



ML-808 Паспорт и инструкция по эксплуатации

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Следуя инструкции, Вы сможете продлить срок службы фонарей. Пожалуйста, сохраните инструкцию для дальнейшего использования и обслуживания фонаря.

КЛАССИФИКАЦИЯ

ML-808 - взрывозащищённый аккумуляторный фонарь, предназначенный для использования в потенциально взрывоопасной среде. Эксплуатация фонаря во взрывоопасной среде должна осуществляться в соответствии с маркировкой взрывозащиты, нанесенной на корпусе фонаря.



Эксплуатация оборудования должна производиться с разрешения и под контролем Покупателя. Персонал, использующий оборудование, должен иметь разрешение на использование от Покупателя. Правильность использования и обслуживания оборудования является ответственностью Покупателя. Ремонт зарядных устройств может производиться только уполномоченной сервисной службой, с использованием оригинальных компонентов, произведенных компанией ATEXOR OY.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

При длительном хранении аккумуляторная батарея постепенно разряжается, поэтому фонарь следует зарядить перед эксплуатацией. Аккумулятор достигнет своей полной ёмкости примерно после десяти циклов «заряд-разряд». Фонарь должен заряжаться в специально предназначенном для него зарядном устройстве MICA. Зарядное устройство запрещается устанавливать в потенциально взрывоопасной среде!

Полностью разряженная аккумуляторная батарея заряжается до полного уровня в течение 2 ч 30 мин. Всегда храните фонарь, установленным в зарядное устройство, которое подключено к источнику напряжения (сети переменного тока 220В или бортовой сети транспортного средства 12В). Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации зарядного устройства. **Первая зарядка аккумуляторной батареи должна производиться непрерывно в течение 4 часов!**

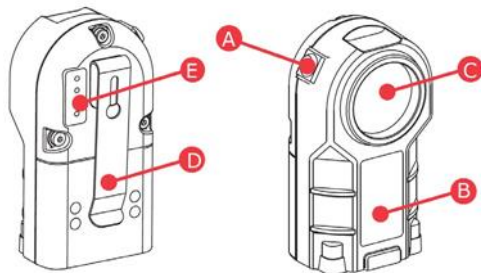
Внимание! Для зарядки фонаря MICA ML-808 в автомобиле зарядное устройство MLC можно подключать только к бортовой сети транспортного средства 12 В, постоянный ток!

ATEXOR OY P.O. Box 89, FIN-60100 SEINAJOKI Tel: +358-207 343 250 www.atexor.com
ООО «Мика Электро», 197183, Санкт-Петербург, ул. Полевая Сабировская, д. 44, тел. +7
(812) 622-06-33, факс +7 (812) 622-06-34, e-mail: info@mica-elektro.ru www.atexor.ru

Инструкция по эксплуатации MICA ML-808

ДЕТАЛИ ФОНАРЯ

- A Переключатель
- B Маркировочная табличка
- C Светодиод
- D Клипса
- E Индикатор уровня заряда



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Переключатель (A) фонаря ML-808 имеет следующие положения: Неполная мощность/ Полная мощность/ Выкл.

Время непрерывной работы фонаря ML-808 при полностью заряженном аккумуляторе зависит от положения переключателя, и составляет примерно 4ч 30мин в положении Полная мощность и 15ч в положении Неполная мощность. Если ML-808 используется в течение более коротких промежутков времени, его общее время работы будет немного больше. Индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи на задней крышке фонаря показывает уровень заряда аккумуляторной батареи. Примерно за 15-30 минут до разряда аккумулятора фонарь начинает мигать каждые 15 сек. При достижении низкого уровня заряда аккумуляторной батареи, во избежание ее слишком глубокого разряда, фонарь выключится автоматически. В особых обстоятельствах, фонарь MICA ML-808 можно включать на короткое время и после разрядки аккумулятора, но при этом срок службы аккумуляторной батареи будет сокращаться. Когда фонарь не используется, его необходимо хранить в зарядном устройстве MICA MLC, подключенном к сети переменного тока 220В или бортовой сети транспортного средства 12В.

Фонарь ML-808 может иметь дополнительные функции аварийного освещения EM или мигания BK. Наличие конкретной дополнительной функции указано на маркировочной табличке:

ФУНКЦИЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ EM В ФОНАРЕ ML-808

Когда фонарь ML-808 с функцией аварийного освещения EM устанавливается в зарядное устройство, которое подключено к источнику напряжения (сети переменного тока 220В или бортовой сети транспортного средства 12В), в фонаре активируется режим ожидания, при этом светодиод включается на полную мощность в случае обесточивания зарядного устройства (сбой в сети питания).

