



Общество с ограниченной ответственностью ОКБ «ЛУЧ»

+8 800 707 9866 e-mail: [info@okb-luch.ru](mailto:info@okb-luch.ru), [www.okb-luch.ru](http://www.okb-luch.ru)

Светильник светодиодный  
общего назначения марки

ДСО УХЛ1 ТУ 3461-002-92384008-2014

Руководство по эксплуатации

Назначение

Светильник светодиодный общего назначения марки ДСО УХЛ1 ТУ 3461-002-92384008-2014 предназначен для для освещения дорог класса В-Б, в том числе высоких классов по освещению А2 и А3, может быть использован для внутреннего и наружного освещения цехов. Аналог светильников ЖКУ, РКУ и т.д.

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-21М (42Вт) Энергосервис	ДСО-21М (77Вт) Энергосервис
Напряжение питания, (В)	~150 до 280	
Низковольтное питания, (В)		
Частота, (Гц)	43-67	
Мощность, (Вт)	42 ±10%	77 ±10%
Кэффициент мощности (PF)	>0,98	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Кэффициент пульсаций, %	<1	
Световой поток светильника, (Lm)	>5800	>10700
Индекс цветопередачи, (Ra)	>80	
Класс светильника по светораспределению	П	
Тип КСС	Ш	
Тип источника света / кол-во (шт)	светодиод / COB 1	светодиод / COB 2
Управление яркостью свечения DIM Радиоканал		по заказу
Степень защиты, (IP)		67
Самозащита	грозозащита, защита от 380В, термозащита +90°С	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Рабочий режим эксплуатации	от -50°С до +40°С (пределный -60° до +65°С)	
Габаритные размеры, (мм)	500*115*115	505*140*140
Материал	Алюминий, сталь, ПК	
Возможная цветовая температура, (К)± 200К	5000К ± 200К	
Вес, (кг)	2.2	3.8
Срок службы светильника не менее	12 лет	

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

-Распаковать светильник и убедиться в отсутствии его повреждений.

-Отключить напряжение питания в сети.

-Закрепить светильник на консоле с помощью U образных шпилек ,установленных на кронштейне 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 , зеленый провод -земление)

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**

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

-Установить необходимый угол светильника,с помощью кронштейна, шаг регулировки 10°. (см рис)

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 светового потока (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, или на завод изготовитель.

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 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 УХЛ1 \_\_\_\_\_ соответствует требованиям ТУ 3461-002-92384008-2014 и признан годным к эксплуатации.

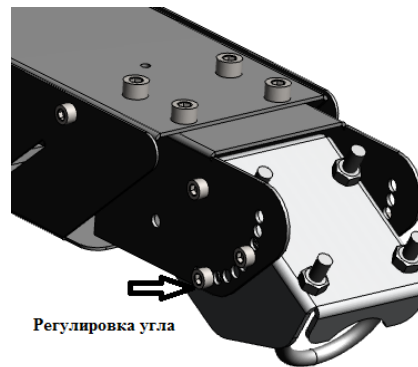
Сведения о продаже.

Штамп магазина и его адрес: \_\_\_\_\_

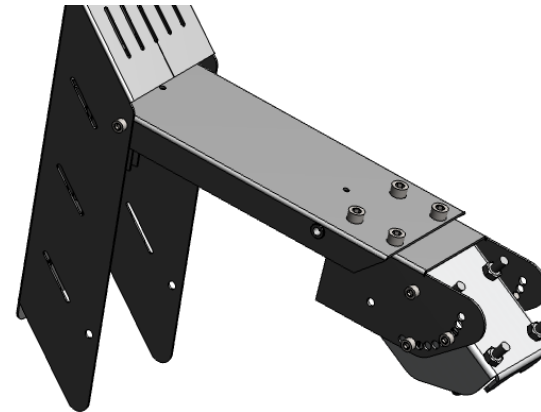
Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Сертификат соответствия №TC RU C-RU.AB24.B.04262  
Срок действия. по 26.09.2021г



Регулировка угла



Монтажное положение

