

- Введите сетевой провод в корпус через уплотняемое отверстие (4), Рис. 1.

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

- Нанесите и просверлите два отверстия для установочных скоб (5) на поверхности стены или потолка по установке. 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, приоб- ретаются отдельно (артикул – 96 578). Убедитесь в надежности подвеса, Рис. 1.
- Выдвините пластину с нажимной клеммной колодкой (7) и подключите сетевой провод в соответствии со Схемой 1. Синий провод – N, желто-зеленый – заземление, белый – L1, корич- невый – L2. Проверьте надежность электрических соединений. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя светильника. Зафиксируйте провод зажимом и шурупом (8) (входит в комплект). Задвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой, Рис. 1.
- Отрежьте необходимую длину рассеивателя (3), установите рассеиватель 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 ава- рийной 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 ак- кумулятора. 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 соответ- ствовать группе 2C 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. 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 узна- вайте 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 комплек- тации и при отсутствии механических повреждений. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГ, 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

Рис. 1

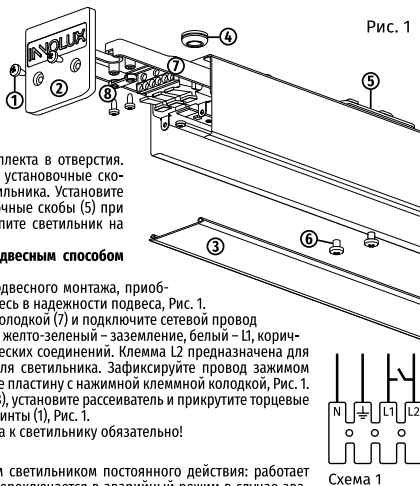


Схема 1

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодный светильник ДСО-06-1-A CR190

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

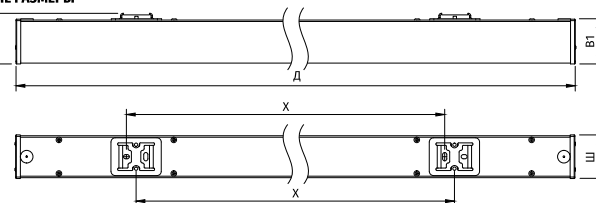
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСО-06-1-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 вну- треннего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник (без рассеивателя и торцевых крышек) – 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 убедив- шись 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.
- 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 элек- трику 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

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

- соединительный комплект 72 723 IC-01-1-DCO-06;
- торцевые крышки 75 363 IC-02-1-70-DCO-06;
- рассеиватель 75 375 RP-01-0-7000x70-DCO-06 или 75 373 RP-01-0-3000x70-DCO-06.

Для соединения светильников:

- Выдвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и подключите коннекторы из монтажного комплекта, Рис. 1.
 - Закрепите соединительные скобы из IC-01-1-DCO-06 в светильник винтами (входят в комплект), задевине пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и закрепите соединительные скобы в другом светильнике.
- Для подключения светильников к сети:
- Обесточьте и подготовьте сетевой провод (четырежильный провод с сечением 0,5-1,5 мм², в комплект не входит).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-06-1-18-600х70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-18-600х70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-30-1200х70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-30-1200х70-3К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-1-30-1200х70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-30-1200х70-4К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-1-40-1200х70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-40-1200х70-3К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-1-40-1200х70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-40-1200х70-4К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-1-50-1500х70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-50-1500х70-3К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-1-50-1500х70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-50-1500х70-4К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-1-60-1500х70-3К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-60-1500х70-3К-IP40-A3-CRI90	ДСО-06-1-60-1500х70-4К-IP40-A1-CRI90	ДСО-06-1-60-1500х70-4К-IP40-A3-CRI90
Цвет корпуса	белый																	
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			
Световой 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 электрич. током	I																	
Количество модулей, шт.	2										4							
Количество светодиодов, шт.	72		144															
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, °C	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																	
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	38		25				20				15				13			
Размеры светильника (ДхШхВ1), мм	668х70х54		1268х70х54															
Высота светильника (В2), мм	61																	
Расстояние между центрами монтажных отверстий (X), мм	380±4		980±4										1280±4					
Вес светильника, кг	1,25		1,98										2,39					
Срок службы, ч	80 000																	

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