

ФОНАРЬ БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ
МА-701
«КАЛИБР»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на бытовой светодиодный фонарь ЭРА МА-701 и предназначен для руководства по его эксплуатации, обслуживанию, транспортировке, хранению и утилизации.

Фонарь «Эра» - современный, функциональный и эргономичный продукт.

В качестве источника света в данном фонаре используется светодиод SMD (Surface Mounted Device) – экономичный и долговечный. Срок службы светодиодов составляет 50000 часов (более 5 лет непрерывной работы), не перегорают, не боятся вибраций, не требуют замены. Энергопотребление светодиодов в 10 раз меньше, чем у ламп накаливания, при аналогичном световом потоке, что позволяет максимально продлить время работы без подзарядки.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фонарь бытовой светодиодный ЭРА МА-701 предназначен для бытового применения в качестве индивидуального портативного осветительного прибора с автономным питанием от аккумуляторных батарей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики фонаря приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметр	Характеристика
Модель	МА-701
Световой поток, лм	360
Дальность луча, м	180 ¹
Количество светодиодов	1 SMD
Время работы, ч	7 ²
Тип аккумулятора	18650 Li-Ion 3,7 В, 1800 мАч
Параметры зарядного устройства	Вход: 100-240В ~50/60Гц 0,3А Выход: 4,2В --- 1,0А
Время полного заряда аккумулятора, ч	2
Индикатор заряда/разряда аккумулятора	ЕСТЬ
Тип разъема для подключения зарядного устройства	Цилиндрический Jack 3,5mm
Температура эксплуатации, °С	От плюс 5 до плюс 40
Относительная влажность, %	80

Степень защиты	IP40
Срок службы, лет	3
Срок хранения, лет	5
Режимы работы	1 – максимальная яркость; 2 – средняя яркость; 3 – минимальная яркость; 4 – стробирование; 5 – маяк
Дополнительные функции	Регулировка фокусировки, светонакопитель на рассеивателе

¹ - дальность луча измерена в соответствии со стандартом ANSI/NEMA FL1-2009

² - время работы фонаря в режиме минимальной яркости свечения.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2.

Фонарь аккумуляторный, шт.	1
Сетевое зарядное устройство, шт.	1
Ремешок, шт.	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 **ВНИМАНИЕ!** Переменное напряжение 230 В опасно для жизни!

4.2 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатация изделия с механическими повреждениями.

4.3 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Самостоятельно производить ремонт изделия.

4.4 Все работы по чистке и уходу за изделием должны выполняться только в выключенном состоянии и отключенном от бытовой электросети.

4.5 Во избежание несчастных случаев не подвергайте изделие воздействию огня и не погружайте его в воду.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! Используйте фонарь только по прямому назначению – для освещения. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

5.1 Перед началом эксплуатации фонаря произведите его полную зарядку. Для этого откройте разъем для зарядки, откинув резиновую заглушку на боковой части фонаря, и подключите к нему прилагаемое в комплекте сетевое зарядное устройство. Затем подключите зарядное устройство к розетке бытовой электросети.

Мигание красного индикатора около разъема на фонаре свидетельствует о процессе заряда аккумулятора. После окончания подзарядки индикатор перестаёт мигать и светится постоянно. Время полного заряда фонаря указано в таблице 1.

ВНИМАНИЕ! Для зарядки фонаря используйте только оригинальное зарядное устройство. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

ВНИМАНИЕ! Не включайте фонарь во время зарядки.

5.2 Для включения фонаря однократно нажмите на кнопку на корпусе фонаря. Далее, при последующем нажатии на кнопку будет происходить переключение режимов работы в следующей последовательности:

- средняя яркость;
- минимальная яркость;
- стробирование;

- маяк;
- выключение.

5.3 Изменение фокусировки луча осуществляется перемещением головки фонаря вперед или назад.

ВНИМАНИЕ! Для продолжительной и надежной работы фонаря необходимо следить за состоянием аккумуляторной батареи. Не реже чем раз в 6 месяцев проводить подзарядку фонаря, не оставлять фонарь в разряженном состоянии на длительное время.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Данное изделие не имеет особых требований к обслуживанию. В качестве источника света в фонаре используется светодиод. Он не требует замены в течение всего срока службы фонаря.

6.2 В случае выхода аккумулятора из строя произведите его замену на аналогичный в соответствии с таблицей 1. Для этого открутите заднюю крышку фонаря и извлеките вышедший из строя аккумулятор. Установите новый аккумулятор, соблюдая правильную полярность, затем закрутите крышку фонаря.

6.3 Чистку изделия следует производить мягкой сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение органических растворителей и агрессивных моющих и абразивных средств.

6.4 При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п. 9 инструкции.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

8. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы связанные, с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Фонарь не включается	- убедитесь, что фонарь не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его подзарядки; - проверьте правильность установки аккумуляторной батареи.
Фонарь не заряжается	- убедитесь в наличии напряжения в бытовой электросети; - убедитесь в исправности зарядного устройства и кабеля; - проверьте надежность подключения разъема зарядного устройства к фонарю; - проверьте правильность установки аккумуляторной батареи.

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4.

Наименование изделия:	Фонарь
Тип изделия	Бытовой аккумуляторный светодиодный осветительный прибор
Модель изделия	МА-701
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортёр:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Дата изготовления:	Указана на упаковке.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

12.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

12.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

