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).

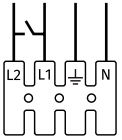

Схема 1

- 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 °С 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.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодная панель ДВО-13-А CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДВО-13-А CRI90 с блоком аварийного питания предназначены для внутреннего освещения дошкольных, образовательных, коммерческих и иных общественных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи 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 ДВО – 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

Тип монтажа светодиодной панели ДВО-13 – встраиваемый в подвесной потолок со скрытой подвесной системой «clip-in». Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (четырежильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм^2, в комплект не входит). Открутите винты в боковых стенках светильника и снимите рамку и рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Клемма L2 предназначена для реализации включения/выключения светильника. Поставьте рассеиватель и рамку на место и закрутите винты. Светильники монтируются в подвесной потолок типа «clip-in» с помощью металлических реек, входящих в комплект. Прикрепите металлические рейки к светильнику, затем прикрепите панели к направляющим потолков путем защелкивания стенки кассеты в гребенку.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-13-О-30-3К-IP54-CLIP-IN-A1 CRI90	ДВО-13-О-30-3К-IP54-CLIP-IN-A3 CRI90	ДВО-13-О-30-4К-IP54-CLIP-IN-A1 CRI90	ДВО-13-О-30-4К-IP54-CLIP-IN-A3 CRI90	ДВО-13-С-30-3К-IP54-CLIP-IN-A1 CRI90	ДВО-13-С-30-3К-IP54-CLIP-IN-A3 CRI90	ДВО-13-С-30-4К-IP54-CLIP-IN-A1 CRI90	ДВО-13-С-30-4К-IP54-CLIP-IN-A3 CRI90	ДВО-13-О-40-3К-IP54-CLIP-IN-A1 CRI90	ДВО-13-О-40-3К-IP54-CLIP-IN-A3 CRI90	ДВО-13-О-40-4К-IP54-CLIP-IN-A1 CRI90	ДВО-13-О-40-4К-IP54-CLIP-IN-A3 CRI90	ДВО-13-С-40-3К-IP54-CLIP-IN-A1 CRI90	ДВО-13-С-40-3К-IP54-CLIP-IN-A3 CRI90	ДВО-13-С-40-4К-IP54-CLIP-IN-A1 CRI90	ДВО-13-С-40-4К-IP54-CLIP-IN-A3 CRI90
Тип рассеивателя	опал				стекло				опал				стекло			
Цвет корпуса	белый															
Мощность, Вт	30								40							
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2															
Номинальное напряжение, В	176–264															
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60															
Сила тока, А	0,14								0,18							
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	3200				3800				4300				5000			
Световой поток в аварийном режиме, лм	224				266				215				250			
Световая отдача, лм/Вт	107				127				108				125			
Габаритная яркость, кд/м²	<5000												-			
Индекс цветопередачи	>90															
Коэффициент пульсации	<1%															
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95															
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP54															
Диммирование	нет															
Класс защиты от поражения электрич. током	I															
Количество модулей, шт.	10															
Количество светодиодов, шт.	180															
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835															
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	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	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24															
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5–1,5															
Энергоэффективность	A+															
Способ монтажа	встраиваемый в подвесной потолок со скрытой подвесной системой «clip-in»															
Материал корпуса	металл															
Материал рассеивателя	полистирол				закаленное матовое стекло				полистирол				закаленное матовое стекло			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	600x600x58															
Вес светильника, г	3300				7400				3300				7400			
Срок службы, ч	80 000															