

11. Сведения об утилизации

11.1. Вся продукция Актея соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ IEC 60598-2-22.
11.2. Изделие экологически безопасно, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

12. Гарантийные обязательства

12.1. Гарантийный срок на светильник 36 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 42 месяцев от даты производства.
12.2. Гарантийный срок на аккумулятор 12 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 18 месяцев от даты производства.
12.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия.
12.4. Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. Повреждения светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «Техническая документация» на сайте www.actey.com

13. Транспортирование и хранение

13.1. Условия транспортирования светильник в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов - группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
13.2. Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

Гарантийный талон

- Гарантийный талон действителен при заполнении всех данных.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи	Наименование изделия	Количество

Продавец _____

Товар сертифицирован



Внимание! Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид, комплектацию товара без предварительного уведомления

Изготовитель: TONGYOU ELECTRONICS CO., LTD, CHINA,
1B134 DUHUI ELECTRONICS CITY ZHONGHANG ROAD, FUTIAN, SHENZHEN
Уполномоченная организация/Поставщик в РФ:
ООО «АИНДАСТРИАЛ»
Российская Федерация, Санкт-Петербург, пр-кт Энгельса, д.27

actey.com



Серия «DBO63/DSO63»
семейство «Прометей»

Светильники со знаками безопасности автономные аварийные постоянного действия для эвакуационного освещения

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. Назначение изделия

1.1. Светильники со знаками безопасности автономные аварийные постоянного действия (Изделия) служат для обеспечения постоянного минимально необходимого уровня освещённости путей эвакуации или аварийно-сигнального обозначения выходов в общественных, торговых, промышленных и других помещениях.
1.2. Изделия рассчитаны для работы в сети переменного тока 230В (±10%), 50/60 Гц.
1.3. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.
1.4. Светильники переходят в аварийный режим в случае непредвиденного отключения питающей сети 230В или при снижении напряжения ниже порогового уровня. В аварийном режиме питание светильники осуществляется от встроенного аккумулятора.

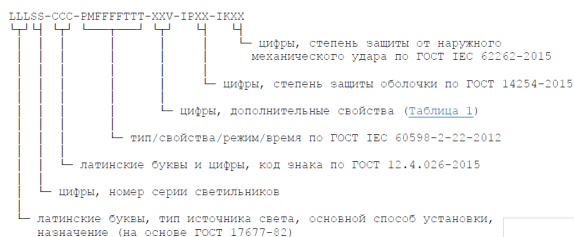
2. Технические характеристики

- Рабочее напряжение - **210...250 В.**
- Номинальная частота питающей сети - **50/60 Гц.**
- Потребляемая мощность от питающей сети:
 - при полностью заряженном аккумуляторе - **1,2 Вт;**
 - при заряде аккумулятора - **3,0 Вт.**
- Источник света - **встроенные светодиоды.**
- Расстояние опознания знака, не менее:
 - при освещённости 30-150 лк - **3,8 м;**
 - при освещённости 150-300 лк - **6,0 м;**
 - при освещённости 300-500 лк - **9,9 м.**
- Тип электропитания - **автономный индивидуальный аккумулятор.**
- Тип действия - **постоянный.**
- Номинальный световой поток светильника - **100 лм.**
- Класс защиты от электрического тока - **I.**
- Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности - **не менее 2 кд/м во всех направлениях наблюдения.**

actey.com

- Номинальное время работы в аварийном режиме - **90 или 180 мин. в зависимости от исполнения.**
- Степень защиты от воздействия окружающей среды - **IP20.**
- Диапазон рабочих температур - **от 0 до плюс 40 °С.**
- Номинальное напряжение аккумулятора - **1,2 В.**
- Тип аккумулятора - **NiMH (никель-металлогидридные) съёмный.**
- Материал корпуса - **алюминиевый сплав, железо, пластик, стекло.**
- Тип монтажа - **накладной или подвесной.**
- Размер без упаковки, Д×В×Г - **305×152×23 мм.**
- Размер упаковки, Д×В×Г - **310×170×52 мм.**
- Вес нетто - **0,972 кг.**
- Срок службы - **45 000 часов** (без учёта срока службы аккумулятора).

