

Рисунок 2

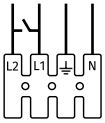


Схема 1

- Выдвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой (9) и подключите сетевой провод в соответствии со Схемой 1.
- Задвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой внутрь светильника.
- Прикрутите торцевую крышку к корпусу, используя монтажные винты.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину и соединительный комплект КС-01-ДСО-04 (артикул – 96 000, приобретается отдельно). Для **соединения** светильников:
- Открутите монтажные винты (1), снимите торцевую крышку (2) с двух светильников.
- Выщелкните рассеиватели из корпусов. Извлеките монтажные пластины (4) из обоих светильников.
- Выдвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (9) и подключите коннекторы из КС-01-ДСО-04.
- Закрепите соединительную пластину из КС-01-ДСО-04 вместо монтажной пластины (4) в соответствии с выбранным способом монтажа в один светильник, задвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (9) и закрепите соединительную пластину в другом светильнике, Рис. 1.
- Защелкните рассеиватели в корпусы светильников.

В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 80 (для 18 Вт), 50 (для 30 Вт) и 38 (для 40 Вт) светильников.

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.
- Зажмите 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 °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! Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже, чем 3 раза в месяц, во время хранения.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.
Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 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 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***

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодный светильник ДСО-04-А CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСО-04-А 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 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 – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.

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 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 мм^2.
- 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
- Обесточьте и подготовьте сетевой провод (четырежильный провод с сечением 0,5–1,5 мм^2, в комплект не входит).
- Открутите монтажные винты (1), снимите торцевую крышку светильника (2).
- Введите сетевой провод в корпус через уплотняемое отверстие (3), Рис. 1.

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

Просверлите на монтажной поверхности 4 отверстия (установочные размеры указаны на Рис. 2). Выщелкните рассеиватель из корпуса. Закрепите корпус светильника на монтажной поверхности при помощи шурупов ST4,2x45 и шайб М5 (входят в комплект), используя сначала отверстия в выдвижной пластине (4), затем отверстия в корпусе светильника (5), сверху корпуса на шурупы наложите монтажные пластины (6). Защелкните рассеиватель в корпус светильника, Рис. 1.

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

Просверлите на монтажной поверхности 2 отверстия (установочные размеры указаны на Рис. 2) Закрепите на корпусе светильника монтажные пластины (4) при помощи винтов М4 (входит в комплект), используя отверстия в корпусе светильника (7) и в выдвижной пластине (8). Зафиксируйте светильник по месту установки, используя пластины для подвесного монтажа. Убедитесь в надежности подвеса. Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697 / 80 698), Рис. 1.

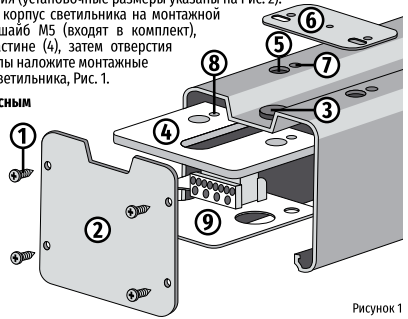


Рисунок 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-04-О-18-600-3К-IP40-А1 BLCRI90	ДСО-04-О-18-600-3К-IP40-А3 BLCRI90	ДСО-04-О-18-600-4К-IP40-А1 BLCRI90	ДСО-04-О-18-600-4К-IP40-А3 BLCRI90	ДСО-04-О-30-1200-3К-IP40-А1 BLCRI90	ДСО-04-О-30-1200-3К-IP40-А3 BLCRI90	ДСО-04-О-30-1200-4К-IP40-А1 BLCRI90	ДСО-04-О-30-1200-4К-IP40-А3 BLCRI90	ДСО-04-О-40-1200-3К-IP40-А1 BLCRI90	ДСО-04-О-40-1200-3К-IP40-А3 BLCRI90	ДСО-04-О-40-1200-4К-IP40-А1 BLCRI90	ДСО-04-О-40-1200-4К-IP40-А3 BLCRI90
Тип рассеивателя	опал											
Цвет корпуса	черный											
Мощность, Вт	18				30				40			
Напряжение питания, В	176–264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,1				0,14				0,19			
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	1800				3250				4200			
Световой поток в аварийном режиме, лм	198				228				210			
Световая отдача, лм/Вт	100				108				105			
Индекс цветопередачи (Ra)	>90											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85				>0,95							
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40											
Ударопрочность	IK08											
Диммирование	нет											
Класс защиты от поражения электрич. током	I											
Количество модулей, шт.	1											
Количество светодиодов, шт.	36				72							
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 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, 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	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24											
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5–1,5											
Энергоэффективность	A+											
Способ монтажа	накладной/подвесной											
Расстояние между центрами монтажных отверстий (X1), мм	580				1180							
Расстояние между центрами монтажных отверстий (X2), мм	556				1156							
Материал корпуса	алюминий											
Материал рассеивателя	поликарбонат											
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	80				50				38			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	690 x 90 x 80				1290 x 90 x 80							
Вес светильника, кг	1,8				3,1							
Срок службы, ч	80 000											

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