



ФОНАРЬ БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
РА-703

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 РА-703 и предназначен для руководства по его эксплуатации, обслуживанию, транспортировке, хранению и утилизации.

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

В качестве источников света в данном фонаре используются светодиод SMD (Surface Mounted Device) и светодиод COB (Chip-on-Board) – экономичные и долговечные. 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 РА-703 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                                              | РА-703                                       |
| Световой поток, лм                                  | 800                                          |
| Дальность луча, м                                   | 350 <sup>1</sup>                             |
| Количество светодиодов                              | 1 SMD + 1 COB-матрица                        |
| Время работы, ч                                     | 4 <sup>2</sup>                               |
| Тип аккумулятора                                    | Li-Ion 3,7 В, 3000 мАч                       |
| Напряжение заряда, В                                | ≈5                                           |
| Рекомендуемый выходной ток зарядного устройства, мА | 1000                                         |
| Время полного заряда аккумулятора, ч                | зависит от применяемого зарядного устройства |
| Индикатор заряда/разряда аккумулятора               | ЕСТЬ                                         |
| Тип разъема для подключения зарядного устройства    | micro-USB                                    |
| Температура эксплуатации, °С                        | От +5 до +40                                 |
| Относительная влажность, %                          | 80                                           |

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты            | IP65                                                                                           |
| Срок службы, лет          | 2                                                                                              |
| Срок хранения, лет        | 5                                                                                              |
| Режимы работы             | 1 - основной свет, 100% яркости; 2 - основной свет, 50% яркости; 3 - мигание; 4 - боковой свет |
| Дополнительный функционал | поворотная рукоятка с раскладными подставками                                                  |

<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 |
| Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. | 1 |
| Упаковка, комплект                          | 1 |

### 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 зарядного устройства.

**4.4** 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 подзарядку. Для этого подключите фонарь через micro-USB разъем, используя прилагаемый в комплекте кабель, к любому зарядному устройству, соответствующему требованиям, приведенным в таблице 1. Например, это может быть сетевое зарядное устройство мобильного телефона.

Четырех сегментная индикация под задней крышкой фонаря показывает процесс заряда и текущее состояние аккумулятора. После окончания процесса заряда индикация прекратит мигать. Время полного заряда фонаря зависит от характеристик применяемого зарядного устройства.

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

**5.2** Для включения фонаря однократно нажмите на кнопку сбоку. Включится головной источник света в режиме максимальной яркости. При последующих однократных нажатиях на кнопку будет происходить переключение режимов работы фонаря в следующей последовательности:

- ☐ головной источник, половина яркости;
- ☐ головной источник, мигание;
- ☐ боковой источник;
- ☐ выключение.

**5.3.** Для установки фонаря на горизонтальной поверхности поверните рукоятку в нужное положение и разложите подставки.

**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 используются светодиоды. Они не требуют 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 | - убедитесь, что фонарь не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его подзарядки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Фонарь не заряжается | - убедитесь в наличии сетевого напряжения 220В в случае применения зарядного устройства, работающего от сети 220В;<br>- убедитесь в наличии напряжения 12В в случае применения зарядного устройства, работающего от бортовой сети автомобиля;<br>- убедитесь в исправности применяемого зарядного устройства<br>- убедитесь в исправности зарядного кабеля;<br>- проверьте правильность подключения фонаря к зарядному устройству; |

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                       | РА-703                                                                                                                                                                   |
| 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>                                                                                                             |
| Импортер:                            | Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.                                                                                   |
| Соответствие нормативным документам  | Изделие соответствует требованиям<br>ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,<br>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 |
|----------------|---------------|--------------|-----------------------------------|
|                |               |              |                                   |

