

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДСО

Предназначены для освещения производственных, складских, торговых и различных общественных помещений, паркингов.



Различные варианты монтажа



Естественная цветопередача



Степень защиты IP66



Контрастность освещения



Бесшумность работы

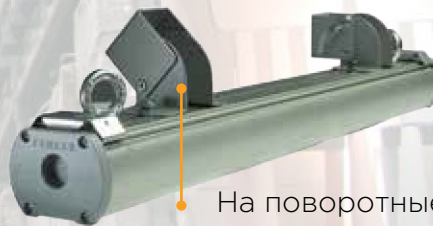


Диммирование



На защелки вплотную к поверхности

Подвес на рым-гайки



На поворотные кронштейны (комплектуется по запросу)

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДСО"

	ДСО 01-12-50-Д	ДСО 01-24-50-Д	ДСО 01-33-50-Д*	ДСО 01-45-50-Д*	ДСО 01-65-50-Д*
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12	24	33	45	65
Световая отдача, лм/Вт	113	117	123	123	115
Напряжение питающей сети, В	176- 264 АС				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,05	0,1	0,15	0,21	0,28
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Световой поток светильника, лм	1351	2805	4069	5528	7478
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1				
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°				
Цветовая температура, К	4700-5300				
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80				
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 50				
Вид климатического исполнения	У2				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66				
Материал рассеивателя	прозрачный поликарбонат, 2 мм				
Крепление	потолочное, настенное (клипса, поворотный кронштейн), подвесное (рым гайка)				
Габаритные размеры светильника, мм	80x300x60	80x600x60	80x900x60	80x1200x60	80x1500x60
Масса светильника не более, кг	0,85	1,3	1,9	2,1	2,7
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000				
Заводская гарантия, лет	3				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДСО"

	ДСО 03-33-50-Д*	ДСО 03-45-50-Д*	ДСО 03-65-50-Д*	ДСО 04-12-50-Д	ДСО 04-24-50-Д
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	33	45	65	12	24
Световая отдача, лм/Вт	108	107	104	117	119
Напряжение питающей сети, В	176- 264 АС				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,15	0,21	0,28	0,05	0,1
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Световой поток светильника, лм	3552	4820	6765	1401	2851
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1				
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°			Д - косинусная 90°	
Цветовая температура, К	4700-5300				
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80				
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 50				
Вид климатического исполнения	У2				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66				
Материал рассеивателя	опаловый акрил, 2 мм			прозрачный ПММА, 2 мм	
Крепление	потолочное, настенное (клипса, поворотный кронштейн), подвесное (рым гайка)				
Габаритные размеры светильника, мм	80x900x60	80x1200x60	80x1500x60	80x300x60	80x600x60
Масса светильника не более, кг	1,9	2,1	2,7	0,85	1,3
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000				
Заводская гарантия, лет	3				

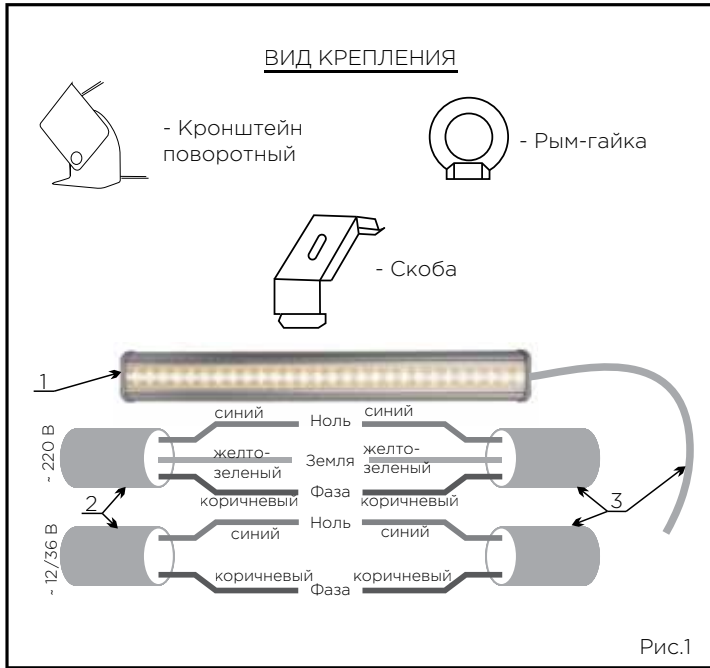
*Возможность исполнения с регулировкой яркости (диммирование)

