

ФОНАРЬ БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
РА-602

**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-602 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 используются светодиоды – 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-602 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                                           | РА-602                                                 |
| Световой поток, лм                               | 300                                                    |
| Дальность луча, м                                | 120 <sup>1</sup>                                       |
| Количество светодиодов                           | 19                                                     |
| Время работы, ч                                  | 8                                                      |
| Тип аккумулятора                                 | Li-Ion 3,7 В, 3000 мАч                                 |
| Параметры зарядного устройства                   | Вход: 100-240В ~50/60Гц 0,05А<br>Выход: 9,0В --- 500мА |
| Время полного заряда аккумулятора, ч             | 3                                                      |
| Индикатор заряда аккумулятора                    | ЕСТЬ                                                   |
| Тип разъема для подключения зарядного устройства | Цилиндрический Jack 5.5mm                              |
| Температура эксплуатации, °С                     | От +5 до +40                                           |
| Относительная влажность, %                       | 80                                                     |

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Степень защиты            | IP40                                                        |
| Срок службы, лет          | 2                                                           |
| Срок хранения, лет        | 5                                                           |
| Режимы работы             | 1 – основной свет                                           |
| Дополнительный функционал | Поворотная рукоятка, регулируемая поставка; плечевой ремень |

<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 аккумуляторный, шт.                  | 1 |
| Сетевое зарядное устройство, шт.            | 1 |
| Автомобильное зарядное устройство, шт.      | 1 |
| Плечевой ремень, 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 сети.

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 откройте гнездовой разъем, откинув резиновую заглушку с правой стороны фонаря, и подключите фонарь через данный разъем к розетке бытовой электросети или бортовой сети автомобиля, используя прилагаемое в комплекте соответствующее зарядное устройство.

**ВНИМАНИЕ!** Используйте для зарядки фонаря только оригинальные зарядные устройства. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

Появление красной индикации около разъёма на фонаре показывает процесс заряда. После окончания заряда индикация изменит цвет на зеленый. Время заряда полностью разряженного аккумулятора указано в таблице 1.

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

5.2 Для включения основного источника света однократно нажмите на кнопку с левой стороны фонаря.

5.3 Для отключения основного источника повторно нажмите на кнопку.

5.4 Для поворота рукоятки на 180° зажмите желтую кнопку у основания рукоятки, и удерживая кнопку нажатой поверните рукоятку. Затем отпустите кнопку.

**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 напряжения в бытовой электросети или бортовой сети автомобиля;<br>- убедитесь в исправности зарядного устройства;<br>- проверьте надежность 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-602                                                                                                                                                                   |
| 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>                                                                                                             |
| Импортёр:                            | 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 |
|----------------|---------------|--------------|-----------------------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**EAL**