ФУНКЦИЯ МИГАНИЯ BK В ФОНАРЕ ML-808

В фонаре ML-808 с функцией мигания BK вместо режима неполной мощности есть режим мигания. При этом переключатель фонаря имеет следующие положения: Мигание/ Полная мощность/ Выкл.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Разрешена самостоятельная замена только компонентов фонаря, указанных в списке запасных частей и приобретенных у официальных представителей компании Atexor Oy. Замена остальных компонентов может производиться только сервисной службой Atexor Oy!

Эксплуатация фонарей ML-808 во взрывоопасных зонах возможна только при использовании оригинальных запасных частей Atexor Oy!

Разборка задней крышки (Рис. 1)

1. Открутите три винта на задней крышке (3), проверьте наличие и целостность уплотнительных прокладок на винтах.
2. Аккуратно снимите заднюю крышку (3) и отсоедините разъем провода аккумуляторной батареи.
3. Запомните положение переключателя с защитным колпачком (4) и выньте их из задней крышки (3). Убедитесь, что защитный колпачок (2) не поврежден.
4. Если уплотнение на задней крышке (3) повреждено, заднюю крышку (3) необходимо заменить.

Замена переключателя фонаря (Рис. 1)

Внимание! Для замены переключателя необходимо разобрать заднюю крышку (3) фонаря.

1. Если провода переключателя фонаря (4) припаяны к электронной плате, обратитесь в сервисную службу Atexor Oy.
2. Если провода переключателя фонаря (4) подсоединены к разъему на электронной плате, отсоедините его.

Когда срок службы аккумуляторной батареи подходит к концу, время работы фонаря сокращается. Если время работы фонаря стало короче указанного в данной инструкции даже после полной зарядки, необходимо заменить аккумуляторную батарею.

Замена аккумуляторной батареи (Рис. 1)

Для замены аккумуляторной батареи необходимо сначала разобрать заднюю крышку.

1. Открутите два винта снизу аккумуляторной батареи (1).
2. Немного вытащите аккумуляторную батарею (1) и выньте кабельную прокладку из гнезда на корпусе фонаря. Выньте аккумуляторную батарею (1) целиком.
3. Замените аккумуляторную батарею и соберите фонарь в обратном порядке.

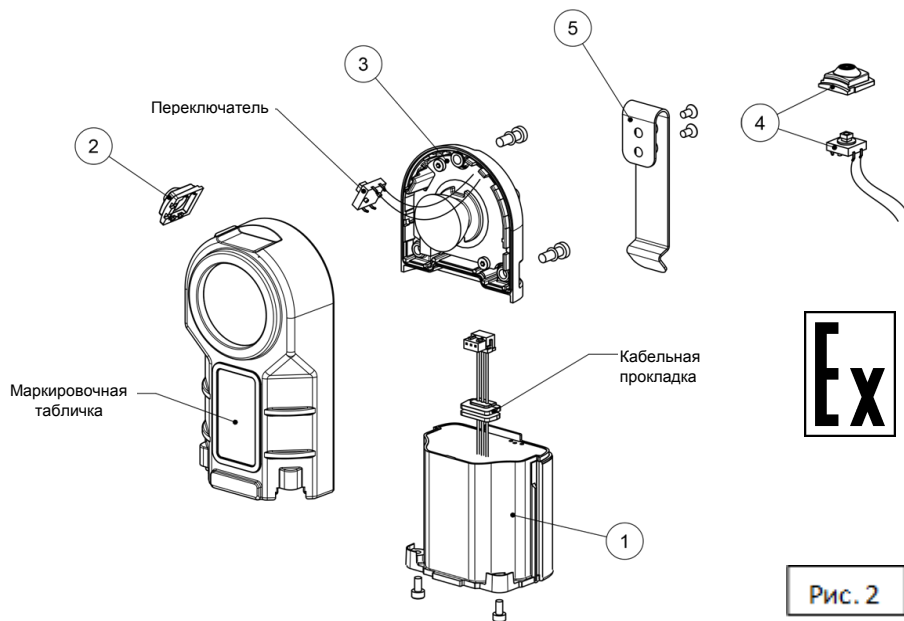


Рис. 2

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

В соответствии с требованиями стандартов безопасности на взрывозащищённое оборудование, классификация Ex, присвоенная фонарям ML-808, обуславливает, что для этого фонаря могут быть использованы только оригинальные запасные части производства Atexor Oy.

