класс защиты	IP-54
Габаритные размеры	124 x 117 x 200 мм
Масса	1,2кг

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО MRC

Входное напряжение	12В постоянный ток
Ток заряда	около 500мА
Температура рабочей среды	0°C...+60°C
Класс защиты	IP-44
Габаритные размеры	52 x 128 x 88 мм
Масса	0,12кг

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Фонари и зарядные устройства M-Rescuer имеют гарантию один год со дня покупки. Гарантия включает возможный брак изготовления и брак сырья, в соответствии с общими правилами предоставления гарантии. Гарантия не действует, если изменены значения регулировки электронных компонентов или компоненты повреждены иным образом. **ВНИМАНИЕ:** Новый фонарь / аккумулятор следует ввести в эксплуатацию (использовать) или снова зарядить через 3 (три) месяца после даты изготовления.

СЕРИЯ ФОНАРЕЙ MICA

Заряжаемые аккумуляторные фонари MICA это фонари высочайшего качества, признанные профессионалами всего мира. Разработка и производство MICA производится компанией Mica Elektro Oy LTD. Познакомьтесь с ассортиментом всей нашей продукцией: www.mica-elektro.ru

MICA ML-600/1/2	Серия компактных фонарей
MICA SL	Головные и налобные фонари (в т.ч. спортивные)
MICA HL-150/200	Головные и налобные фонари для профессионального использования
MICA IL-60	Промышленный фонарь
MICA IL-80	Взрывозащищенный ручной фонарь
MICA IL-80 EM	Взрывозащищенный ручной фонарь с функцией аварийного освещения
MICA HL-800	Взрывозащищенный головной / налобный фонарь
MICA ML-800	Взрывозащищенный компактный фонарь

ООО «Мика Электро»

Адрес: ул. Полевая Сабировская, 44
 197183 г. Санкт-Петербург, Россия
 тел. +7 (812) 622 0 633 факс +7 (812) 622 0 634
info@mica-elektro.ru www.mica-elektro.ru

Mica Elektro Oy Ltd.

P.O.Box 42, 00381-FIN Helsinki
info@mica.eu www.mica.eu

m-rescuer

Фонарь MR-200

Зарядное устройство MRC

**ПАСПОРТ & ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Сохраните её в доступном месте для дальнейшего использования. Следуя инструкции, Вы можете продлить эксплуатационный срок прибора.

«Мика Электро» ООО
 тел. +7 (812) 622 0 633
info@mica-elektro.ru

факс +7 (812) 622 0 634
www.mica-elektro.ru

mica
 e l e k t r o

ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

При хранении аккумуляторная батарея постепенно разряжается. Перед использованием фонарь следует зарядить в зарядном устройстве MRC. Время первой зарядки должно составлять не менее 12 часов. Новая аккумуляторная батарея обеспечивает полную ёмкость после десяти циклов «заряд-разряд».

Для обеспечения наибольшего срока работы аккумуляторной батареи фонаря, время от времени проводите циклы «заряд-разряд», перед зарядкой оставляя фонарь включенным до тех пор, пока аккумулятор разрядится, и фонарь автоматически отключится. Следует полностью разряжать никель-кадмиевые аккумуляторные батареи примерно раз в месяц для устранения «эффекта памяти» у элементов аккумулятора.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи находится под ручкой корпуса фонаря. Если на индикаторе погасли все светодиоды, и фонарь подаёт световые сигналы примерно каждые 10 секунд, то это указывает на то, что аккумуляторы почти разряжены, и фонарь выключится примерно через 30 минут. Электроника, регулирующая работу фонаря, автоматически его выключит, не допустив глубокого разряда аккумуляторной батареи. Время работы полностью заряженной аккумуляторной батареи зависит от её ёмкости и мощности лампочки.

Задний свет:

На печатной плате справа от разъёма переключателя расположена перемычка чёрного цвета (рис. А). Чтобы отключить функцию заднего света, удалите эту перемычку (позиция перемычки OFF, рис. В). Красные светодиоды заднего света, расположенные на задней части корпуса фонаря, могут гореть мигающим или ровным светом при включённом основном свете фонаря (позиции перемычки BLINK и ON соответственно, рис. В).

Рис. А

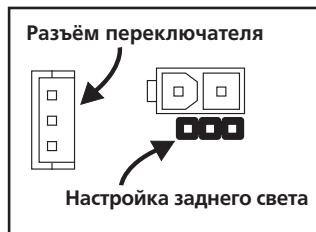
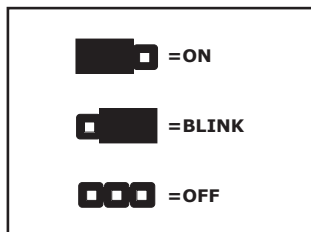


Рис. В



Замена аккумуляторной батареи:

Аккумуляторные батареи со временем стареют, что влияет на сокращение времени работы фонаря. Если время работы фонаря при полностью заряженной батарее становится заметно короче указанного в таблице (см. ниже), аккумуляторную батарею следует заменить.

