



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодный светильник ДСО-04-А

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСО-04-А торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

Монтажный комплект – 1 шт.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.
- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника и блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм².
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.
- В случае обнаружения неисправности светильника или блока аварийного питания, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода из строя прибора и замены его на исправный.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания в течение гарантийного срока, приборы можно обменять по гарантии в точке продажи.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания после истечения срока службы, приборы необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте и подготовьте сетевой провод (четырёхжильный провод с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит).
- Открутите монтажные винты (1), снимите торцевую крышку светильника (2).
- Введите сетевой провод в корпус через уплотняемое отверстие (3), Рис. 1.

Для установки светодиодного светильника **накладным** способом монтажа:

- Расверлите на монтажной поверхности 4 отверстия (установочные размеры указаны на Рис. 2).
- Вышепкните рассеиватель из корпуса. Закрепите корпус светильника на монтажной поверхности при помощи шурупов ST4,2x45 и шайб M5 (входят в комплект), используя сначала отверстия в выдвинутой пластине (4), затем отверстия в корпусе светильника (5), сверху корпуса на шурупы наложите монтажные пластины (6). Защелкните рассеиватель в корпус светильника, Рис. 1.

Для установки светодиодного светильника **подвесным** способом монтажа:

- Расверлите на монтажной поверхности 2 отверстия (установочные размеры указаны на Рис. 2) Закрепите на корпусе светильника монтажные пластины (4) при помощи винтов M4 (входит в комплект), используя отверстия в корпусе светильника (7) и в выдвинутой пластине (8). Зафиксируйте светильник по месту установки, используя пластины для подвесного монтажа. Убедитесь в надежности подвеса. Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697 / 80 698), Рис. 1.



- Выдвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой (9) и подключите сетевой провод в соответствии со Схемой 1.
- Задвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой внутрь светильника.
- Прикрутите торцевую крышку к корпусу, используя монтажные винты.

При необходимости подключить светильники в линию, используя противоположную боковину и соединительный комплект КС-01-ДСО-04 (артикул – 96 000, приобретается отдельно). Для **соединения** светильников:

- Открутите монтажные винты (1), снимите торцевую крышку (2) с двух светильников.
 - Вышепкните рассеиватели из корпусов. Извлеките монтажные пластины (4) из обоих светильников.
 - Выдвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (9) и подключите коннекторы из КС-01-ДСО-04.
 - Закрепите соединительную пластину из КС-01-ДСО-04 вместо монтажной пластины (4) в соответствии с выбранным способом монтажа в один светильник, задвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (9) и закрепите соединительную пластину в другом светильнике, Рис. 1.
 - Защелкните рассеиватели в корпусы светильников.
- В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 30 (для 50 Вт) и 25 (для 60 Вт) светильников. **Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

Светодиодный светильник является аварийным светильником постоянного действия: работает в нормальном режиме рабочего освещения и переключается в аварийный режим в случае аварийной ситуации (отключение сетевого напряжения).

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Зажмите кнопку «ТЕСТ», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет.
- Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.
- Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.
- Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «ТЕСТ».

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 22636-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Не утилизировать в бытовых отходах. В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

Внимание! Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже, чем 3 раза в месяц, во время хранения.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы для светильника составляет 7 лет с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 месяцев с даты покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации и при отсутствии механических повреждений. Дата производства нанесена на корпус светильника в формате КДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад».

141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

www.innolux.pro

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта | ДСО-04-О-50-1500-3К-IP40-A1 | ДСО-04-О-50-1500-3К-IP40-A3 | ДСО-04-О-50-1500-4К-IP40-A1 | ДСО-04-О-50-1500-4К-IP40-A3 | ДСО-04-О-50-1500-5К-IP40-A1 | ДСО-04-О-50-1500-5К-IP40-A3 | ДСО-04-О-60-1500-3К-IP40-A1 | ДСО-04-О-60-1500-3К-IP40-A3 | ДСО-04-О-60-1500-4К-IP40-A1 | ДСО-04-О-60-1500-4К-IP40-A3 | ДСО-04-О-60-1500-5К-IP40-A1 | ДСО-04-О-60-1500-5К-IP40-A3 | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|--|--|------|------|--|--|--|
| Тип рассеивателя | опал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цвет корпуса | серый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 50 | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение питания, В | 176-264 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сила тока, А | 0,19 | | | | | | | | 0,24 | | | | | | | | | | | |
| Цветовая температура, К | 3000 | | | 4000 | | | 5000 | | | 3000 | | | 4000 | | | 5000 | | | | |
| Световой поток светильника, лм | 5600 | | | | | | | | 3000 | | | | 4000 | | | | 6700 | | | |
| Световой поток в аварийном режиме, лм | 224 | | | | | | | | | | | | 235 | | | | | | | |
| Световая отдача, лм/Вт | 112 | | | | | | | | | | | | 112 | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи (Ra) | >80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент пульсации | <1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности (cos φ) | >0,95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ударопрочность | IK08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диммирование | нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрич. током | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество модулей, шт. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бренд и типоразмер светодиодов | HONGLI 2835 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Угол светового потока | 100° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021 | Д | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | 0...+30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип аккумулятора БАП | литий-ионный (Li Ion) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Емкость аккумулятора БАП | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | | | | | | | | |
| Аварийный режим работы, минут | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | | | | | | | | |
| Время зарядки аккумулятора, часов | до 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 0,5-1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | A+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способ монтажа | накладной/подвесной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расстояние между центрами монтажных отверстий (X1), мм | 1480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расстояние между центрами монтажных отверстий (X2), мм | 1456 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал корпуса | алюминий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальное количество подключаемых в линию светильников | 30 | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм | 1590 x 90 x 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вес светильника, кг | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Срок службы, ч | 80 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.