



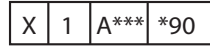
СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ АВАРИЙНО-ЗВАКУАЦИОННЫЕ «ЭРА» МОДЕЛИ SSA-1. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светильники светодиодные подвесные аварийно-эвакуационные модели SSA-1 товарного знака ЭРА (далее - светильники) предназначены для работы в однофазных сетях напряжением 230 В частотой 50/60 Гц. Светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-2-22.

1.2 Область применения светильников: обеспечение постоянного минимального необходимого уровня освещённости путей эвакуации и аварийно-сигнального обозначения выходов в промышленных, общественных помещениях.

1.3 Классификация светильников в соответствии с Приложением В ГОСТ IEC 60598-2-22 показана на рисунке 1.



↑ ↑ ↑ ↑
 Тип светильника: автономный
 Режим работы светильника: постоянного действия.
 Светильник включает в себя испытательное устройство.
 Минимальная продолжительность аварийного режима освещения: 180 минут

Рисунок 1.

1.4 Нормальными условиями эксплуатации светильников являются:
 - температура окружающей среды: от +1 до +35 °С;
 - окружающий воздух не должен быть загрязнён пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей; среднее значение относительной влажности не более 90 %.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

2.1 Основные модификации и технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Артикул	SSA-101-0-20	SSA-101-1-20	SSA-101-2-20	SSA-101-3-20	SSA-101-4-20	SSA-103-0-20
Номинальное рабочее напряжение переменного тока, В	230					
Номинальная рабочая частота, Гц	50/60					
Эвакуационный знак на светильнике						
Тип светильника	односторонний	двусторонний			односторонний	двусторонний
Режим работы	Постоянного действия					
Потребляемая мощность максимальная, Вт	3					
Источник света	светодиоды, цвет - белый					
Количество светодиодов, шт.	6			8		
Световой поток светильника, лм	40					
Срок службы светодиодов, ч	50 000					
Время работы светильника от встроенного аккумулятора*, мин	180					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Яркость любой поверхности, не менее, кд/м ²	40					
Степень защиты от проникновения пыли и влаги	IP20					
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4 (+1 +35С)					
Способ установки	настенный, подвесной	подвесной		настенный, подвесной	настенный, потолочный	
Поверхность установки	пригодны для установки непосредственно на нормально воспламеняемые поверхности					
Габариты светильника	355x(145+10)x22мм				268x(195+46)x31мм	
Габариты указателя	350x140мм				260x138мм	
Масса светильника брутто, кг	0,56				1,3	

*Примечание: С течением времени происходит снижение ёмкости аккумулятора, и, как следствие, продолжительности работы светильника, что не является дефектом.

2.2. Основные технические параметры встроенного аккумулятора приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Параметр	Значение
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (NiCD)
Номинальное напряжение, В	1,2
Ёмкость, Ач.	0,5
Номинальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора)*, ч	24
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4

* Примечание - Зарядка аккумулятора при низкой температуре требует большего времени.

2.3 Габаритно-присоединительные размеры светильников SSA-101-0, SSA-101-1, SSA-101-4 приведены на рисунке 2, светильников SSA-101-2, SSA-101-3 - на рисунке 3.

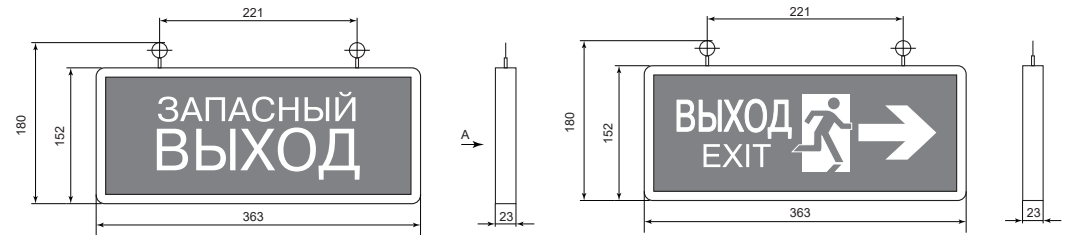


Рисунок 3.

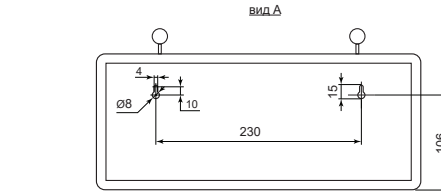


Рисунок 2.