Внимание: При заказе запасных частей сообщайте серийный номер и модель фонаря!

СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

1	22102	Аккумуляторная батарея
2	M03508	Защитный колпачок
3	21206	Задняя крышка с электронной платой, светодиодом и переключателем
	21207	Задняя крышка с электронной платой EM, светодиодом и переключателем
	21208	Задняя крышка с электронной платой BK, светодиодом и переключателем
4	35028	Переключатель с защитным колпачком
5	35027	Клипса с винтами

Срок эксплуатации фонаря составляет 10 лет, при условии использования фонаря в соответствии с его предназначением и соблюдении требований инструкции по эксплуатации. Срок эксплуатации не распространяется на расходные материалы (источник света, аккумуляторную батарею) и внешние компоненты фонаря, подвергающиеся повышенному естественному износу при сложных условиях эксплуатации.

Фонарь содержит никель-металлогидридную аккумуляторную батарею и электронные компоненты. При утилизации фонаря необходимо соблюдать действующие нормы и правила.



Взрывозащищенный фонарь MICA ML-808

Классификация: 1Ex ib op is IIC T4 Gb X и Ex ib IIIC T135°C Db X

Класс защиты от внешних воздействий: IP65

Сертификат №TC RU C-FI.AA87.B.01248 ОС ЦСВЭ ООО «НАНИО ЦСВЭ»

Фонарь соответствует требованиям нормативных документов: ТР ТС 012/2011, ГОСТ

31610.0–2014, ГОСТ 31610.11-2014, ГОСТ 31610.28-2012/ IEC 60079-28:2006,

ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Убедитесь, что корпус фонаря не поврежден и фонарь функционирует нормально.
- Подготовка фонаря к эксплуатации (чистка и другие процедуры) должна производиться исключительно вне взрывоопасной зоны.
- Эксплуатация фонаря во взрывоопасной зоне должна осуществляться в соответствии с классификацией взрывоопасных зон, соответствующая маркировка нанесена на информационной табличке на корпусе фонаря.
- Открывать и/или заряжать фонарь во взрывоопасной зоне запрещается.
- Фонарь нельзя использовать во взрывоопасной зоне, если информационная табличка фонаря не может быть прочтена или утеряна.
- Обслуживанием фонаря может заниматься только квалифицированный технический специалист.
- Открывать фонарь или производить другие работы по обслуживанию во взрывоопасной зоне запрещается.
- При замене деталей разрешается использовать только оригинальные запчасти производителя, указанные в списке запасных частей.

Специальные требования (условия) эксплуатации:

- заряжать фонарь только вне взрывоопасной зоны штатными зарядными устройствами марки MICA типа MLC производства Atexor Oy;
- использовать фонари во взрывоопасных зонах только в инспекционных целях; в случае повреждения корпуса или защитного стекла необходимо удалить фонарь из взрывоопасной зоны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник света:	Светодиод Cree
Аккумуляторная батарея:	Никель-металлогидридная (NiMH) 6В
Температура окружающей среды:	-20 °C ... +40 °C
Класс защиты от внешних воздействий:	IP65
Вес:	0,4 кг
Размеры:	54 x 63 x 120 мм
Время непрерывной работы:	Полная мощность 4 ч 30 мин Неполная мощность 15 ч
Время зарядки:	2 ч 30 мин
Зарядное устройство:	MICA MLC
Серийный номер:	Указан на маркировочной табличке

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия, за исключением аккумуляторной батареи, составляет 2 (два) года с момента поставки изделия покупателю. Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторной батареи составляет 6 (шесть) месяцев с момента поставки изделия покупателю. Гарантия действительна при условии соблюдения требований инструкции по эксплуатации. Гарантия распространяется на возможный брак изготовления и брак комплектующих. Гарантия не действует в случаях, если любые компоненты изделия повреждены любым образом или изменены значения регулировок электронных компонентов. Гарантийный ремонт может производиться только сервисной службой, уполномоченной компанией АТЕХОР ОУ. **Внимание: Новый фонарь/ аккумуляторный блок MICA должен быть введен в эксплуатацию или заряжен в течение 3 (трех) месяцев с момента поставки изделия покупателю.**

Фонарь соответствует требованиям нормативных документов и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата изготовления