



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) КОМПЛЕКТ ОСВЕЩЕНИЯ ВЕЛОСИПЕДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ VA-801

## Уважаемый покупатель!

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

Данный документ распространяется на велосипедные светодиодные аккумуляторные комплекты освещения ЭРА VA-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

	Фонарь головного света	Задний фонарь
Тип аккумулятора	Li-Ion 800 мАч	Li-Ion 100 мАч
Напряжение аккумулятора, В	3.7	
Количество светодиодов	1 SMD	4 SMD
Время работы, ч	5,5*	2*
Напряжение заряда, В	=5	
Рекомендуемый выходной ток зарядного устройства	1000 мА	
Время полного заряда аккумулятора, ч	зависит от применяемого зарядного устройства	
Индикатор заряда/разряда аккумулятора	есть	
Температура эксплуатации, °С	От +5 до +40	
Относительная влажность, %	80	
Степень защиты	IP40	IP40
Срок службы, лет	2	
Режимы работы	1 - максимальная яркость; 2 - половинная яркость; 3 - стробирование	1 - максимальная яркость; 2 - половинная яркость; 3 - мигание; 4 - бегущие огни
Дополнительные функции	нет	

\* - время работы фонаря в режиме минимальной яркости свечения.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

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

## 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Все работы по обслуживанию, чистке и уходу за комплектом должны выполняться только тогда, когда он выключен и отключен от сети. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать комплект. Работы по ремонту должны производиться квалифицированными специалистами. Используйте комплект только по прямому назначению – для освещения. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

Комплект предназначен в качестве индивидуального набора источников освещения велосипеда.

- Для включения фонаря головного света однократно нажмите на кнопку включения на корпусе фонаря. Фонарь включится в режиме свечения с максимальной яркостью.


- Для перехода в режим свечения в половину яркости повторно нажмите на кнопку.
- Для перехода в режим стробирования еще раз нажмите на кнопку.
- Для выключения фонаря нажмите и удерживайте кнопку включения в течение нескольких секунд, до тех пор, пока фонарь не выключится.
- Для включения заднего фонаря однократно нажмите на кнопку на корпусе фонаря. Фонарь включится в режиме свечения с максимальной яркостью.
- Все последующие режимы заднего фонаря переключаются однократным нажатием кнопки на корпусе.
- Для подзарядки фонаря головного света и заднего фонаря необходимо подключить адаптер с выходным напряжением 5 В постоянного тока к разъему micro-USB фонарей (откинув защитную резиновую крышку) с помощью USB-кабеля, идущего в комплекте. Зажигание красного индикатора на фонаре свидетельствует о процессе заряда аккумулятора. После окончания процесса заряда цвет индикатора меняется на зеленый. Время полного заряда фонаря зависит от характеристик применяемого адаптера.
- Для установки фонарей на велосипеде используйте крепления, идущие в комплекте.

**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 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 используются светодиоды. Они не требуют замены в течение всего срока службы фонаря.

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

-  4.1 Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.  
4.2 Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электронной продукции.  
4.3 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

Фонарь не работает	- проверьте правильность включения фонаря - убедитесь, что фонарь не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его подзарядки - убедитесь в работоспособности аккумулятора
Фонарь не заряжается	- убедитесь в наличии 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 фонаря к адаптеру

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

#### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

<b>Наименование изделия:</b>	Комплект освещения велосипедный
<b>Тип изделия</b>	Велосипедный аккумуляторный светодиодный
<b>Модель изделия</b>	VA-801
<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.