

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.
- 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».

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 Регламентом 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. Клинавоттранс, 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-07-40-А IP65

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДВО-07-А IP65 с блоком аварийного питания предназначены для внутреннего освещения административно-общественных и медицинских 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 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 термостойкой 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.
- 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, прибор 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 двумя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемым в подвесные потолочные системы Армстронг и накладным. Выберите необходимый Вам способ установки светильника.

- Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (четырёхжильный кабель с сечением 0,5-1,5 мм², в комплект не входит).
- Подключите сетевой кабель к выведенному проводу светильника в соответствии с цветовой маркировкой: синий – N, желто-зеленый – «заземление» (⚡), коричневый – L1, черный – L2. Провод L2 предназначен для реализации вкл/выкл светильника.
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.
- Комплект для накладного монтажа приобретается отдельно (артикул – 76 976).
- При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул – 80 668).

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-07-П-40-3К-IP65-A1	ДВО-07-П-40-3К-IP65-A3	ДВО-07-П-40-4К-IP65-A1	ДВО-07-П-40-4К-IP65-A3	ДВО-07-П-40-5К-IP65-A1	ДВО-07-П-40-5К-IP65-A3	ДВО-07-О-40-3К-IP65-A1	ДВО-07-О-40-3К-IP65-A3	ДВО-07-О-40-4К-IP65-A1	ДВО-07-О-40-4К-IP65-A3	ДВО-07-О-40-5К-IP65-A1	ДВО-07-О-40-5К-IP65-A3	ДВО-07-С-40-3К-IP65-A1	ДВО-07-С-40-3К-IP65-A3	ДВО-07-С-40-4К-IP65-A1	ДВО-07-С-40-4К-IP65-A3	ДВО-07-С-40-5К-IP65-A1	ДВО-07-С-40-5К-IP65-A3									
Тип рассеивателя	призма								опал				стекло														
Цвет корпуса	белый																										
Мощность, Вт	40																										
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2																										
Номинальное напряжение, В	176-264																										
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																										
Сила тока, А	0,18																										
Цветовая температура, К	3000			4000			5000			3000			4000			5000			3000			4000			5000		
Световой поток светильника, лм				6100						4900						5900						5900					
Световой поток в аварийном режиме, лм				305						245						295						295					
Световая отдача, лм/Вт				153						123						148						148					
Габаритная яркость, кд/м ²	-																										
Индекс цветопередачи	Ra>80																										
Коэффициент пульсации	<1%																										
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,97																										
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65																										
Ударопрочность	IK08																										
Диммирование	нет																										
Класс защиты от поражения электрич. током	I																										
Количество модулей, шт.	4																										
Количество светодиодов, шт.	72																										
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 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, минут	60																										
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24																										
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5-1,5																										
Энергоэффективность	A+																										
Способ монтажа	встраиваемый/накладной																										
Материал корпуса	металл									металл																	
Материал рассеивателя	полистирол									закаленное матовое стекло																	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	595x595x48																										
Вес светильника, г	3500									7400																	
Срок службы, ч	80 000																										