

Рис. 1

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

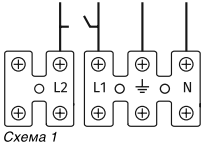


Схема 1

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 °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

Светодиодный светильник ДПО-102-А

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

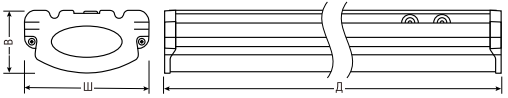
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДПО-102-А с блоком аварийного питания 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.
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 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 кабель (четырехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм^2, в комплект не входит). Извлеките светильник из упаковки.
- Снимите рассеиватель (1), выньте монтажный набор, Рис. 1.
- Наметьте и просверлите два отверстия в стене или потолке по месту установки. Установите пластмассовые дюбели из монтажного комплекта в отверстия.
- Установите силиконовые кабельные вводы из монтажного комплекта в отверстия в корпусе светильника (2), Рис. 1. Введите сетевые провода через отверстие в корпусе и подключите к клеммным колодкам на панели в соответствии со Схемой 1. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Желто-зеленый кабель присоедините к клемме, обозначенной знаком «заземление» (⏚). Проверьте надежность электрических соединений.
- Светодиодные светильники серии ДПО-102-А устанавливаются двумя способами монтажа: накладным и подвесным. Для монтажа к потолку/стене или к подвесу используйте отверстия в задней стенке светильника. Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698).
- Закрепите рассеиватель. Убедитесь в надежности фиксации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДПО-102-МП-18-600-3К-IP20-A1	ДПО-102-МП-18-600-3К-IP20-A3	ДПО-102-МП-18-600-4К-IP20-A1	ДПО-102-МП-18-600-4К-IP20-A3	ДПО-102-МП-18-600-5К-IP20-A1	ДПО-102-МП-18-600-5К-IP20-A3	ДПО-102-МП-32-1200-3К-IP20-A1	ДПО-102-МП-32-1200-3К-IP20-A3	ДПО-102-МП-32-1200-4К-IP20-A1	ДПО-102-МП-32-1200-4К-IP20-A3	ДПО-102-МП-32-1200-5К-IP20-A1	ДПО-102-МП-32-1200-5К-IP20-A3	ДПО-102-МП-40-1200-3К-IP20-A1	ДПО-102-МП-40-1200-3К-IP20-A3	ДПО-102-МП-40-1200-4К-IP20-A1	ДПО-102-МП-40-1200-4К-IP20-A3	ДПО-102-МП-40-1200-5К-IP20-A1	ДПО-102-МП-40-1200-5К-IP20-A3
Тип рассеивателя	опал																	
Цвет корпуса	белый																	
Мощность, Вт	18						32						40					
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2																	
Номинальное напряжение, В	176–264																	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																	
Сила тока, А	0,09						0,14						0,18					
Цветовая температура, К	3000		4000		5000		3000		4000		5000		3000		4000		5000	
Световой поток светильника, лм	2250						4400						5300					
Световой поток в аварийном режиме, лм	250						277						265					
Световая отдача, лм/Вт	125						138						133					
Индекс цветопередачи	Ra>80																	
Коэффициент пульсации	<1%																	
Коэффициент мощности (cos ϕ)	>0,85						>0,97											
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP20																	
Диммирование	нет																	
Класс защиты от поражения электр. током	I																	
Количество модулей, шт.	2																	
Количество светодиодов, шт.	72						144											
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835																	
Угол светового потока	110°																	
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 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч	3,7 В, 1500 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч	3,7 В, 1500 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч	3,7 В, 1500 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч	3,7 В, 1500 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч	3,7 В, 1500 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч	3,7 В, 1500 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч	3,7 В, 1500 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч	3,7 В, 1500 мА·ч	3,7 В, 2200 мА·ч
Аварийный режим работы, мин	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, ч	до 24																	
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,5–1,5																	
Энергоэффективность	A+																	
Способ монтажа	накладной/подвесной																	
Материал корпуса	алюминий																	
Материал рассеивателя	поликарбонат																	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	650x114x58						1200x114x58											
Вес светильника, кг	0,95						1,5											
Срок службы, ч	80 000																	