

Светодиодные светильники

ДСО



Назначение

Предназначен для освещения производственных, складских, торговых объектов, других общественных помещений.

Корпус

Сплав алюминия с анодированным покрытием. Возможность взрывозащищенного исполнения. Антивандальное крепление.

Оптика

Возможность применения вторичной оптики и различных видов рассеивателя (прозрачный, призматический полиметилметакрилат, опаловый акрил).

Источник света

Высокоэффективные светодиоды Nichia.



Освещение производственной линии
АО Концерн «Калашников»

ФЕРЕКС

Светодиодные светильники серии ДСО

Технические характеристики

- Напряжение питающей сети: 176-264 / 198-264 В
- Частота питающей сети: 47-63 Гц
- Коэффициент мощности (cos φ): не менее 0,96
- Класс защиты от поражения электрическим током: I / III
- Производитель светодиодов: Nichia
- Пульсации светового потока не более: 1%
- Индекс цветопередачи: Ra > 80
- Цветовая температура: 4700 - 5300 К
- Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 66
- Температура эксплуатации: от -40 до +50
- Вид климатического исполнения: У2
- Крепление: подвесное (рым-гайка), доп. опция антивандальный, поворотный кронштейн
- Ресурс работы светильника: не менее 100 000 часов
- Заводская гарантия на светильник: 5 лет



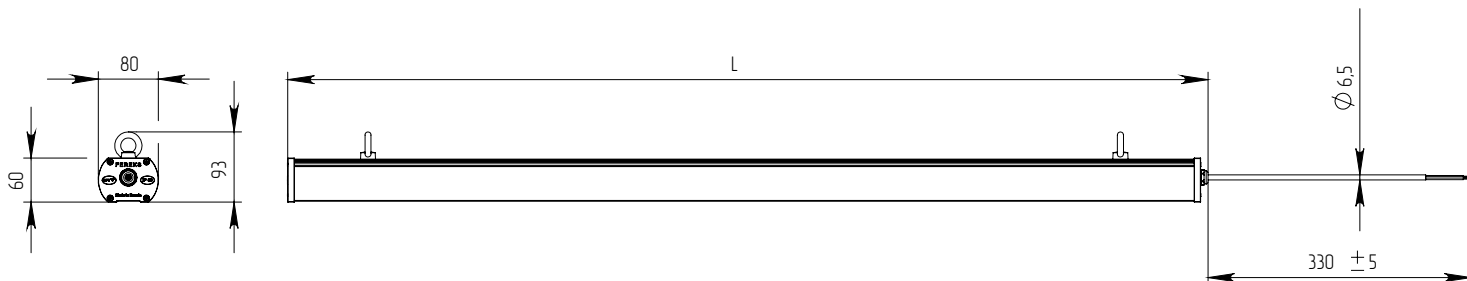
Возможно применение во взрывоопасных зонах класса 1 и 2

При взрывозащищенном исполнении в названии модификации добавляются буквы "Ex", следующим образом: Ex-ДСО XX-XX-XX. Полный список доступных модификаций уточняйте у менеджера.

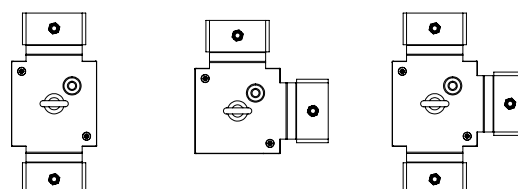
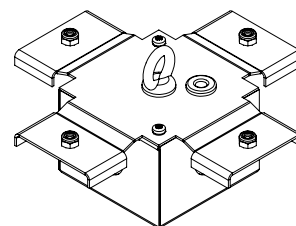
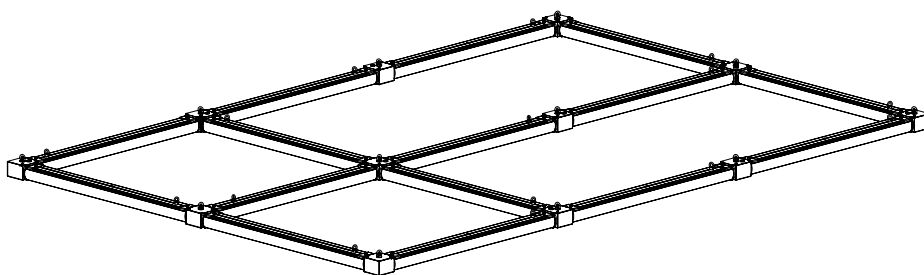
Маркировка взрывозащиты

