- Проверить надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутить колпачок и гайку коннектора, в уплотняемое отверстие свободного коннектора установить заглушку (в комплекте) для обеспечения защиты IP65. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 6 до 10 мм.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину. В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 80 (для 18 Вт), 41 (для 38 Вт) и 32 (для 48 Вт).

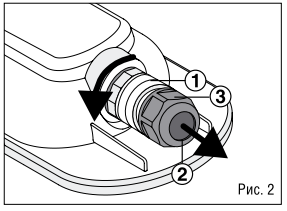

Рис. 2

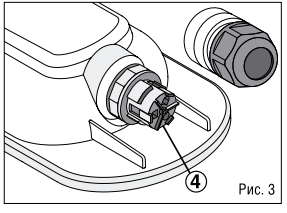

Рис. 3

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

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ДСП-02-А CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСП-02-А CRI90 с блоком аварийного питания торговой марки INNOLUX предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью, где требуется высокая точность цветопередачи, в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Предназначен 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 предназначены для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 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.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- 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.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- 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 прибора из строя 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.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обесточить сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм², в комплект не входит). Извлечь светильник из упаковки.
- Для установки светильника накладным способом монтажа: наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы, как показано на Рис.1, установите светильник.
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвесного монтажа (в комплект не входит, артикул – 80 697/80 698). Для подвешивания светильника на трос в монтажный комплект входит специальная скоба для крепления на трос.
- Для подключения светильника к сети необходимо открутить колпачок коннектора ① (Рис. 2), ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие ② в гайке ③ и подключить к клеммной колодке ④ в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L1, 2 – клемма N, 3 – клемма L2 (Рис. 3). Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя светильника.

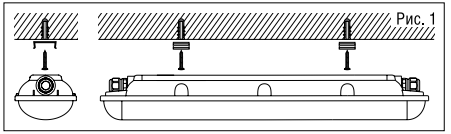
Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСП-02-ПП-18-600-3К-IP65-A1 CRI90	ДСП-02-ПП-18-600-3К-IP65-A3 CRI90	ДСП-02-ПП-18-600-4К-IP65-A1 CRI90	ДСП-02-ПП-18-600-4К-IP65-A3 CRI90	ДСП-02-ПП-36-1200-3К-IP65-A1 CRI90	ДСП-02-ПП-36-1200-3К-IP65-A3 CRI90	ДСП-02-ПП-36-1200-4К-IP65-A1 CRI90	ДСП-02-ПП-36-1200-4К-IP65-A3 CRI90	ДСП-02-ПП-46-1500-3К-IP65-A1 CRI90	ДСП-02-ПП-46-1500-3К-IP65-A3 CRI90	ДСП-02-ПП-46-1500-4К-IP65-A1 CRI90	ДСП-02-ПП-46-1500-4К-IP65-A3 CRI90
Тип рассеивателя	опал											
Цвет корпуса	серый											
Мощность, Вт	18				38				48			
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2											
Номинальное напряжение, В	176–264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,09				0,17				0,22			
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	2150				4500				5900			
Световой поток в аварийном режиме, лм	237				248				266			
Световая отдача, лм/Вт	119				118				123			
Индекс цветопередачи	>90											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85				>0,97				>0,96			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65											
Ударопрочность	IK08											
Диммирование	нет											
Класс защиты от поражения электрич. током	II											
Количество модулей, шт.	2											
Количество светодиодов, шт.	48				96				144			
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835											
Угол светового потока	120°											
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П											
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д											
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2											
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, минут	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24											
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75—1,5											
Энергоэффективность	A+											
Способ монтажа	накладной/подвесной											
Материал корпуса/рассеивателя	АБС-пластик/поликарбонат											
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	80				41				32			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	575x100x73				1175x100x73				1475x100x73			
Вес светильника, г	1000				1700				2000			
Срок службы, часов	80 000											