

КОМПЛЕКТ ОСВЕЩЕНИЯ ВЕЛОСИПЕДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
VB-601  
«БИМ»

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

**Уважаемый покупатель!**

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

Данный документ распространяется на велосипедный светодиодный комплект освещения ЭРА VB-601 и предназначен для руководства по его эксплуатации, обслуживанию, транспортировке, хранению и утилизации.

Фонари «Эра» - современный, функциональный и эргономичный продукт.

В качестве источников света в данном комплекте 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 замены батарей.

**! 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**

Комплект освещения велосипедный ЭРА VB-601 предназначен для оснащения велосипедов, самокатов и других аналогичных транспортных средств в качестве индивидуального портативного осветительного прибора и световой сигнализации с автономным питанием от батарей.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики комплекта приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметр	Характеристика	
	Фонарь головного света	Задний сигнальный фонарь
Модель	VB-601	
Световой поток, лм	80	-
Дальность луча, м	125 <sup>1</sup>	-
Количество светодиодов	1 SMD	6 LED
Время работы, ч	15	2
Тип элементов питания	Батарея типа AAA (LR03) 1,5 В, 3 шт.	Батарея типа CR2032 1,5 В, 2 шт.
Температура эксплуатации, °С	От -20 до +45	
Относительная влажность, %	80	
Степень защиты	IP40	
Срок службы, лет	3	

Срок хранения, лет	Не ограничен	
Режимы работы	1 - максимальная яркость	1 – мигание
Дополнительный функционал	Универсальные поворотные быстросъемные крепления	

<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 головного света, шт.	1
Задний сигнальный фонарь, шт.	1
Батарея типа CR2032 1,5 В, шт.	2
Крепления, комплект	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.

4.4 Во избежание несчастных случаев не подвергайте изделие воздействию огня и не погружайте его в воду.

### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**ВНИМАНИЕ!** Используйте комплект только по прямому назначению – для освещения и световой сигнализации. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

5.1 Перед началом эксплуатации комплекта установите элементы питания соответствующего типа (см. таблицу 1) в фонарь головного света. Для этого:

- открутите крышку с тыльной стороны фонаря;
- извлеките батарейную кассету и установите в нее элементы питания, соблюдая правильную полярность;
- установите кассету обратно, соблюдая полярность, и закрутите крышку.

Аналогичным образом производится замена вышедших из строя элементов питания заднего сигнального фонаря.

Для обеспечения заявленных характеристик изделия рекомендуется применять щелочные (алкалиновые) элементы питания.

5.2 Установите фонари на велосипеде или другом транспортном средстве, используя крепления в комплекте.

5.3 Для включения фонаря головного света однократно нажмите на кнопку на тыльной части корпуса.

5.4 Для отключения фонаря повторно нажмите на кнопку.

5.5 Для включения заднего сигнального фонаря однократно нажмите на кнопку на тыльной части корпуса.

5.6 Для отключения фонаря повторно нажмите на кнопку.

### 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 50 до плюс 50 °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 работает	<p>- проверьте правильность соблюдения полярности при установке батарей</p> <p>- убедитесь в том что батареи не разряжены, при необходимости замените их на новые</p>
--------------------	---

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:	Комплект освещения велосипедный
Тип изделия	Бытовой светодиодный осветительный прибор
Модель изделия	VB-601
Товарный знак	«ЭРА»

<b>Страна изготовитель</b>	Китай
<b>Наименование изготовителя</b>	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
<b>Адрес изготовителя</b>	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
<b>Импортер:</b>	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
<b>Соответствие нормативным документам</b>	Не подлежит обязательной сертификации.
<b>Дата изготовления:</b>	Указана на упаковке.

## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### 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