

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный светильник серии ДСП-113-А имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: подвесным и накладным.

- Для установки подвесным способом монтажа зафиксировать светильник по месту установки, используя рым-болт (входит в комплект). Убедитесь в надежности подвеса. При необходимости подвеса светильника на трос используйте комплект для подвеса монтажа КМП-02-0 (не входит в комплект, артикул – 99 942). Для установки светильника накладным способом монтажа используйте комплект для накладного монтажа КМН-01-0 (в комплект не входит, артикул – 99 943).
- Обесточьте и подготовьте сетевой провод (четырёхжильный кабель с сечением 0,5–2,5 мм², не входит в комплект). Подключите сетевой провод к светильнику в соответствии со Схемой 1. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.
- Подключите сетевой кабель к светильнику. Проверьте надежность электрических соединений и обеспечьте их защиту от попадания влаги.

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. Зажмите кнопку «ТЕСТ», расположенную на оборотной стороне светильника, 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 48 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 48 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 корпус 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. Клиновототранс, 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.



Схема 1

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ДСП-113-01-CP-A

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

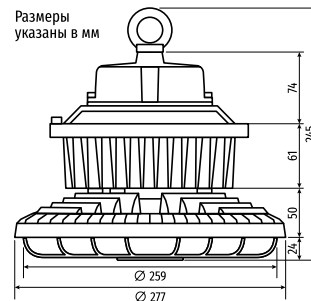
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светодиодные светильники серии ДСП-113-А с блоком аварийного питания торговой марки INNOLUX предназначены для освещения производственных, складских, торговых и спортивных 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 120–277 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Рым-болт – 1 шт. Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



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 удаленно 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.
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСП-113-01-CP-120-3К-D60-A1	ДСП-113-01-CP-120-4К-D60-A1	ДСП-113-01-CP-120-5К-D60-A1	ДСП-113-01-CP-120-3К-D90-A1	ДСП-113-01-CP-120-4К-D90-A1	ДСП-113-01-CP-120-5К-D90-A1	ДСП-113-01-CP-120-3К-D120-A1	ДСП-113-01-CP-120-4К-D120-A1	ДСП-113-01-CP-120-5К-D120-A1
Цвет корпуса	черный								
Мощность, Вт	120								
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	18								
Номинальное напряжение, В	120-277								
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60								
Сила тока, А	0,54								
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	18450			19600			20600		
Световая отдача, лм/Вт	154			163			172		
Световой поток в аварийном режиме, лм	2768			2940			3090		
Индекс цветопередачи	Ra>80								
Коэффициент пульсации	<1%								
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,97								
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67								
Ударопрочность	IK08								
Диммирование	нет								
Класс защиты от поражения электрич. током	I								
Защита от МИП	5 кВ LN, 6 кВ LN-PE								
Количество модулей, шт.	1								
Количество светодиодов, шт.	168								
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835								
Угол светового потока α/КСС	60°			90°			120°		
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021				П					
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Г			Д			Д		
Тип кривой силы света прожектора по ГОСТ 34819-2021	круглосимметричная								
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1								
Диапазон рабочих температур, °С	0...+30								
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li-Ion)								
Емкость аккумулятора БАП	11,1 В, 2400 мА·ч								
Аварийный режим работы, минут	60								
Время зарядки аккумулятора, часов	48								
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-2,5								
Энергоэффективность	А+								
Способ монтажа	подвесной/накладной								
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния								
Тип рассеивателя	линзовый						прозрачный		
Материал рассеивателя	поликарбонат						закаленное стекло		
С защитным стеклом	да								
С защитной решеткой	да								
Вес светильника, кг	4,25						4,15		
Срок службы, ч					80 000				