

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 38 светильников.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

- 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 +5 до +45°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся упакованными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 м. 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.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет: для светильника – 7 лет с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 месяцев с даты покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпусе 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. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.
www.innolux.pro

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

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

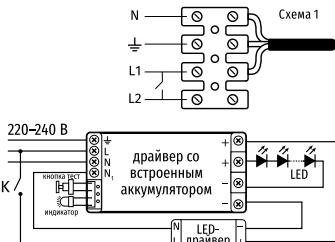


Схема подключения БАП в светильнике ДСО-02-А

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодный светильник ДСО-02-А CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДСО-02-А CRI90 с блоком аварийного питания предназначены для внутреннего освещения помещений, где требуется высокая точность цветопередачи, 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 220 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 термостойкой 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

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

Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², 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 входит). Для крепления светодиодного светильника к кабельному корбу, используйте винты M5 (входят в комплект).

Для установки светодиодного светильника подвесным способом монтажа:

Закрепите на корпусе светильника монтажные скобы при помощи винта M4 (входит в комплект). Комплеты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697 / 80 698).

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-02-МП-40-1100-3К-IP40-A1 CRI90	ДСО-02-МП-40-1100-3К-IP40-A3 CRI90	ДСО-02-МП-40-1100-4К-IP40-A1 CRI90	ДСО-02-МП-40-1100-4К-IP40-A3 CRI90	ДСО-02-К-40-1100-3К-IP40-A1 CRI90	ДСО-02-К-40-1100-3К-IP40-A3 CRI90	ДСО-02-К-40-1100-4К-IP40-A1 CRI90	ДСО-02-К-40-1100-4К-IP40-A3 CRI90
Тип рассеивателя	микропризма				колотый лед			
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	40							
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	3							
Напряжение питания, В	176-264							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,19							
Цветовая температура, К	3000	4000			3000		4000	
Световой поток светильника, лм	4300				4500			
Световой поток в аварийном режиме, лм	645				675			
Световая отдача, лм/Вт	108				113			
Индекс цветопередачи	>90							
Коэффициент пульсации	<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95							
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40							
Диммирование	нет							
Класс защиты от поражения электрич. током	I							
Количество светодиодов, шт.	144							
Тип светодиодов	HONGLI 2835							
Количество модулей, шт.	2							
Угол светового потока	90°							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	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
Аварийный режим работы, минут	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24							
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-1,5							
Энергоэффективность	А+							
Способ монтажа	накладной/подвесной							
Материал корпуса	металл							
Материал рассеивателя	полистирол							
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	38							
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1100 x 148 x 94							
Расстояния между центрами монтажных отверстий на корпусе светильника, мм	516,5							
Вес светильника, г	2500							
Срок службы, ч	80 000							