

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.

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 (отключения сетевого напряжения).

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Нажмите 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».

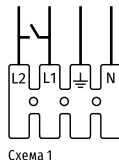


Схема 1

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодная панель ДВО-24-А MICROLOOK

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДВО-24-А MICROLOOK 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 ДВО – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.
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 мм².
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капля 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

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

- Закрепите по бокам корпуса светильника установочные пластины при помощи двух винтов М4х10 (входит в комплект). Отогните нижнюю часть установочных пластин, Рис 1.
- Заверните 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.
- Обесточьте и подготовьте сетевую кабель (четырёхжильный 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.

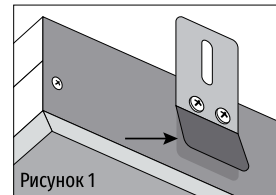


Рисунок 1

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 индивидуальную упаковку.



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. Клинавотранс, 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-О-50-3К-IP40- MICROLOOK-A1	ДВО-24-О-50-3К-IP40- MICROLOOK-A3	ДВО-24-О-50-4К-IP40- MICROLOOK-A1	ДВО-24-О-50-4К-IP40- MICROLOOK-A3	ДВО-24-О-50-5К-IP40- MICROLOOK-A1	ДВО-24-О-50-5К-IP40- MICROLOOK-A3
Тип рассеивателя	опал					
Цвет корпуса	белый					
Мощность, Вт	50					
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2					
Номинальное напряжение, В	176-264					
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60					
Сила тока, А	0,23					
Цветовая температура, К	3000		4000		5000	
Световой поток светильника, лм	6400					
Световой поток в аварийном режиме, лм	256					
Световая отдача, лм/Вт	128					
Габаритная яркость, кд/м²	<5000					
Индекс цветопередачи	Ra>80					
Коэффициент пульсации	<1%					
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95					
Степень защиты от пыли и влаги ГОСТ 14254-2015	IP40					
Ударопрочность	IK08					
Класс защиты от поражения электрич. током	I					
Количество светодиодов, шт.	432					
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835					
Количество модулей, шт.	12					
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П					
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д					
Климатическое исполнение 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
Аварийный режим работы, мин	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24					
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-1,5					
Энергоэффективность	А+					
Способ монтажа	встраиваемый (совместим с панелями Армстронг с типом кромки MicroLook)					
Материал корпуса	металл					
Материал рассеивателя	полистирол					
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1185х585х55					
Вес светильника, г	6100					
Срок службы, ч	80 000					