

ФОНАРЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
**АРМИЯ РОССИИ «Тайфун»**  
**МА-703**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

**Уважаемый покупатель!**

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

Данный документ распространяется на бытовые аккумуляторные светодиодные фонари «АРМИЯ РОССИИ» МА-703 и предназначен для руководства по его эксплуатации, обслуживанию, транспортировке, хранению и утилизации.

Фонарь «АРМИЯ РОССИИ» - современный, функциональный и эргономичный продукт. В качестве источника света в данном фонаре используются светодиоды SMD (Surface Mounted Device). 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**

Фонари бытовые светодиодные «АРМИЯ РОССИИ» МА-703 предназначены 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-703
Световой поток максимальный, лм	870
Дальность луча <sup>1</sup> , м	700
Количество светодиодов	1 + 1
Максимальная мощность, Вт	7,55
Время работы <sup>2</sup> , ч	3 часа - в режиме направленного света; 3 часа - свечение ручки белым; 7 часов – свечение ручки красным.
Тип аккумулятора	Li-ion 18650 220mAh
Индикатор заряда аккумулятора	Есть
Тип разъема для подключения зарядного устройства	micro-USB
Материал корпуса	алюминий, пластик
Температура эксплуатации, °С	От +5 до +40
Относительная влажность, %	80
Степень защиты	IP40

Срок службы, лет	2
Срок хранения, лет	Не ограничен
Режимы работы	6 режимов: 3 режима головного света 100%/50%/25% яркости; 4 - подсветка ручки белым цветом, 5 -подсветка ручки красным цветом, 6 - мигающим красным
Дополнительный функционал	Магнит на задней крышке; металлическая петля для подвешивания фонаря

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

<sup>2</sup> - время работы фонаря в режиме минимальной яркости свечения.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2.

Фонарь аккумуляторный, шт.	1
Кабель USB-A – micro-USB, шт	1
Аккумулятор АКБ Li-Ion, шт.	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

4.3 Все работы по чистке и уходу за изделием должны выполняться только в выключенном состоянии и отключенном от сети.

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

4.5 Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электронной продукции.

### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

5.1 Для подзарядки фонаря необходимо подключить адаптер с выходным напряжением 5 В постоянного тока в разъему micro-USB фонаря с помощью USB кабеля, идущего в комплекте. Время полного заряда фонаря зависит от характеристик применяемого адаптера. Появление индикации на зарядном устройстве показывает процесс заряда. Разъем фонаря находится за резиновой заглушкой на корпусе фонаря.

**ВНИМАНИЕ!** Не включайте фонарь во время зарядки.

**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется перед первым включением «провести полный цикл зарядки» фонаря «АРМИЯ РОССИИ». 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. Срок службы фонаря можно продлить, если не допускать его полной разрядки в процессе эксплуатации.

5.2 Для включения фонаря однократно нажмите кнопку, расположенную на корпусе фонаря. При последующих однократных нажатиях на кнопку будет происходить переключение режимов работы фонаря в следующей последовательности: 100%/50%/25%/выключение.

Для включения подсветки ручки фонаря дважды нажмите на кнопку, расположенную на корпусе фонаря. При двукратном нажатии на кнопку на корпусе фонаря включится режим подсветки ручки. При последующих однократных нажатиях на кнопку будет происходить переключение режимов подсветки ручки в следующих последовательностях: белая подсветка/красная подсветка/мигание красным светом/выключение.

## 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 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	<ul style="list-style-type: none"><li>- убедитесь, что фонарь не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его подзарядки.</li><li>- убедитесь в правильности соблюдения полярности аккумуляторов и батарейного картриджа.</li></ul>
Фонарь не заряжается	<ul style="list-style-type: none"><li>- убедитесь в наличии напряжения в бытовой электросети;</li><li>- убедитесь в исправности зарядного устройства;</li><li>- проверьте надежность подключения фонаря к зарядному устройству;</li><li>- убедитесь в правильности соблюдения полярности аккумуляторов и батарейного картриджа.</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.

<b>Наименование изделия:</b>	Фонарь
<b>Тип изделия</b>	Аккумуляторный светодиодный осветительный прибор
<b>Модель изделия</b>	МА-703 (Б0052320)
<b>Товарный знак</b>	«АРМИЯ РОССИИ»
<b>Страна изготовитель</b>	Китай
<b>Наименование изготовителя</b>	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
<b>Адрес изготовителя</b>	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
<b>Импортер:</b>	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
<b>Соответствие нормативным документам</b>	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
<b>Дата изготовления:</b>	Указана на упаковке.

## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца 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

**EAC**