

- 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.

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

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

- Выдвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой (7) и подключите сетевой провод в соответствии со Схемой 1. Синий провод – N, желто-зеленый – заземление, белый – П, коричневый – L2. Проверьте надежность электрических соединений. Клемма L2 предназначена для реализации ввода 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 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 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 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 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](http://www.innolux.pro)

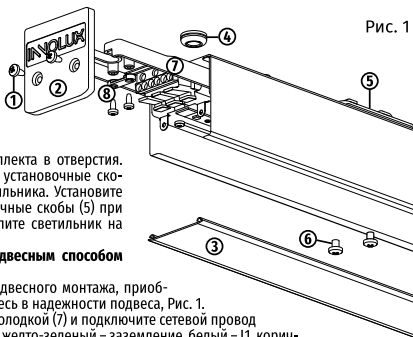


Рис. 1

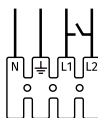


Схема 1

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ INNOLUX

## Светодиодный светильник ДСО-06-0-A CRI90

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

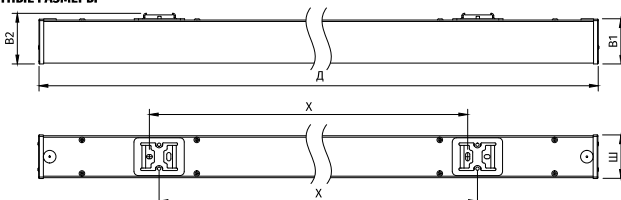
#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСО-06-0-A CRI90 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 электропротензии 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. 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 химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхности.
- 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 мм<sup>2</sup>.
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капели 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

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

- соединительный комплект 72 723 KC-01-1-ДСО-06;
- торцевые крышки 75 360 KC-02-0-50-ДСО-06;
- рассеиватель 75 374 PPI-01-0-7000x50-ДСО-06 или 75 372 PPI-01-0-30000x50-ДСО-06.

Для соединения светильников:

- Выдвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и подключите коннекторы из монтажного комплекта, Рис. 1.
  - Закрепите соединительные скобы из KC-01-1-ДСО-06 в светильник винтами (входят в комплект), задвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и закрепите соединительные скобы в другом светильнике.
- Для подключения светильников к сети:
- Обесточьте и подготовьте сетевой провод (четырёхжильный провод с сечением 0,5-1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-06-0-18-600x50-3К-IP40-A1 CRI90	ДСО-06-0-18-600x50-4К-IP40-A1 CRI90	ДСО-06-0-30-1200x50-3К-IP40-A1 CRI90	ДСО-06-0-30-1200x50-3К-IP40-A3 CRI90	ДСО-06-0-30-1200x50-4К-IP40-A1 CRI90	ДСО-06-0-30-1200x50-4К-IP40-A3 CRI90	ДСО-06-0-40-1200x50-3К-IP40-A1 CRI90	ДСО-06-0-40-1200x50-3К-IP40-A3 CRI90	ДСО-06-0-40-1200x50-4К-IP40-A1 CRI90	ДСО-06-0-40-1200x50-4К-IP40-A3 CRI90	ДСО-06-0-50-1500x50-3К-IP40-A1 CRI90	ДСО-06-0-50-1500x50-4К-IP40-A1 CRI90	ДСО-06-0-50-1500x50-4К-IP40-A3 CRI90			
Цвет корпуса	черный															
Мощность, Вт	18			30			40			50						
Номинальное напряжение, В	176-264															
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60															
Сила тока, А	0,09			0,14			0,18			0,23						
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	1500				2800				3600				4600			
Световая отдача, лм/Вт	83				93				90				92			
Световой поток в аварийном режиме, лм	165				196				180				184			
Индекс цветопередачи	Ra>90															
Коэффициент пульсации	<1%															
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85				>0,95				>0,97				>0,94			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40															
Диммирование	нет															
Класс защиты от поражения электрич. током	I															
Количество модулей, шт.	1											2				
Количество светодиодов, шт.	36			72											96	
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	3,7В, 1500 мАч	3,7В, 1500 мАч	3,7В, 1500 мАч	3,7В, 2200 мАч	3,7В, 1500 мАч	3,7В, 2200 мАч	3,7В, 1500 мАч	3,7В, 2200 мАч	3,7В, 1500 мАч	3,7В, 2200 мАч	3,7В, 1500 мАч	3,7В, 2200 мАч	3,7В, 1500 мАч	3,7В, 2200 мАч		
Аварийный режим работы, минут	60		60		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	82			52			40			32						
Размеры светильника (ДхШхВ1), мм	668x50x54			1268x50x54						1568x50x54						
Высота светильника (В2), мм	61															
Расстояние между центрами монтажных отверстий (X), мм	380±4				520±4				980±4				1280±4			
Вес светильника, кг	1,05				1,72				2,1				2,1			
Срок службы, ч	80 000															

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