

Рисунок 2

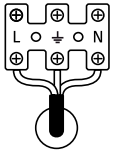


Схема 1

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.

- 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) и 50 (для 30 Вт) светильников.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно! При использовании модификации светильника с драйвером DALI подсоедините проводники управления к соответствующим клеммам драйвера.

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-04

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСО-04 торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и 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 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

- Обесточьте и подготовьте сетевой провод (трехжильный провод с сечением 0,5–1,5 мм², 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

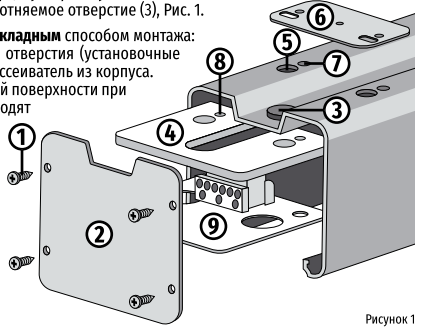


Рисунок 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-04-О-18-600-3К-IP40 WH	ДСО-04-О-18-600-3К-IP40-DALI WH	ДСО-04-О-18-600-4К-IP40 WH	ДСО-04-О-18-600-4К-IP40-DALI WH	ДСО-04-О-18-600-5К-IP40 WH	ДСО-04-О-18-600-5К-IP40-DALI WH	ДСО-04-О-30-1200-3К-IP40 WH	ДСО-04-О-30-1200-3К-IP40-DALI WH	ДСО-04-О-30-1200-4К-IP40 WH	ДСО-04-О-30-1200-4К-IP40-DALI WH	ДСО-04-О-30-1200-5К-IP40 WH	ДСО-04-О-30-1200-5К-IP40-DALI WH
Тип рассеивателя	опал											
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	18						30					
Напряжение питания, В	176–264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,1						0,14					
Цветовая температура, К	3000		4000		5000		3000		4000		5000	
Световой поток светильника, лм	2000						3500					
Световая отдача, лм/Вт	111						117					
Индекс цветопередачи (Ra)	>80											
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	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да
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	-20...+40											
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					
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											
Гарантия, лет	7											