



Назначение

Светильник светодиодный общего назначения марки ДСО УХЛ1 ТУ 3461-002-92384008-2014, предназначен для освещения вспомогательных 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

	ДСО-21 2М (120Вт)	ДСО-21 2М (150Вт)	ДСО 21 2М MW-80-150W
Напряжение питания, (В)	~150 до 280		
Частота, (Гц)	43-67		
Мощность, (Вт)	120 ±10%	150 ±10%	80-150 ±10%
Косффициент мощности (PF)	>0.98		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Косффициент пульсаций, %	<1		
Световой поток модуля в установленном рабочем режиме, (Lm)	>17500	>22500	>22500
Световой поток светильника, (Lm)	>16000	>19500	>19500
Индекс цветопередачи, (Ra)	>80		
Класс светильника по светораспределению	П		
Тип КСС	Д		
Тип источника света / кол-во (шт)	светодиод / 360		
Управление PWM, DALI	по заказу		
Степень защиты, (IP)	67		
Самозащита	грозозащита, защита от 380В, термозащита +85°С		
Климатическое исполнение	УХЛ1	У1	
Рабочий режим эксплуатации	от -50°С до +40°С (предельный - 60° до +65°С)		-40°С +45°С
Габаритные размеры, (мм)	505*140*140		
Материал	Алюминий, ПА, ПК		
Возможная цветовая температура, (К)± 200К	5000К ± 200К		
Вес, (кг)	3.6	3.8	3.8
Срок службы светильника не менее	12 лет		

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

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;
- 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 90°

- Распаковать светильник и убедиться в отсутствии его повреждений.
- Отключить напряжение питания в сети.
- Закрепить светильник с помощью подвижных шпилек установленных на корпусе светильника.

ВНИМАНИЕ:

Расположение светильника должно обеспечивать естественный приток воздушного потока к охлаждающим элементам (ребрам охлаждения). Не допускается размещение охлаждающих элементов (охлаждающих ребер) в закрытом пространстве, без естественного притока воздушного потока!!!!!!

-Присоединить сетевые провода к контактам клемной колодки. (Коричневый, синий провод- питание. Желто-зелёный, зелёный провод -заземление)

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 химических 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 торгующей 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 УХЛ 1 _____ 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 C-RU.AB24.B.04262
 Срок действия. по 26.09.2021г*

