



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФОНАРЬ РА-801

## 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 РА-801. 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 фонаря ЭРА приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	РА-802
Тип аккумулятора	Li-Ion 3300 мАч
Напряжение аккумулятора, В	3.7
Количество светодиодов	1 + 1 СОВ-матрица
Время работы, ч	3
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	+
Температура эксплуатации, С	от + 5 до + 40
Относительная влажность, %	80
Степень защиты	IPX6
Срок службы, лет	2
Режимы работы, дополнительные функции	1 – заполняющий свет; 2 – направленный свет диммирование, паузербанк

## 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 задней панели фонаря. Фонарь включится в режиме заполняющего света. При повторном однократном нажатии кнопки фонарь перейдет в режим направленного света.
- Для диммирования фонаря включите фонарь, затем зажмите и удерживайте кнопку включения до достижения требуемой яркости.
- 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 красный индикатор погаснет и загорится синий индикатор. Время полного заряда фонаря зависит от характеристик применяемого источника питания.
- Для использования фонаря в качестве источника питания (паузербанка) подключите питаемое устройство к разъему USB-A фонаря с помощью USB-кабеля, идущего в комплекте с фонарем.



**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.

**Помните, что переменное напряжение 220В опасно для жизни!**

#### 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	- убедитесь, что аккумулятор не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его зарядки - убедитесь в работоспособности аккумулятора
Фонарь не заряжается	- проверьте наличие сетевого напряжения 220В в случае зарядки от сети 220В - убедитесь в наличии напряжения 12В в случае зарядки от бортовой сети автомобиля - убедитесь в исправности применяемого адаптера для зарядки фонаря - убедитесь в исправности зарядного кабеля - проверьте правильность подключения

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

Наименование изделия:	Фонарь
Тип изделия	Бытовой аккумуляторный светодиодный
Модель изделия	PA-801
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчэн) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэн, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», TP TC 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств”
Дата изготовления:	Указана на упаковке.

