



Общество с ограниченной ответственностью ОКБ «ЛУЧ»
 ☎ +8 800 707 9866 e-mail: info@okb-luch.ru , www.okb-luch.ru

**Светильник светодиодный
 общего назначения марки
 ДСО УХЛ1 ТУ 3461-002-92384008-2014**

Руководство по эксплуатации

Назначение

Светильник светодиодный потолочный общего назначения марки ДСО УХЛ1 ТУ 3461-001-92384008-2011, предназначен для внутреннего освещения вспомогательных помещений (лестничных пролетов, коридоров, подвальных помещений) общественных, жилых помещений , наружного освещения.

Общие указания

Перед установкой и подключением к электрической сети внимательно изучите настоящее «Руководство по эксплуатации»
 При покупке светильника проверьте его на отсутствие внешних повреждений, комплектность и работоспособность.

Светильники одной модели имеют различные модификации, различающиеся по цвету свечения, мощности и т.п.

Технические данные

Модель светильника	ДСО-1.2	ДСО-1.3	ДСО-4.3	ДСО-4.6
Напряжение питания, (В)	~150 до 280	~150 до 280	~150 до 280	~150 до 280
Частота, (Гц)	43-67	43-67	43-67	43-67
Мощность, (Вт)	30 ±10%	30 ±10%	30 ±10%	30 ±10%
Коэффициент мощности (PF)	>0,93	>0,93	>0,93	>0,93
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I
Коэффициент пульсаций, %	<1	<1	<1	<1
Световой поток модуля в установленном рабочем режиме (Lm)	>4800	>4100	>4150	>4100
Световой поток светильника	>4300	>3600	>3200	>3600
Индекс цветопередачи, (Ra)	>80			
Класс по светораспределению	П			
Тип КСС	Д			
Тип источника света / кол-во (шт)	светодиод / 108	светодиод / 64	светодиод / 160	светодиод / 64
Управление яркостью свечения (50°50)	по заказу	по заказу	по заказу	по заказу
Степень защиты, (IP)	31	31	31	31
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Рабочий режим эксплуатации	от -50°С до +40°С (пределный -60° до +65°С)			
Габаритные размеры, (мм)	595*595*25	595*595*25	1195*93*25	1195*93*25
Материал	Алюминий, сталь, АБС, ПС			
Возможная цветовая температура	5000К ± 200К	5000К ± 200К	5000К ± 200К	5000К ± 200К
Вес, (кг)	1,9	1,9	1,1	1,1
Срок службы не менее	12 лет	12 лет	12 лет	12 лет

*Конструкция светильников может предусматривать наличие гальванической развязки для защиты оборудования и людей от поражения электрическим током.

Светотехнические данные

Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000К. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть файл на светильник.

Цветовая температура-указана на упаковке

Комплект поставки

Светильник 1шт
 Руководство по эксплуатации 1шт
 Упаковка 1шт

В комплект поставки входят все составляющие части и детали в необходимом количестве, обусловленном модификацией данной модели.

Требования безопасности.

Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Руководством по эксплуатации.

Монтаж светильника и электрические подсоединения должны выполняться только квалифицированным персоналом с соответствующим допуском на проведение работ таких видов.

Запрещается

- монтаж ,техническое обслуживание и чистка -светильника подключенного к сети;
- использование светильника в ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью , в запыленных помещениях, в помещениях с повышенной температурой, в замкнутых объемах, в помещениях с химически агрессивной воздушной средой;
- монтаж светильника на любых легкоплавких и токопроводящих поверхностях;
- применение для очистки светильника растворителей и других агрессивных моющих и чистящих средств.

ВНИМАНИЕ! Изготовитель и продавец не несут ответственность за травмы или иной ущерб, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника.

Инструкция по монтажу

Светильник не разрешается монтировать на поверхности из материалов с термостойкостью ниже 70°

Распаковать светильник и убедиться в отсутствии его повреждений.

-Отключить напряжение питания в сети.

-Закрепить корпус светильника на установочной планке подвешенного потолка или на крепящих винтах, крючках в случае навесного варианта.

Для навесного варианта установки светильников ДСО не требуется разборка светильника. Варианты крепления показаны на рисунках .

Крепление проводить в зонах соединительных уголков.

-Присоединить сетевые провода к контактам клемной колодки.

Для безопасного подключения к сети питания необходимо использовать клемную колодку (в комплект поставки не входит)

Эксплуатация без заземления корпуса светильника и источника тока, равно как и «зануление» светильника

ЗАПРЕЩЕНО. Заземление выполняется по ГОСТ 12.1.030

Рекомендуется использование в сети подключения ОИН 2кА и Реле контроля напряжения

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 60 месяцев со дня продажи при условии соблюдения продавцом и потребителем условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа. В процессе эксплуатации допускается снижение яркости (спад светового потока) светильника не более 30 % за 60000 час

Данный факт не является дефектом.

В случае обнаружения дефектов светильника, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту его покупки.

Без штампа магазина и отметке о дате продажи светильника претензии не принимаются.

За дефекты, возникшие в результате нарушения условий эксплуатации, транспортировки и монтажа, самостоятельно произведенного ремонта и модернизации светильника, несчастных случаев и стихийных бедствий изготовитель ответственности не несет.

Срок службы светильника 12 лет.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
 - отсутствие настоящего руководства по эксплуатации;
 - отсутствие или нарушение защитных наклеек и пломб;
 - воздействие на светильник химически активных веществ;
 - воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
 - проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем;
 - нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.
- При отсутствии штампа торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Утилизация.

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде.

Утилизацию светильника проводить обычным способом.

Свидетельство о приемке.

Светильник ДСО УХЛ1 _____ соответствует требованиям ТУ 3461-002-92384008-2014 и признан годным к эксплуатации.

Сведения о продаже.

Штамп магазина и его адрес: _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца _____

Сертификат соответствия №TC RU-CU.AB24.B.04262

Срок действия. по 26.09.2021г

