



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ НАЛОБНЫЙ ФОНАРЬ

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА и доверие к нашей компании!  
Данный документ распространяется на бытовые светодиодные аккумуляторные налобные фонари ЭРА: GA-802. Фонари «Эра» предназначены для бытового применения в качестве индивидуального осветительного прибора с автономным питанием от аккумуляторной батареи. Аккумуляторный налобный 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.

Тип аккумулятора	Li 1500 mA
Напряжение аккумулятора, В	4
Количество светодиодов	1
Время работы, ч	6
Зарядка от разъема USB с выходным напряжением 5В и током не менее 1А.	+
Зарядка от бортовой сети автомобиля (12В)	-
Время полного заряда аккумулятора, ч	4
Индикатор заряда аккумулятора	+
Температура эксплуатации, °С	От +5 до +40
Относительная влажность, %	80
Степень защиты	IP50
Срок службы, лет	2
Режимы работы, дополнительные функции	2 режима: 1 – 100% яркости; 2 – 50% яркости

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ


Комплектность поставки фонаря «Эра» приведена в таблице 2:

Таблица 2.

Фонарь аккумуляторный, шт	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1
Шнур для подзарядки	1
Устройство зарядное от бортовой сети автомобиля 12В <sup>1</sup>	1
Ремень для переноски	1

<sup>1</sup>Если данная функция поддерживается (см. таблицу 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. Изготовитель не несет ответственности за работу изделия, если фонарь использовался не по прямому назначению.

Фонарь «ЭРА» предназначен в качестве индивидуального осветительного прибора. Для включения фонаря используйте выключатель на его верхней стороне. Для подзарядки фонарь необходимо подключить к зарядному устройству с USB разъемом. Шнур для подзарядки имеет индикатор заряда аккумулятора, во время подзарядки аккумулятора индикатор светится красным цветом, после окончания подзарядки – зеленым. Время полного заряда фонаря «ЭРА» см. в таблице 1.

Для подзарядки фонаря используйте только зарядное устройство, идущее в комплекте с фонарем. Использование неоригинального зарядного устройства может привести к выходу фонаря из строя.

**Не допускается подключение шнура подзарядки к USB разъемам компьютеров, ноутбуков и аналоговых устройств.**



**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 оставляя 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 работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверьте правильность включения фонаря</li> <li>- убедитесь, что аккумулятор не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его зарядки</li> <li>- убедитесь в работоспособности аккумулятора</li> </ul>
Фонарь не заряжается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверьте наличие сетевого напряжения 220В в случае подключения зарядного устройства к сети 220В</li> <li>- убедитесь в наличии напряжения 12В в случае зарядки от бортовой сети автомобиля (при наличии этой функции)</li> <li>- проверьте правильность подключения</li> </ul>

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

#### 8. 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>	GA-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 «Электромагнитная совместимость технических средств»
<b>Дата изготовления:</b>	Указана на упаковке.