

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

Установите на скобы (5) 2 комплекта для подвешивания, прикрутите отдельно (артикул – 96 579). Убедитесь в надежности подвеса. Рис. 1.

3. Выдвиньте пластину с нажимной клеммой колодкой (7) и подключите сетевой провод в соответствии со Схемой 1. Синий провод – N, желто-зеленый – заземление, белый – L1, коричневый – L2. Проверьте надежность электрических соединений. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя светильника.
4. Зафиксируйте провод зажимом и шурупами (8) (входят в комплект). Задвиньте пластину с нажимной клеммой колодкой (7) внутрь светильника. Установите рассеиватель (3) на место и прикрутите торцевую крышку (2) к корпусу, используя монтажные винты (1), Рис. 1.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противопожарную боковину и соединительный комплект 72 723 KC-01-1-ДСО-06 (приобретается отдельно). Для соединения светильников: открутите монтажные винты (1), снимите торцевые крышки (2) с двух светильников. Снимите рассеиватель (3) с обоих светильников. Выдвиньте пластину с нажимной клеммой колодкой (7) и произведите подключение светильников. Закрепите соединительные скобы из KC-01-1-ДСО-06 в светильник винтами (входят в комплект), задвиньте пластину с нажимной клеммой колодкой (7) и закрепите соединительные скобы в другом светильнике. Установите рассеиватель (3) на место и прикрутите торцевые крышки (2) к корпусу, используя монтажные винты (1), Рис. 1.

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 (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 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2C по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников в условиях соответствия группе Ж по ГОСТ 232316-78. 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. 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 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 КДММГГХ, 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. Клин, г. Клин, тер. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

www.innolux.pro

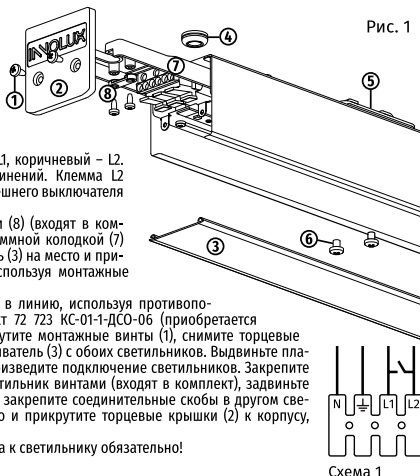


Рис. 1

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ INNOLUX

Светодиодный светильник ДСО-06-0-0-A CR190

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

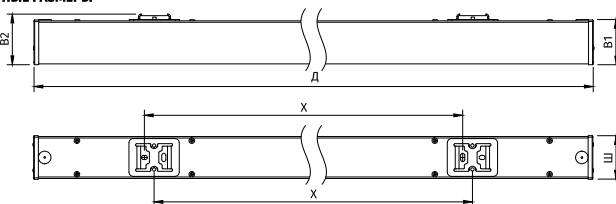
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСО-06-0-0-A CR190 торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Подходят для работы в сети переменного тока с 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 – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт. Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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 химических активной среды, горячих 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.
- 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.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

1. Обесточьте и подготовьте сетевой провод (четырёхжильный провод с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит).
2. Открутите монтажные винты (1), снимите торцевую крышку светильника (2), снимите рассеиватель (3). Введите сетевой провод в корпус через уплотняемое отверстие (4), 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. При необходимости регулируйте угол при установке светильника используйте монтажный комплект КМН-02-0, приобретается отдельно (артикул – 99 977).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-06-0-0-18-600x70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-18-600x70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-30-1200x70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-30-1200x70-4К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-0-0-30-1200x70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-30-1200x70-4К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-0-0-40-1200x70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-40-1200x70-3К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-0-0-40-1200x70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-40-1200x70-4К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-0-0-50-1500x70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-50-1500x70-3К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-0-0-50-1500x70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-50-1500x70-4К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-0-0-60-1500x70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-60-1500x70-3К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-0-0-60-1500x70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-0-0-60-1500x70-4К-IP40-A3-CRI90		
Тип рассеивателя	опал																			
Цвет корпуса	черный																			
Мощность, Вт	18			30			40			50			60							
Номинальное напряжение, В	176-264																			
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																			
Сила тока, А	0,09			0,14			0,18			0,23			0,27							
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	1650			2900			3850			4850			5350							
Световая отдача, лм/Вт	92			97			96			97			89							
Свет. поток в аварийном режиме, лм	182			203			193			194			187							
Индекс цветопередачи	Ra>90																			
Коэффициент пульсации	<1%																			
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85			>0,95			>0,97			>0,95			>0,95							
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40																			
Диммирование	нет																			
Класс защиты от поражения электр. током	I																			
Количество модулей, шт.	2						4													
Количество светодиодов, шт.	72			144			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	0...+30																			
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li-Ion)																			
Емкость аккумулятора БАП	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 1500 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	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	60	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180		
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24																			
Энергоэффективность	А*																			
Способ монтажа	накладной/подвесной																			
Материал корпуса	сталь																			
Материал рассеивателя	поликарбонат																			
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	82			52			40			32			26							
Размеры светильника (ДхШхВ1), мм	668x70x54			1268x70x54			1568x70x54													
Высота светильника (В2), мм	61																			
Расстояния между центрами монтажных отверстий (X), мм	380±4			980±4			1280±4													
Вес светильника, кг	1,3			2,07			2,5													
Срок службы, ч	80 000																			

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