3. Система условных обозначений



* Система условных обозначений предназначена для определения характеристик ТОЛЬКО выпускаемых изделий.

Обозначение	3 разряд		2 разряд		1 разряд (V)	
	Зарезервировано	Зарезервировано	Зарезервировано	Зарезервировано	Номинальное напряжение питания, В	Зарезервировано
0	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	5	Зарезервировано
1	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	12	Зарезервировано
2	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	24	Зарезервировано
3	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	36	Зарезервировано
4	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	48	Зарезервировано
5	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	120	Зарезервировано
6	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	230	Зарезервировано
7	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	380	Зарезервировано
8	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	Зарезервировано
9	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	зарезервировано	Зарезервировано

Таблица 1: Дополнительные свойства светильника серии DBO63/DSO63

4. Комплект поставки

- Светильник DBO63/DSO63 - 2 шт.
- Паспорт и руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.
- Комплект крепежа - 2 шт.

5. Установка изделия

1. Извлеките изделие из упаковки и проверьте целостность корпуса.
2. Снимите светорассеиватель/переднюю панель, при помощи монтажного комплекта закрепите светильник на плоскости.
3. Заведите провода через гермоввод и подсоедините к клеммной колодке.
4. Установите светорассеиватель/переднюю панель обратно.
5. При использовании модификации светильника «Е00» (без знака безопасности) - приобрести отдельно вкладыш на основе прозрачной плёнки INS и вставить её поверх светорассеивателя, предварительно отключив светильник от сети питания и сняв боковую заглушку. После установки этикетки в пазы, где размещён светорассеиватель, необходимо установить боковую заглушку обратно на корпус светильника.

6. Замена аккумулятора

Рекомендуемый максимальный срок работы аккумулятора - 2 года. По истечении этого срока необходимо произвести замену аккумулятора. Замену аккумулятор можно производить только при выключенном питании сети.

7. Зарядка аккумулятора

При выключении в питающую сеть происходит постоянная зарядка встроенного аккумулятора, о чём свидетельствует индикатор зелёного цвета.

8. Тестирование светильника

8.1. При кратковременном нажатии кнопки «Тест» гаснет индикатор зелёного цвета, указывая на то, что питание осуществляется от встроенного аккумулятора.

9. Общие указания по эксплуатации

- 9.1. Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны производиться при выключенном электропитании.
- 9.2. Проводить монтаж изделия рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.
- 9.3. К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
 - перегрузка при подаче повышенного напряжения;
 - отклонение от температурных пределов надёжной работы, от 0°С...+40°С.

- 9.4. Изделия при подключении не должны иметь механических повреждений.
- 9.5. При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению (неверное соединение может повредить изделие).
- 9.6. В целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящиеся в эксплуатации изделия с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

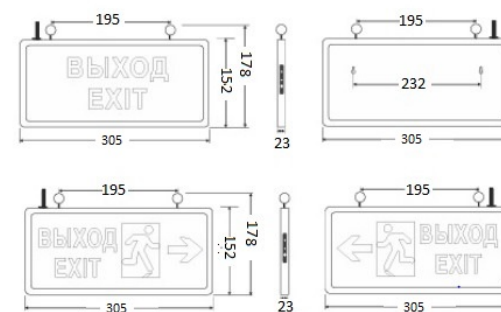


Рисунок 1: Внешний вид и габаритные размеры светильника

10. Указания по соблюдению мер безопасности

- 10.1. Монтаж и подключение изделия производить только при отключённом напряжении питающей сети.
- 10.2. Монтаж и подключение изделия допускается производить только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующую подготовку.