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДСО"

ДСО 02-12-50-Д	ДСО 02-24-50-Д	ДСО 02-33-50-Д*	ДСО 02-45-50-Д*	ДСО 02-65-50-Д*	ДСО 03-12-50-Д	ДСО 03-24-50-Д
12	24	33	45	65	12	24
104	103	115	113	108	99	98
176- 264 АС						
47-63						
0,96						
0,05	0,1	0,15	0,21	0,28	0,05	0,1
1						
1252	2475	3779	5104	7017	1185	2350
1						
Д - косинусная 90°				Д - косинусная 120°		
4700-5300						
Ra >80						
от - 40 до + 50						
У2						
IP 66						
призматический ПММА, 2 мм				опаловый акрил, 2 мм		
потолочное, настенное (клипса, поворотный кронштейн), подвесное (рым гайка)						
80x300x60	80x600x60	80x600x60	80x1200x60	80x1500x60	80x300x60	80x600x60
0,85	1,3	1,9	2,1	2,7	0,85	1,3
50 000						
3						

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДСО"

ДСО 04-33-50-Д*	ДСО 04-45-50-Д*	ДСО 04-65-50-Д*	ДСО 05-12-50	ДСО 05-24-50	ДСО 05-33-50	ДСО 05-45-50*	ДСО 05-65-50*
33	45	65	12	24	33	45	65
125	126	118	101	111	117	117	110
176- 264 АС							
47-63							
0,96							
0,15	0,21	0,28	0,05	0,1	0,15	0,21	0,28
1							
4136	5656	7658	1215	2656	3871	5276	7144
1							
Д - косинусная 90°			Специальная 25°x100°				
4700-5300							
Ra >70							
от - 40 до + 50							
У2							
IP 66							
прозрачный ПММА, 2 мм				ДСО оптика			
потолочное, настенное (клипса, поворотный кронштейн), подвесное (рым гайка)				подвесное (рым гайка)			
80x900x60	80x1200x60	80x1500x60	80x300x60	80x600x60	80x900x60	80x1200x60	80x1500x60
1,9	2,1	2,7	0,85	1,4	1,9	2,1	2,7
50 000							
3							



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Светильник «ДСО» 1 (рис.1) монтируется к верхнему основанию (потолку) или стене на защелки вплотную к поверхности или на кронштейне, либо подвешивается на трос.

Высота установки для наилучшего освещения с помощью:

- ДСО-XX-12-XX - 2-3м;
- ДСО-XX-24-XX - 3-4м;
- ДСО-XX-33-XX - 3-5м;
- ДСО-XX-45-XX - 4-5м;
- ДСО-XX-33-XX - 5-7м.

Для того, чтобы подключить светильник ДСО 1 к электрической сети с напряжением -220В или -12В, -36 В необходимо (см. рис.1):

а) подключить электропитающий провод 2 к эл. проводу светильника 3, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов:

