Для подключения светильников к сети:

1. Обесточьте и подготовьте сетевой провод (трехжильный провод с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит).
2. Введите сетевой провод в корпус через уплотняемое отверстие (4), Рис. 1.

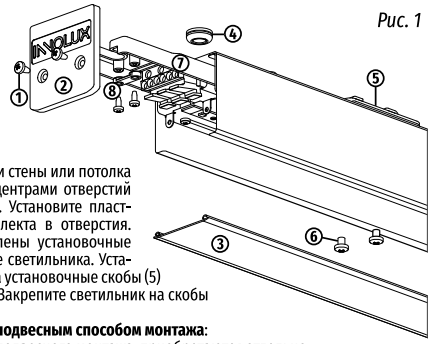


Рис. 1

Для установки светодиодного светильника **накладным способом монтажа**:

Наметьте и просверлите два отверстия для установочных скоб (5) на поверхности стены или потолка по месту установки. Расстояние между центрами отверстий указано в Технических характеристиках. Установите пластмассовые дюбели из монтажного комплекта в отверстия. Открутите винты (6), которыми закреплены установочные скобы (5), используя отверстия в корпусе светильника. Установите на поверхность стены или потолка установочные скобы (5) при помощи винтов (входят в комплект). Закрепите светильник на скобы при помощи винтов (6). Рис. 1.

Для установки светодиодного светильника **подвесным способом монтажа**:

Установите на скобы (5) 2 комплекта для подвесного монтажа, приобретаются отдельно (артикул – 96 578). Убедитесь в надежности подвеса, Рис. 1.

3. Выдвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой (7) и подключите сетевой провод в соответствии со Схемой 1. Зафиксируйте провод зажимом и шурупами (8) (входят в комплект). Задвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой, Рис. 1.
4. Отрежьте необходимую длину рассеивателя (3), установите рассеиватель и прикрутите торцевые крышки (2) к корпусу, используя монтажные винты (1), Рис. 1.

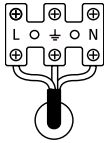


Схема 1

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

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. 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 индивидуальной упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, 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

Светодиодный светильник ДСО-06-1 CRI90

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

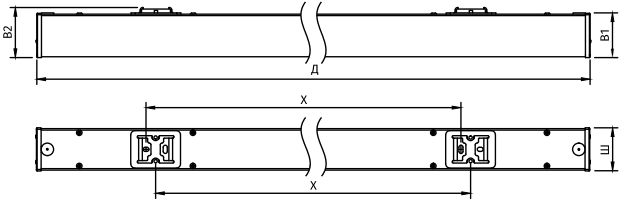
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСО-06-1 CRI90 предназначены для общего освещения административно-общественных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи. Походят 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 (без рассеивателя и торцевых крышек) – 1 шт.
Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 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.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светильники предназначены для подключения в линию. Необходимо отдельно приобрести аксессуары:

- соединительный комплект 72 723 КС-01-1-ДСО-06;
- торцевые крышки 75 363 КС-02-1-70-ДСО-06;
- рассеиватель 75 375 РП-01-О-7000х70-ДСО-06 или 75 373 РП-01-О-30000х70-ДСО-06.

Для соединения светильников:

1. Выдвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и подключите коннекторы из монтажного комплекта, Рис. 1.
2. Закрепите соединительные скобы из КС-01-1-ДСО-06 в светильник винтами (входят в комплект), задвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и закрепите соединительные скобы в другом светильнике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-06-1-30-1500х70-3К-IP40 CRI90	ДСО-06-1-30-1500х70-4К-IP40 CRI90	ДСО-06-1-40-1500х70-3К-IP40 CRI90	ДСО-06-1-40-1500х70-4К-IP40 CRI90	ДСО-06-1-50-1500х70-3К-IP40 CRI90	ДСО-06-1-50-1500х70-4К-IP40 CRI90	ДСО-06-1-60-1500х70-3К-IP40 CRI90	ДСО-06-1-60-1500х70-4К-IP40 CRI90
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	30		40		50		60	
Номинальное напряжение, В	176–264							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,14		0,18		0,23		0,27	
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	3100		4000		4850		5350	
Световая отдача, лм/Вт	103		100		97		89	
Индекс цветопередачи	Ra>90							
Коэффициент пульсации	<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95		>0,97		>0,95		>0,95	
Пусковой ток, А	11,2		11,2		11,6		11,4	
Длительность импульса пускового тока, мс	1		1,64		1,7		1,3	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40							
Диммирование	нет							
Класс защиты от поражения электрич. током	I							
Количество модулей, шт.	4							
Количество светодиодов, шт.	192							
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835							
Угол светового потока	100°							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4							
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40							
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,5–1,5							
Энергоэффективность	А+							
Способ монтажа	накладной/подвесной							
Материал корпуса	сталь							
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	25		20		15		13	
Размеры светильника (ДхШхВ1), мм	1568х70х54							
Высота светильника (В2), мм	61							
Расстояния между центрами монтажных отверстий (Х), мм	1280±4							
Вес светильника, кг	2,19							
Срок службы, ч	80 000							
Гарантия, лет	7							