- для модификаций 12-33 Вт IEx e mb II T4 Gb X /Ex tb mb IIIC T80° C Db X
- для модификаций 34-65 Вт IEx e mb II T4 Gb X /Ex tb mb IIIC T90° C Db X

Габариты и монтаж



возможно Т, Г, Х-образное соединение

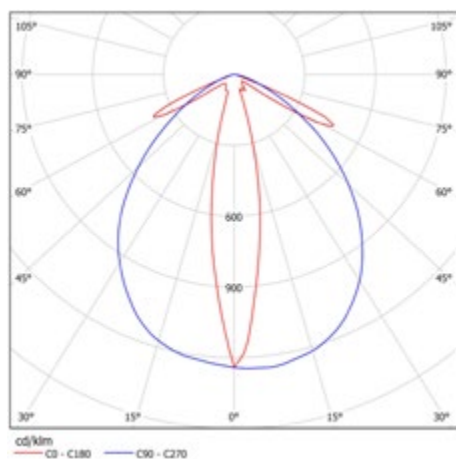


Модификации серии ДСО

Тип кривой силы света – специальная 25°x100°

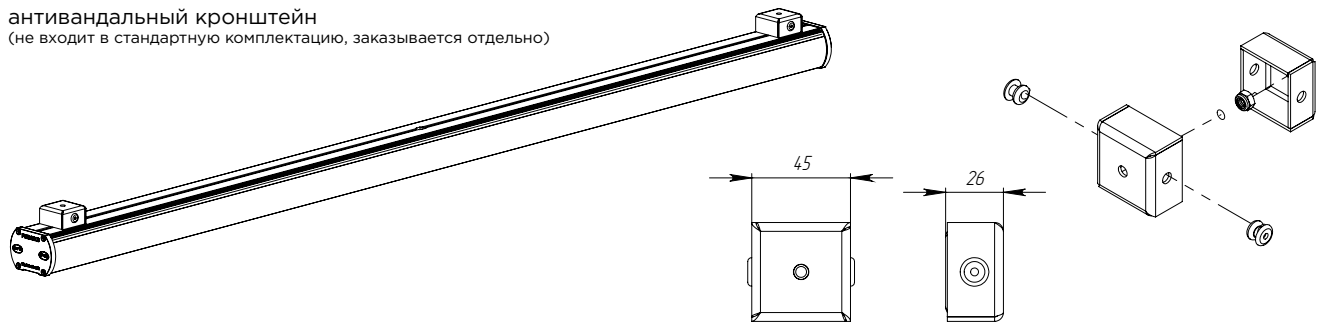
Модификация	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	Напряжение питающей сети, В	Материал рассеивателя	Габаритные размеры светильника, мм	Масса светильника не более, кг
ДСО 05-12-50 12/24 В	12	1300	8-26	оптика ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 05-12-50 36 В	12	1300	25,5-38,5	оптика ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 05-24-50 12/24 В	24	2878	8-26	оптика ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 05-24-50 36 В	24	2878	25,5-38,5	оптика ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 05-12-50	12	1300	176-264	оптика ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 05-24-50	24	2878	176-264	оптика ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 05-33-50	33	4142	176-264	оптика ПММА	80x900x60	1,9
ДСО 05-43-50	43	5603	176-264	оптика ПММА	80x1200x60	2,1
ДСО 05-45-50	45	5645	176-264	оптика ПММА	80x1200x60	2,1
ДСО 05-60-50	60	7818	198-264	оптика ПММА	80x1500x60	2,7
ДСО 05-65-50	65	7644	198-264	оптика ПММА	80x1500x60	2,7