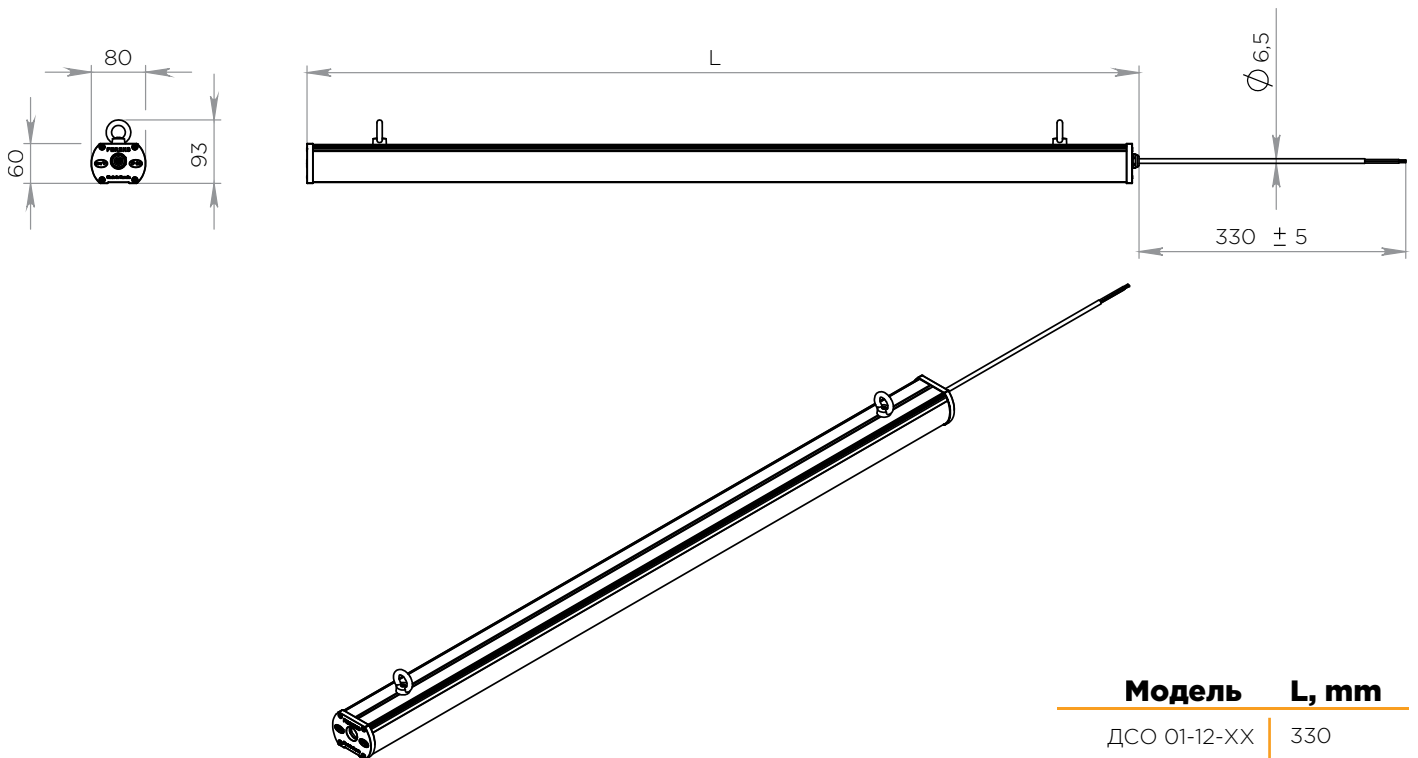
- при подключении к электросети с напряжением -220В: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый; L-ФАЗА - коричневый; N-НОЛЬ - синий;
 - при подключении к электросети с напряжением -12В, -36В: L-ФАЗА - коричневый; N-НОЛЬ - синий;
- б) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

В случае с аварийным блоком (АБ) необходимо внешний провод аварийного блока дополнительно подключить к линии непрерывной подачи тока.

Рекомендуемое сечение электрического провода - 3x0,824мм (тип AWG-18).

Момент затяжки болтов для поворотных кронштейнов ДСО - 7-8Н*м.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Модель	L, mm
ДСО 01-12-XX	330
ДСО 01-24-XX	625
ДСО 01-33-XX	925
ДСО 01-45-XX	1220
ДСО 01-65-XX	1520



Вид крепления

- 0-рым-гайка,
- 1-скоба,
- 2-поворотный кронштейн
- 3-рым-гайка, гермоввод сверху,
- 4-поворотный кронштейн, гермоввод сверху
- 5-рым-гайка, 2 гермоввода,
- 6-скоба, 2 гермоввода
- 7-поворотный кронштейн, 2 гермоввода
- 8-рым-гайка, 2 гермоввода сверху
- 9-поворотный кронштейн, 2 гермоввода сверху

