

ческих 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 36 Вт) и 32 (для 46 Вт).

РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Жмите 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°C 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 Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет: для светильника – 7 лет с даты покупки, для блока аварийного питания – 1 год 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 корпус светильника в формате КДММГХ, 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

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

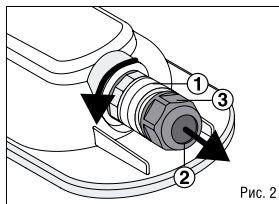


Рис. 2

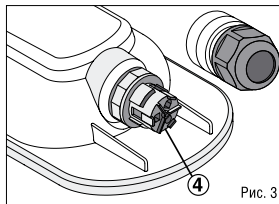


Рис. 3

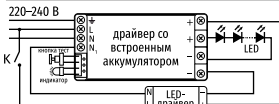


Схема подключения БАП в светильнике ДСП-02-А

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) 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 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 поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника 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 светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. 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.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обесточьте 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 отверстие, закрепите монтажные скобы, как показано на Рис.1, установите светильник.
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвешивания светильника (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. Проверить надежность электри-

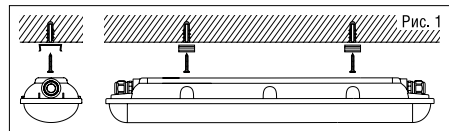


Рис. 1

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											
Напряжение питания, 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	<5%				<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 светодиодов	HONGLI 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	УХЛ 1											
Диапазон рабочих температур, °C	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, мм²	0,75—1,5											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	накладной/подвесной											
Материал корпуса/рассеивателя	АБС-пластик/поликарбонат											
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	80				41				32			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	575 x 100 x 73				1175 x 100 x 73				1475 x 100 x 73			
Вес светильника, г	1000				1700				2000			
Срок службы, часов	80 000											