специальная 25°x100°

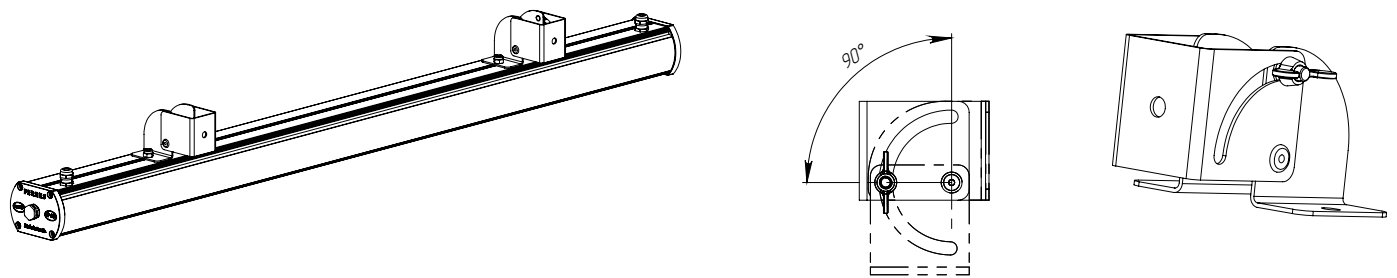


Светодиодные светильники серии ДСО

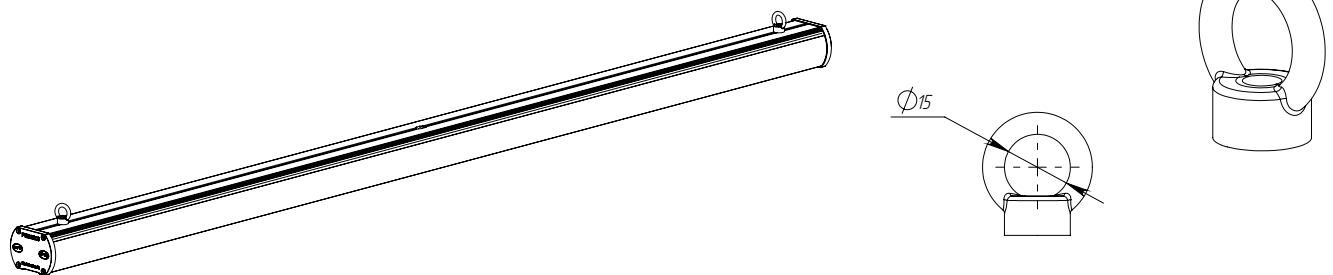
антивандальный кронштейн
(не входит в стандартную комплектацию, заказывается отдельно)



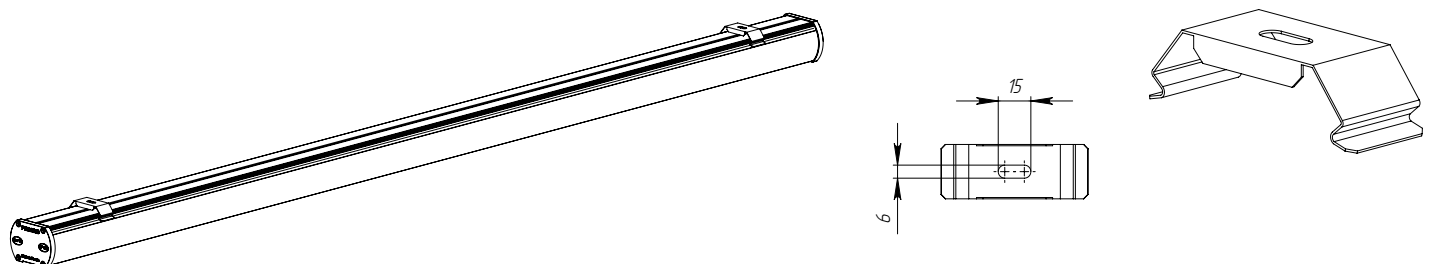
поворотный кронштейн
(не входит в стандартную комплектацию, заказывается отдельно)



кольцо (подвес)
(входит в стандартную комплектацию)



скоба (накладное)
(входит в стандартную комплектацию)



Модификации серии ДСО

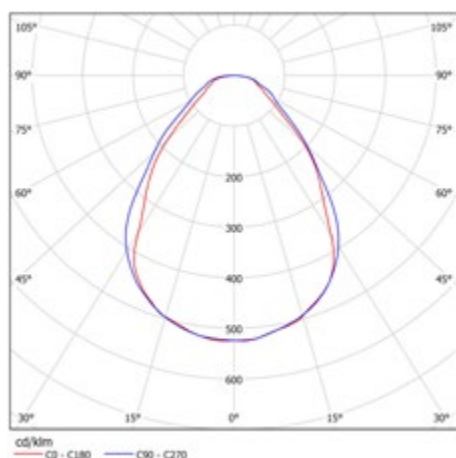
Тип кривой силы света Д – косинусная 90°

