

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФОНАРЬ RA-802

### Уважаемый покупатель!

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

Данный документ распространяется на бытовые светодиодные аккумуляторные фонари ЭРА RA-802. Фонари «Эра» предназначены для бытового применения в качестве индивидуального осветительного прибора с автономным питанием от аккумуляторной батареи. Аккумуляторный фонарь «Эра» - современный, функциональный и эргономичный продукт.

В качестве источников света в данном фонаре используются светодиоды (LED – Light Emitting Diode) – 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 40 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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики фонарей ЭРА приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	RA-802
Тип аккумулятора	Li-Ion 2000 мАч
Напряжение аккумулятора, В	3.7
Количество светодиодов	1
Время работы, ч	2
Напряжение заряда, В	5
Рекомендуемый выходной ток зарядного устройства)	1000 mA
Время полной зарядки аккумулятора, ч	зависит от применяемого зарядного устройства
Индикатор заряда/разряда аккумулятора	есть
Температура эксплуатации, С	от + 5 до + 40
Относительная влажность, %	80
Степень защиты	IP44
Срок службы, лет	2
Режимы работы, дополнительные функции	1 – постоянное свечение; диммирование, блокировка питания, магнит, прищепка, крючок

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки фонаря «Эра» приведена в таблице 2.

Таблица 2

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

### 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФОНАРЯ

**! ВНИМАНИЕ!** Все работы по обслуживанию, чистке и уходу за фонарем «ЭРА» должны выполняться только тогда, когда он выключен и отключен от сети. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать фонарь «ЭРА». Работы по ремонту должны производиться квалифицированными специалистами. Используйте фонарь «ЭРА» только по прямому назначению – для освещения.

В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия. Фонарь предназначен в качестве индивидуального осветительного прибора.

- Для включения фонаря однократно нажмите на кнопку на боковой части корпуса фонаря.
- Для диммирования фонаря включите фонарь, затем зажмите и удерживайте кнопку включения до достижения требуемой яркости. При выключении фонарь запоминает выбранный уровень яркости, и при повторном включении будет светить с той яркостью, которая была выбрана в последний раз.
- Для блокировки включения питания выключите фонарь, затем зажмите и удерживайте кнопку включения в течение 5 секунд. Двойная вспышка фонаря будет сигнализировать о включении блокировки питания
- Для подзарядки фонаря необходимо подключить его с помощью USB-кабеля, идущего в комплекте, к источнику с выходным напряжением 5 В постоянного тока. Зажигание красного индикатора около разъема на фонаре свидетельствует о процессе заряда аккумулятора. После окончания подзарядки индикатор изменит цвет на зеленый. Время полного заряда фонаря зависит от характеристик применяемого источника питания.



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



**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется перед первым использованием «провести полный цикл зарядки» фонаря «ЭРА». Для продолжительной и надежной работы фонаря необходимо следить за состоянием аккумуляторной батареи. Не реже чем раз в 6 месяцев проводить подзарядку батареи, не оставлять батарею разряженной более чем на 4 дня. Срок службы аккумулятора можно продлить, если не допускать его полной разрядки в процессе эксплуатации. Отклонение от требований по подзарядке фонаря «ЭРА» может привести к снижению емкости аккумуляторной батареи.

В качестве источников света в фонаре «ЭРА» используются светодиоды. Они не требуют замены в течении всего срока службы фонаря.

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электронной продукции.

Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

#### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

#### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

#### 7. 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 аккумулятор не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его зарядки</li> <li>- убедитесь в работоспособности аккумулятора</li> <li>- если фонарь при нажатии кнопки включения дает двойную вспышку, произведите разблокировку питания (см. п. 3)</li> </ul>
Фонарь не заряжается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверьте наличие сетевого напряжения 220В в случае зарядки от сети 220В</li> <li>- убедитесь в наличии напряжения 12В в случае зарядки от бортовой сети автомобиля</li> <li>- убедитесь в исправности применяемого адаптера для зарядки фонаря</li> <li>- убедитесь в исправности зарядного кабеля</li> <li>- проверьте правильность подключения</li> </ul>

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

#### 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

<b>Наименование изделия:</b>	Фонарь
<b>Тип изделия</b>	Бытовой аккумуляторный светодиодный
<b>Модель изделия</b>	RA-802
<b>Товарный знак</b>	«ЭРА»
<b>Страна изготовитель</b>	Китай
<b>Наименование изготовителя</b>	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
<b>Адрес изготовителя</b>	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
<b>Информация для связи с изготовителем</b>	atl_company@163.com
<b>Импортер:</b>	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
<b>Соответствие нормативным документам</b>	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электromагнитная совместимость технических средств"
<b>Дата изготовления:</b>	Указана на упаковке.