Светильник SSA-101-0-20 поставляется без пиктограммы. Пиктограмма приобретается отдельно.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки светильника представлен в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование	Количество
Светильник	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Руководство по эксплуатации. Паспорт	1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Описание назначения элементов панели управления и деталей светильников.

4.1.1 На панели управления светильником расположены следующие элементы:

- световой индикатор режима зарядки аккумулятора «Заряд»;
- световой индикатор подключения светильника к сети «Сеть»;
- кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности светильника в аварийном режиме от аккумулятора.

4.2 Установка и эксплуатация светильника.

4.2.1 Установка светильников в подвесном положении осуществляется с помощью двух монтажных колец, расположенных в верхней части корпуса. Светильники SSA-101-0, SSA-101-1, SSA-101-4 имеют дополнительную возможность установки на стену с помощью монтажных отверстий, расположенных на корпусе.

4.2.2 Подключение светильников.

- Смонтировать светильник в рабочее положение.
- Убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В-.
- Подключить проводники светильника к питающей сети: коричневый проводник (L) - к фазному проводнику сети, синий проводник (N) - к нейтральному проводнику сети, жёлто-зелёный проводник (PE) - к заземляющему проводнику сети.
- Подать напряжение питания на светильник, проконтролировать свечение индикаторов «Сеть» и «Заряд».
- Проверить работоспособность светильника в аварийном режиме кнопкой «ТЕСТ» (4.4).

- Внутренняя электрическая схема светильников защищена от токовых перегрузок плавкой вставкой с номинальным током 1 А.

4.3 Зарядка аккумулятора

4.3.1 При включении в сеть ~230В происходит постоянная подзарядка встроенного аккумулятора, о чём свидетельствует свечение индикатора «Заряд» на панели управления.

4.3.2 Минимальная продолжительность зарядки аккумулятора после первого включения 24 часа.

4.3.3 При снижении продолжительности работы светильника в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора светильника.

4.4 Проверка работы светильника в аварийном режиме кнопкой «ТЕСТ».

4.4.1 Для проверки работы светильника в аварийном режиме необходимо:

- Подключить светильник к сети ~230В.

- Оставить светильник включённым на время не менее 3 минут.

- Нажать кнопку «ТЕСТ», при этом происходит переключение светильника на питание от встроенного аккумулятора и исправный светильник продолжает функционировать.

- Если при нажатии кнопки «ТЕСТ» светильник гаснет,

это свидетельствует о неисправности в цепи аварийного питания. Неисправный светильник дальнейшей эксплуатации не подлежит.

ВНИМАНИЕ! В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В МЕСЯЦ ПРОВЕРЯТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ НАЖАТИЕМ КНОПКИ «ТЕСТ».

При работе светильника от аккумулятора в течение 90 минут аккумулятору необходима подзарядка в течение не менее 24 часов.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Светильник является законченным изделием и ремонту не подлежит.

5.2 По истечении срока службы аккумулятора или при снижении продолжительности работы светильника от аккумулятора менее 90 минут необходимо произвести замену аккумулятора.

5.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.4 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой тканью, слегка смоченной мыльным раствором. Не используйте для очистки корпуса светильника химические составы, которые могут привести к повреждению пластмассовых частей корпуса.

5.5 Не допускайте попадания на светильник капель воды и прямых солнечных лучей.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

- Все работы по обслуживанию, чистке и уходу за светильником должны выполняться только тогда, когда он выключен и отключён от сети ~230В.

- Используйте светильник только по прямому назначению - для освещения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ К СЕТИ СВЕТИЛЬНИК С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСА ИЛИ СЕТЕВОГО ШНУРА.

7 Сведения об утилизации

7.1 В состав светильника входит герметичный аккумулятор, представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.

7.2 Извлеките элемент питания перед утилизацией светильника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫБРАСЫВАТЬ АККУМУЛЯТОР В МУСОРОПРОВОД ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.

7.3 Отработавшие свой срок службы аккумуляторы должны быть переданы на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую классу опасности лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов.

7.4 Корпусные детали светильника утилизируются обычным способом.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

8.1 Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от повреждений, при температуре от минус 45 до плюс 50 °С.

8.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4.

Наименование изделия:	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ
Модель изделия	Модель: SSA-1 Артикул: SSA-101-0-20, SSA-101-1-20, SSA-101-3-20, SSA-101-4-20, SSA-101-5-20, SSA-103-0-20
Тип изделия	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ
Товарный знак	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 Baolicheng Building, room 901}
Информация для связи с изготовителем	at_l_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 изделия

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

10.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;

- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.3. Гарантийный срок не распространяется на аккумулятор.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца