



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ФУНКЦИЕЙ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ «ЭРА» МОДЕЛИ DPA-1.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светильники аварийные светодиодные модели DPA-1 товарного знака ЭРА (далее - светильники) предназначены для обеспечения аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных помещениях, а также могут использоваться для указания направления эвакуации (стикеры с картинками в комплект не входят).

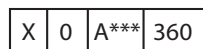


Рисунок 1.

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

- 1.2 Аварийная работа светильников осуществляется от встроенного заменяемого аккумулятора.
- 1.3 Классификация светильников в соответствии с Приложением В ГОСТ IEC 60598-2-22 показана на рисунке 1. Тип светильника: автономный
- Режим работы светильника: непостоянного действия.

Светильник включает в себя испытательное устройство. Минимальная продолжительность аварийного режима освещения: 360 минут

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 | DPA-101-0-20 | DPA-101-1-20 | DPA-101-2-20 | DPA-301-0-65 |
|---|--|------------------|--------------|------------------|
| Режим работы | непостоянного действия | | | |
| зарядка аккумулятора | от сети ~230В 50/60Гц | | | |
| время зарядки аккумулятора | не менее 15 часов и не более 24 часов | | | |
| Потребляемая мощность максимальная, Вт | 3Вт | | 5Вт | |
| Время работы от аккумулятора в полном и экономичном режимах*, часов | 4 6 | | 3 | |
| Кол-во светодиодов | 30 | 12 | 30 | 10 |
| Световой поток в полном и экономичном режимах, Лм | 130 260 | | 600 | |
| Цветовая температура | 6500К | | | |
| Индекс цветопередачи | >75 | | | |
| Материал корпуса | пластик | | | |
| Тип аккумулятора | свинцово-кислотный | никель-кадмиевый | | никель-кадмиевый |
| Ёмкость аккумулятора | 1300мАч | 1000мАч | 1300мАч | 1300мАч |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II | | | |
| Степень защиты от проникновения пыли и влаги | IP20 | | IP65 | |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ 4 (+1+35С) | | | |
| Срок службы светодиодов, ч | 50 000 | | | |
| Срок службы аккумулятора | не менее 3 лет | | | |
| Яркость любой поверхности, не менее, кд/м2 | 2 | | | |
| Способ установки | настенно-потолочный | | | |
| Поверхность установки | пригодны для установки непосредственно на нормально воспламеняемые поверхности | | | |
| Габаритные размеры, мм | 202x68x40мм | 240x63x45мм | 240x63x45мм | 257x104x37мм |
| Масса светильника брутто, кг | 0,32 | 0,25 | 0,25 | 0,33 |

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки светильника представлен в таблице 3.

Таблица 3.

| Наименование | Количество |
|--|------------|
| Светильник с проводом питания/зарядки с вилкой | 1 шт. |
| Упаковочная коробка | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации. Паспорт | 1 |

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.10 Писание назначения элементов панели управления и деталей светильников.

4.1.1 На панели управления светильником расположены следующие элементы:

- световой индикатор режима зарядки аккумулятора «Заряд» (CHARGE);
- кнопка «ТЕСТ» (TEST) для проверки работоспособности светильника в аварийном режиме от аккумулятора.
- Переключатель режимов работы – «экономичный» (LOW) и «полный» (HIGH).

4.2 Установка и эксплуатация светильника.

4.2.1 Установка светильников осуществляется по месту с помощью отверстий в корпусе или монтажных ушек, расположенных на корпусе.

4.2.2 Подключение светильников.

-Смонтировать светильник в рабочее положение.

-Убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В-.

-Подключить вилку к питающей сети.

-Подать напряжение питания на светильник, проконтролировать свечение индикатора «Заряд» (CHARGE).

-Проверить работоспособность светильника в аварийном режиме кнопкой «ТЕСТ» (TEST) (4.4).

4.3 Зарядка аккумулятора

4.3.1 При включении в сеть ~230В происходит постоянная подзарядка встроенного аккумулятора, о чём свидетельствует свечение индикатора «Заряд» (CHARGE) 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» (TEST).

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» (TEST), при этом происходит переключение светильника на питание от встроенного аккумулятора и исправный светильник продолжает функционировать.

-Если при нажатии кнопки «ТЕСТ» (TEST) 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» (TEST).

При работе светильника от аккумулятора в течение заявленного времени работы аккумулятору необходима подзарядка в течение 24 часов.

5 ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 По истечении срока службы аккумулятора или при снижении продолжительности работы светильника от аккумулятора менее заявленного времени работы необходимо произвести замену аккумулятора.

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

5.3 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.

5.4 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

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 АВАРИЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ |
| Модель изделия | Модель: DPA-1, DPA-3 Артикул: DPA-101-0-20, DPA-101-1-20, DPA-101-2-20, DPA-301-0-65 |
| Тип изделия | СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ |
| 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 | 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 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 |
|---------------|--------------|-----------------------------------|
| | | |

ЕАС