Материал рассеивателя

- 1-ПК(поликарбонат) прозрачный
- 2-ПММА (полиметилакрилат) призматический
- 3-ПММА(полиметилметакрилат) опал
- 4-ПММА (полиметилакрилат) прозрачный
- 5-Оптика (25° x 100°)

Тип КСС (кривой силы света)

Д - косинусная
(0° - 180°)

ДСО



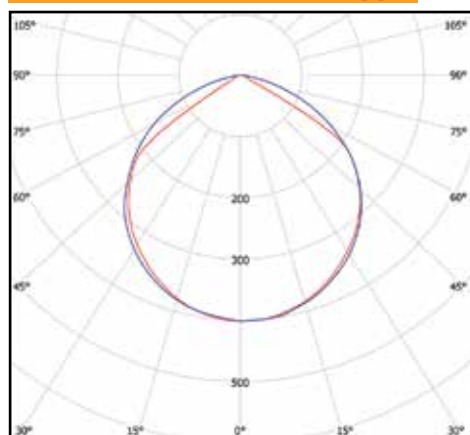
Дополнительные опции

- В-кнопочный выключатель
- 3-беспроводной интерфейс (ZigBee)
- 5-цифровой интерфейс (DALI)
- 6-аналоговый интерфейс (0-10V)

Значение цветовой температуры
от 27(2700)К до 65 (6500)К

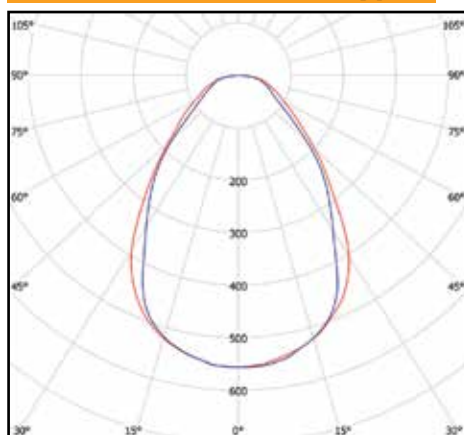
Потребляемая мощность, Вт

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д90



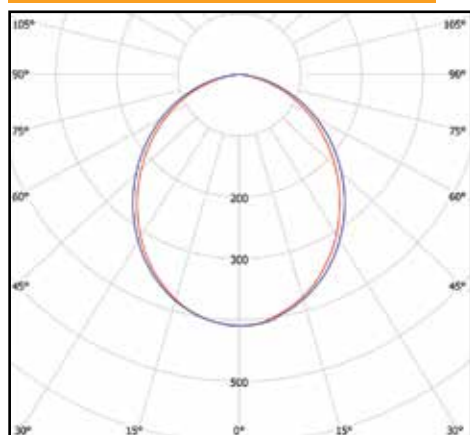
ДСО 01-45-50

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120



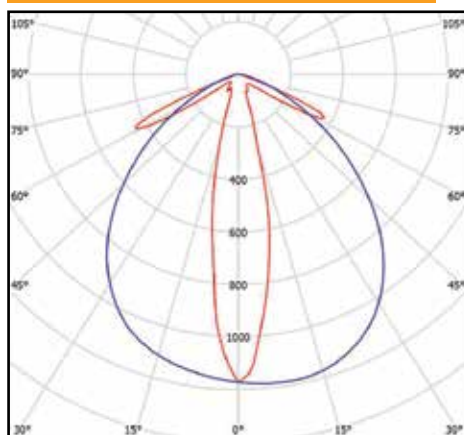
ДСО 02-12-50

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120



ДСО 03-24-50

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА СПЕЦИАЛЬНАЯ 25°X100°



ДСО 05-65-50-25x100

cd/klm
— C0-C180 — C90-C270

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка из гофрокартона	1
Технический паспорт	1
Рым-гайка М6*	2
Скоба ДСО	2
Поворотный кронштейн*	2
Болт М6*	2,4

ФЕРЕКС

светодиодные решения