ЗАРЯДКА И ХРАНЕНИЕ

Фонарь MR-200 следует заряжать только в зарядном устройстве MRC. Укрепите зарядное устройство четырьмя шурупами так, чтобы осталось достаточно места для установки в него фонаря.

Эксплуатация зарядного устройства MRC

Подсоедините зарядное устройство MRC к сети переменного тока 90...265В с помощью адаптера MICA IL-2 (11274). Не подсоединяйте зарядное устройство напрямую к сети или к источнику постоянного тока. Подача напряжения должна быть постоянной и не должна прерываться таймерами или другими подобными приборами.

Установите фонарь на зарядное устройство MRC. Когда начнётся процесс зарядки, четыре светодиода на индикаторе уровня заряда фонаря начнут загораться друг за другом. При завершении процесса заряда все светодиоды на индикаторе горят ровным светом. Когда фонарь MR-200 не используется, его следует хранить на зарядном устройстве MRC.

ОБСЛУЖИВАНИЕ (см. чертёж)

При демонтаже фонаря запомните порядок сборки, места нахождения проводов и контактов. Осторожно обращайтесь с лампочкой и отражателем, не допуская их загрязнения, чтобы не снизить яркость света, излучаемого фонарём, и срок работы лампочки.

Замена лампочки:

Сначала выключите фонарь и проверьте, чтобы светодиоды на индикаторе уровня заряда аккумуляторной батареи были погашены. Чтобы заменить лампочку, открутите уплотнительное кольцо фонаря, снимите стеклянную линзу и герметичное кольцо-прокладку. Затем открутите лампочку вместе с узлом крепления. Снимите отражатель и запасную лампочку с каретки. При замене лампочки используйте чистую тряпку, чтобы не допустить соприкосновения пальцев рук с лампочкой и отражателем.

ДЕМОНТАЖ ФОНАРЯ (см. также «Обслуживание» и «Замена лампочки»).

Открутите винт, крепящий внутренний блок (каретку) фонаря на котором установлены электронная плата и аккумуляторная батарея. Если блок не выходит свободно, слегка постучите корпусом фонаря о край стола. Выньте каретку наполовину из корпуса фонаря и снимите соединительный зажим переключателя (чёрные провода). Полностью удалите блок из корпуса фонаря.

Аккумуляторная батарея и электронный блок:

Освободите соединительные зажимы аккумуляторной батареи от электронной платы. Аккуратно снимите аккумуляторный блок с каретки, не повредив перпендикулярно укреплённую печатную плату. Электронный блок (печатные платы) поставляется в комплекте с кареткой.

Монтаж:

Соберите фонарь в обратном порядке. Подсоедините провода к их контактам. Не дотрагивайтесь голыми руками до печатной платы.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Для фонаря и зарядного устройства M-Rescuer используйте только оригинальные запасные части производителя! При заказе запасных частей сообщайте серийный номер и модель фонаря или зарядного устройства.

ФОНАРЬ MR-200

- | | | |
|---|---------|---|
| 1 | H0200_1 | корпус MR (с зарядными контактами) |
| 2 | H0201_1 | уплотнительное кольцо |
| 3 | H0202_1 | линза |
| 4 | H0203_1 | герметичное кольцо-прокладка |
| 5 | H0111_4 | отражатель Rх13,5 |
| 6 | H0204_1 | переключатель (с проводом) |
| 7 | H0205_1 | узел крепления лампочки и отражателя и винт крепления внутреннего блока (каретки) |
| 8 | H0206_1 | светодиодные линзы заднего света (с герметичными кольцами) |

- | | | |
|----|---------|---|
| 9 | H0032_2 | галогенная лампочка Rх13,5 4Вт |
| | H0032_3 | галогенная лампочка Rх13,5 6Вт |
| | H0032_5 | 1Вт светодиод |
| 10 | H0207_1 | каретка (с электронным блоком) |
| 11 | H0208_1 | NiCd аккумуляторная батарея (с проводами) |
| 12 | H0113_3 | ремень фонаря |

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО MRC

- | | | |
|---|---------|--|
| 1 | H0210_1 | корпус (с шурупами) |
| 2 | H0211_1 | печатная плата (с соединительным разъемом) |
| 3 | H0212_1 | зарядные контакты (с гайками) |

