



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ФОНАРЬ БЫТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ РА-702 «ШМЕЛЬ»

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании! Данный документ распространяется на бытовой светодиодный фонарь «ЭРА» РА-702 и предназначен для руководства по его эксплуатации, обслуживанию, транспортировке, хранению и утилизации. Фонарь «ЭРА» - современный, функциональный и эргономичный продукт. В качестве источников света в данном фонаре используются светодиоды SMD (Surface Mounted Device) – 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 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. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фонарь бытовой светодиодный «ЭРА» РА-702 предназначен для бытового применения в качестве индивидуального портативного осветительного прибора с автономным питанием от аккумуляторных батарей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики фонаря приведены в таблице 1.



Таблица 1.

Параметр	Характеристика
Модель	РА-702
Световой поток, лм	390
Дальность луча, м	450
Количество светодиодов	13 SMD (белые) + 12 SMD (красные)
Время работы, ч	5 ²
Тип аккумулятора	Li-Ion 3,7 В, 4500 мАч
Параметры зарядного устройства	Вход: 100-240В ~50/60Гц 0,15А
Время полного заряда аккумулятора, ч	Выход: 5,0В 1,0А
Индикатор заряда/разряда аккумулятора	ЕСТЬ
Тип разъема для подключения зарядного устройства	micro-USB
Температура эксплуатации, °С	От +5 до +40
Относительная влажность, %	80
Степень защиты	IP40
Срок службы, лет	2
Срок хранения, лет	5
Режимы работы	1 – направленный источник, 100% яркости; 2 – направленный источник, 50% яркости; 3 – направленный источник, стробирование; 4 – боковой источник, 100% яркости; 5 – боковой источник, 50% яркости; 6 – боковой источник, красный постоянный свет; 7 – боковой источник, красный мигающий свет.
Дополнительный функционал	Пауэрбанк

1 - дальность луча измерена в соответствии со стандартом ANSI/NEMA FL1-2009

2 - время работы фонаря в режиме минимальной яркости свечения.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Технические характеристики фонаря приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Фонарь аккумуляторный, шт.	1
Кабель USB-A – micro-USB, шт.	1
Сетевое зарядное устройство, шт.	1
Плечевой ремень, шт.	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 и отключенном от сети.

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

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! Используйте фонарь только по прямому назначению – для освещения. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

5.1. Перед началом эксплуатации фонаря произведите его полную подзарядку. Для этого откиньте резиновую заглушку на задней стенке фонаря и подключите фонарь через micro-USB разъем, используя прилагаемый в комплекте кабель и зарядное устройство к розетке бытовой электросети.

ВНИМАНИЕ! Используйте для зарядки фонаря только оригинальное зарядное устройство. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

Четырех сегментная индикация на задней стенке фонаря показывает процесс заряда и текущее состояние аккумулятора. После окончания процесса заряда индикация прекратит мигать. Время заряда полностью разряженного аккумулятора указано в таблице 1.

ВНИМАНИЕ! Не включайте фонарь во время зарядки.

5.2 Для включения источника направленного света однократно нажмите на кнопку на рукоятке фонаря. Источник направленного света включится в режиме максимальной яркости. При последующих однократных нажатиях на кнопку на рукоятке будет происходить переключение режимов работы источника направленного света фонаря в следующей последовательности:

- половина яркости;
- стробирование;
- выключение.

5.3. Для включения бокового источника света нажмите на левую кнопку на задней стенке фонаря. Боковой источник света включится в режиме максимальной яркости. При повторном нажатии на кнопку, источник перейдет в режим половинной яркости. Последующее нажатие на кнопку выключит боковой источник.

5.4 Для включения источника красного света нажмите на правую кнопку на задней стенке фонаря. Источник красного света включится в режиме постоянного свечения. При повторном нажатии на кнопку, источник перейдет в режим мигания. Последующее нажатие на кнопку выключит источник.

5.5 Для использования фонаря в качестве пауэрбанка откиньте резиновую заглушку на задней стенке фонаря и подключите Ваше устройство, используя прилагаемый в комплекте кабель или USB кабель Вашего устройства, к разьему USB-A фонаря.

ВНИМАНИЕ! Для продолжительной и надежной работы фонаря необходимо следить за состоянием аккумуляторной батареи. Не реже чем раз в 6 месяцев проводить подзарядку фонаря, не оставлять фонарь в разряженном состоянии на длительное время.

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 40 до плюс 45 °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	- проверьте правильность включения фонаря - убедитесь, что аккумулятор не разряжен и в случае необходимости произведите полный цикл его зарядки - убедитесь в работоспособности аккумулятора
Фонарь не заряжается	- проверьте наличие напряжения 220В - проверьте правильность подключения - проверьте целостность сетевого шнура

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:	Фонарь
Тип изделия	Бытовой аккумуляторный светодиодный осветительный прибор
Модель изделия	РА-702
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, 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 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Дата изготовления:	Указана на упаковке.

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