

## 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 сетевом питании!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 5.

Таблица 5.

Фонарь не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>- проверьте правильность включения фонаря</li><li>- убедитесь, что фонарь не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его подзарядки</li><li>- убедитесь в работоспособности аккумулятора</li></ul>
Фонарь не заряжается	<ul style="list-style-type: none"><li>- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В в случае зарядки от 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>

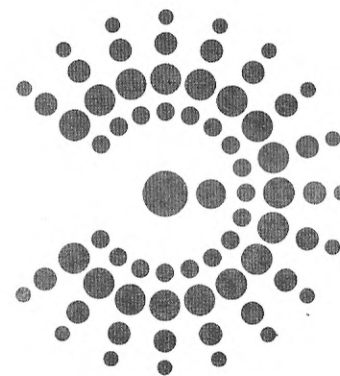
Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 6.

Таблица 6.

Наименование изделия:	Фонарь
Тип изделия	Бытовой аккумуляторный светодиодный фонарь
Модели	FA3W, FA6W, FA12M, FA18E, FA19M, FA21M, FA37M, FA55M, FA58M, FA65M KA14M, KA16M, KA16MR, KA31M, WLA48
Марка изделия	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 [PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baoli- cheng Building, room 901]
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Дата изготовления:	См. на корпусе фонаря или упаковке Пример: маркировка «85W-050114» на корпусе означает, что фонарь изготовлен 05.01.2014



# ЭРА®

## БЫТОВОЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)



# EAC

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

## 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:  
 - прожекторные (модели FA3W, FA6W, FA12M, FA18E, FA19M, FA21M, FA37M, FA55M, FA58M, FA65M);  
 - кемпинговые (модели KA14M, KA16M, KA16MR);  
 - автомобильный (модель WLA48).

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 данный документ 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 прожекторных фонарей ЭРА приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра / модель	Характеристика									
	FA3W	FA6W	FA12M	FA18E	FA19M	FA37M	FA58M	FA65M	FA21M	FA55M
Тип аккумулятора	Свинцово-кислотный									
Напряжение аккумулятора, В	4				6					
Светодиоды в качестве источника света	+				-		+			
Галогенная лампа в качестве источника света	-				+					
Люминесцентная лампа в качестве источника света	-				+					
Количество светодиодов	Информация указана на индивидуальной упаковке									
Время работы	Информация указана на индивидуальной упаковке									
Зарядка от сети 220В	+									
Зарядка от бортовой сети автомобиля [12В]	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-
Температура эксплуатации, °С	от плюс 5 до плюс 40									
Относительная влажность, %, не более	80									
Степень защиты	IP44									
Срок службы, лет	5									

Технические характеристики кемпинговых фонарей ЭРА приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование параметра / модель	Характеристика		
	KA14M	KA16M	KA16MR
Тип аккумулятора	Свинцово-кислотный		
Напряжение аккумулятора, В	6	4	
Светодиоды в качестве источника света	-	+	
Люминесцентная лампа в качестве источника света	+	-	

Технические характеристики кемпинговых фонарей ЭРА приведены в таблице 2.

Таблица 2. (продолжение)

Наименование параметра / модель	Характеристика		
	KA14M	KA16M	KA16MR
Количество светодиодов	Информация указана на индивидуальной упаковке		
Время работы	Информация указана на индивидуальной упаковке		
Зарядка от сети переменного тока [220В, 50Гц]	+		
Зарядка от бортовой сети автомобиля [12В]	+	+	+
Температура эксплуатации, °С	от плюс 5 до плюс 40		
Относительная влажность, %, не более	80		
Степень защиты	IP44		
Срок службы, лет	5		

Технические характеристики автомобильного фонаря ЭРА (WLA48) приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование параметра	Характеристика
Тип аккумулятора	Никель-металл-гидридный (Ni-MH)
Напряжение аккумулятора, В	3,6
Емкость аккумулятора, мАч	1200
Тип источника света	Светодиод
Количество светодиодов	48
Зарядка и работа от сети переменного тока [220В, 50Гц]	Есть
Зарядка и работа от бортовой сети автомобиля [12В]	Есть
Температура эксплуатации, °С	от плюс 5 до плюс 40
Относительная влажность, %, не более	80
Степень защиты	IP44
Срок службы, лет	5

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки фонаря ЭРА приведена в таблице 4.

Таблица 4.

Фонарь аккумуляторный, шт.	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1

## 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФОНАРЕЙ



**ВНИМАНИЕ!** Все работы по обслуживанию, чистке и уходу за фонарём «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 несёт 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 боковой стороне. Для подзарядки фонаря необходимо подключить к сети переменного тока [220В, 50Гц] через адаптер, либо к бортовой сети автомобиля через прикуриватель (при наличии этой функции). «Полный цикл зарядки» фонаря «ЭРА» равен 10 часам.



**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 течение 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 электротехнической 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.