

ФОНАРЬ БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
МВ-702  
«САПЕР»

**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 МВ-702 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 светодиодная матрица COB (Chip-on-Board) – экономичная и долговечная. 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 замены батарей.

**! 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 МВ-702 предназначен для бытового применения в качестве индивидуального портативного осветительного прибора с автономным питанием от батарей.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики фонаря приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметр	Характеристика
Модель	МВ-702
Световой поток, лм	112
Дальность луча, м	13 <sup>1</sup>
Количество светодиодов	1 COB-матрица
Время работы, ч	17
Тип элементов питания	Батарея типа AAA (LR03) 1,5 В, 1 шт.
Температура эксплуатации, °С	От -20 до +45
Относительная влажность, %	80
Степень защиты	IP40
Срок службы, лет	2
Срок хранения	Не ограничен
Режимы работы	1 – рассеянный свет

Дополнительный функционал	Набор отверток; клипса; магнит
---------------------------	--------------------------------

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

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2.

Фонарь, шт.	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 **ВНИМАНИЕ!** Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность.

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.

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 установите элемент питания соответствующего типа (см. таблицу 1). Для этого:

- открутите крышку фонаря со стороны кнопки;
- установите элемент питания в батарейный отсек, соблюдая правильную полярность;
- закрутите крышку обратно.

Для обеспечения заявленных характеристик изделия рекомендуется применять щелочные элементы питания.

5.2 Для включения фонаря нажмите на кнопку на торцевой части фонаря.

5.3 Для выключения фонаря повторно нажмите на кнопку.

5.4 Для использования фонаря в качестве отвертки проделайте следующие действия:

- открутите крышку фонаря со стороны магнита;
- извлеките наконечники отвертки всех типов из своих посадочных мест;
- установите требуемый наконечник в центральное посадочное место;
- используя корпус фонаря в качестве рукоятки, применяйте изделие как отвертку.

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

6.3 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 50 до плюс 50 °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

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

Таблица 3.

Фонарь не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>- проверьте правильность соблюдения полярности при установке батареи</li><li>- убедитесь в том что батарея не разряжена, при необходимости замените ее на новую</li></ul>
--------------------	---

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 светодиодный осветительный прибор
Модель изделия	МВ-702
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	<a href="mailto:atl_company@163.com">atl_company@163.com</a>

<b>Импортер:</b>	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
<b>Соответствие нормативным документам</b>	Не подлежит обязательной сертификации.
<b>Дата изготовления:</b>	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