

РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Жажмите 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°С 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 уложенными 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 индивидуальной упаковке.

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 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. Клиновотранс, 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.

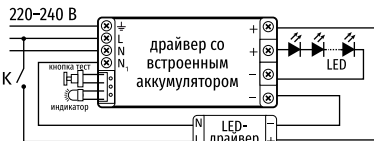
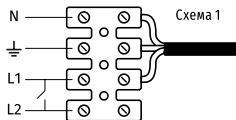


Схема подключения БАП в светильнике ДВО-21-А

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодная панель ДВО-21-50-A CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДВО-21-A 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 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 ПСТАВКИ

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 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

Светодиодная панель имеет конструкцию, позволяющую устанавливать светильник тремя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый в подвесной потолок типа «армстронг», накладной и подвесной. Выберите необходимый Вам способ установки светильника. Обесточьте и подготовьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², 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 вкл/выкл светильника. Поставьте рассеиватель и рамку на место и закрутите винты. Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника. Для обеспечения IP54 используйте резиновые или силиконовые шайбы-прокладки (в комплект не входят). Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697 / 80 698). При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 14 676).

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

EAC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-21-П-50-3К-IP54-A1 CRI90	ДВО-21-П-50-3К-IP54-A3 CRI90	ДВО-21-П-50-4К-IP54-A1 CRI90	ДВО-21-П-50-4К-IP54-A3 CRI90	ДВО-21-О-50-3К-IP54-A1 CRI90	ДВО-21-О-50-3К-IP54-A3 CRI90	ДВО-21-О-50-4К-IP54-A1 CRI90	ДВО-21-О-50-4К-IP54-A3 CRI90	ДВО-21-С-50-3К-IP54-A1 CRI90	ДВО-21-С-50-3К-IP54-A3 CRI90	ДВО-21-С-50-4К-IP54-A1 CRI90	ДВО-21-С-50-4К-IP54-A3 CRI90
Тип рассеивателя	призма				опал				стекло			
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	50											
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	3											
Напряжение питания, В	176-264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,24											
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	5100				4650				5000			
Световой поток в аварийном режиме, лм	663				605				650			
Световая отдача, лм/Вт	102				93				100			
Габаритная яркость, кд/м²	–				<5000				–			
Индекс цветопередачи	>90											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95											
Степень защиты от пыли и влаги ГОСТ 14254-2015	IP54											
Диммирование	нет											
Класс защиты от поражения электрич. током	I											
Количество светодиодов, шт.	72											
Тип светодиодов	HONGLI 2835											
Количество модулей, шт.	2											
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	п											
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	д											
Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69	УХЛ 2											
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
Аварийный режим работы, мин	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, ч	до 24											
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-1,5											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	накладной/подвесной											
Материал корпуса	металл											
Материал рассеивателя	полистирол								закаленное матовое стекло			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1200 x 180 x 48											
Вес светильника, г	3100								4500			
Срок службы, ч	80 000											