ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодный светильник ДСО-02-А

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДСО-02-А с блоком аварийного питания предназначены для внутреннего освещения помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Предназначены 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 ДСО – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 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, горючих 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 мм^2.
- 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

Светодиодный светильник серии ДСО-02 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: накладным и подвесным.

Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (четырехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм^2, в комплект не входит). Открутите монтажные винты, снимите торцевую крышку светильника. Снимите рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя.

Для установки светодиодного светильника накладным способом монтажа:

Закрепите корпус светильника, используя отверстия в дне и корпусе светильника на монтажную поверхность. Рекомендованный размер шурупа (самореза) к креплению светодиодного светильника на потолок – ST 4.8 (в комплект не входят). Для крепления светодиодного светильника к кабельному коробу, используйте винты М5 (входят в комплект).

Для установки светодиодного светильника подвесным способом монтажа:

Закрепите на корпусе светильника монтажные скобы при помощи винта М4 (входит в комплект). Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698).

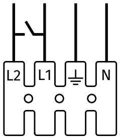

Схема 1

Подключите сетевой кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Поставьте рассеиватель на место и прикрутите торцевую крышку к корпусу, используя монтажные винты.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя соединительную скобу (в комплект не входит, артикул – 80 729). В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 22 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 23216-78. 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 с бытовыми отходами. 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! Во время хранения рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже чем раз в 3 месяца.

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 корпусе светильника в формате КДДММГГХ, 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. Клинавтотранс, д. 4/1, стр. 2.
www.innolux.pro

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-02-МП-75-1500-3К-IP40-A1	ДСО-02-МП-75-1500-3К-IP40-A3	ДСО-02-МП-75-1500-4К-IP40-A1	ДСО-02-МП-75-1500-4К-IP40-A3	ДСО-02-МП-75-1500-5К-IP40-A1	ДСО-02-МП-75-1500-5К-IP40-A3	ДСО-02-К-75-1500-3К-IP40-A1	ДСО-02-К-75-1500-3К-IP40-A3	ДСО-02-К-75-1500-4К-IP40-A1	ДСО-02-К-75-1500-4К-IP40-A3	ДСО-02-К-75-1500-5К-IP40-A1	ДСО-02-К-75-1500-5К-IP40-A3
Тип рассеивателя	микропризма						колотый лед					
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	72											
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2											
Напряжение питания, В	176–264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,32											
Цветовая температура, К	3000		4000		5000		3000		4000		5000	
Световой поток светильника, лм	8800						9150					
Световой поток в аварийном режиме, лм	264						275					
Световая отдача, лм/Вт	122						127					
Индекс цветопередачи	>80											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,98											
Степень защиты от пыли и влаги	IP40											
Диммирование	нет											
Класс защиты от поражения электрич. током	I											
Количество светодиодов, шт.	192											
Тип светодиодов	HONGLI SMD 2835											
Количество модулей, шт.	2											
Угол светового потока	110°											
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П											
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д											
Климатическое исполнение	УХЛ 4											
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											
Материал корпуса	металл											
Материал рассеивателя	полистирол											
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	22											
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1450x148x94											
Расстояния между центрами монтажных отверстий на корпусе светильника, мм	691,5											
Вес светильника, г	3700											
Срок службы, ч	80 000											