

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодная панель ДВО-24 MICROLOOK

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-24 MICROLOOK торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и 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. Светильники могут использоваться только для внутреннего освещения.

КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Светильник ДВО – 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 можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденном электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Тип монтажа светодиодной панели ДВО-24 – встраиваемый в открытые подвесные потолочные системы, совместим с панелями Армстронг с типом кромки MicroLook.

- Закрепите по бокам корпуса светильника установочные пластины при помощи двух винтов M4x10 (входят в комплект). Отогните нижнюю часть установочных пластин, Рис 1.

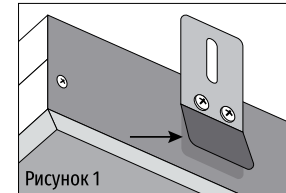


Рисунок 1

- Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство, светильник зафиксируется в нужном положении за счет установочных пластин на направляющие рейки подвесной потолочной системы. Закрепите светильник на потолочные подвесы (в комплект не входят) через установочные пластины.

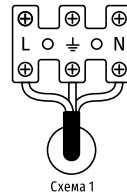


Схема 1

- Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит). Поверните подвижную боковую стенку светильника и снимите рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите сетевой кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Поставьте рассеиватель на место и поверните боковую стенку в исходное положение.

При использовании модификации светильника с драйвером DALI подсоедините проводники управления к соответствующим клеммам драйвера.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

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. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

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



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, 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. Клиновоттранс, 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	ДВО-24-0-60-3К-IP40-MICROLOOK	ДВО-24-0-60-3К-IP40-MICROLOOK-DALI	ДВО-24-0-60-4К-IP40-MICROLOOK	ДВО-24-0-60-4К-IP40-MICROLOOK-DALI	ДВО-24-0-60-5К-IP40-MICROLOOK	ДВО-24-0-60-5К-IP40-MICROLOOK-DALI	ДВО-24-0-70-3К-IP40-MICROLOOK	ДВО-24-0-70-3К-IP40-MICROLOOK-DALI	ДВО-24-0-70-4К-IP40-MICROLOOK	ДВО-24-0-70-4К-IP40-MICROLOOK-DALI	ДВО-24-0-70-5К-IP40-MICROLOOK	ДВО-24-0-70-5К-IP40-MICROLOOK-DALI
Тип рассеивателя	опал											
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	60						70					
Номинальное напряжение, В	176-264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,27						0,31					
Цветовая температура, К	3000		4000		5000		3000		4000		5000	
Световой поток светильника, лм	7950						9600					
Световая отдача, лм/Вт	133						137					
Габаритная яркость, кд/м ²	<5000											
Индекс цветопередачи	Ra>80											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,97						>0,98					
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40											
Ударопрочность	IK08											
Диммирование	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да
Класс защиты от поражения электрич. током	I											
Количество модулей, шт.	12											
Количество светодиодов, шт.	432											
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	-20...+40											
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5-1,5											
Энергоэффективность	A+											
Способ монтажа	встраиваемый (совместим с панелями Армстронг с типом кромки MicroLook)											
Материал корпуса	металл											
Материал рассеивателя	полистирол											
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1185x585x55											
Вес светильника, г	5900											
Срок службы, ч	80 000											
Гарантия, лет	7											