Модификация	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	Напряжение питающей сети, В	Материал рассеивателя	Габаритные размеры светильника, мм	Масса светильника не более, кг
ДСО 02-12-50 12/24 В	12	1318	8-26	призматический ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 02-12-50 36 В	12	1318	25,5-38,5	призматический ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 02-24-50 12/24 В	24	2693	8-26	призматический ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 02-24-50 36 В	24	2693	25,5-38,5	призматический ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 02-12-50	12	1318	176-264	призматический ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 02-24-50	24	2693	176-264	призматический ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 02-33-50	33	3890	176-264	призматический ПММА	80x900x60	1,9
ДСО 02-43-50	43	5622	176-264	призматический ПММА	80x1200x60	2,1
ДСО 02-45-50	45	5285	176-264	призматический ПММА	80x1200x60	2,1
ДСО 02-60-50	60	7844	198-264	призматический ПММА	80x1500x60	2,7
ДСО 02-65-50	65	7684	198-264	призматический ПММА	80x1500x60	2,7

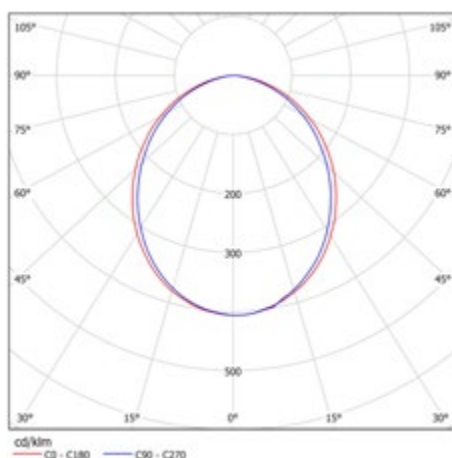
Тип кривой силы света Д – косинусная 110°

ДСО 03-12-50 12/24 В	12	1247	8-26	опаловый ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 03-12-50 36 В	12	1247	25,5-38,5	опаловый ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 03-24-50 12/24 В	24	2557	8-26	опаловый ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 03-24-50 36 В	24	2557	25,5-38,5	опаловый ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 03-12-50	12	1247	176-264	опаловый ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 03-24-50	24	2557	176-264	опаловый ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 03-33-50	33	3657	176-264	опаловый ПММА	80x900x60	1,9
ДСО 03-43-50	43	5309	176-264	опаловый ПММА	80x1200x60	2,1
ДСО 03-45-50	45	4938	176-264	опаловый ПММА	80x1200x60	2,1
ДСО 03-60-50	60	7572	198-264	опаловый ПММА	80x1500x60	2,7
ДСО 03-65-50	65	7410	198-264	опаловый ПММА	80x1500x60	2,7

Д – косинусная 90°



Д – косинусная 110°

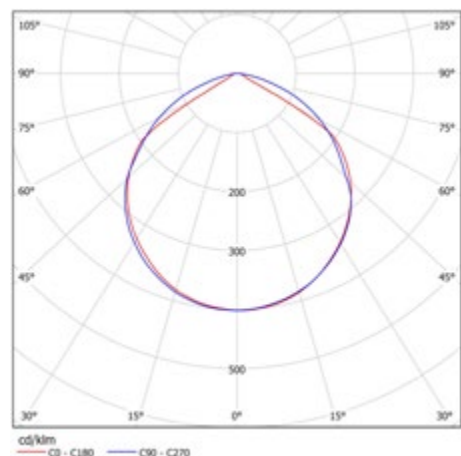


Светодиодные светильники серии ДСО

Тип кривой силы света Д – косинусная 120°

Модификация	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	Напряжение питающей сети, В	Материал рассеивателя	Габаритные размеры светильника, мм	Масса светильника не более, кг
ДСО 01-12-50 12/24 В	12	1422	8-26	прозрачный поликарбонат	80x300x60	0,85
ДСО 01-12-50 36 В	12	1422	25,5-38,5	прозрачный поликарбонат	80x300x60	0,85
ДСО 01-24-50 12/24 В	24	3053	8-26	прозрачный поликарбонат	80x600x60	1,3
ДСО 01-24-50 36 В	24	3053	25,5-38,5	прозрачный поликарбонат	80x600x60	1,3
ДСО 01-12-50	12	1422	176-264	прозрачный поликарбонат	80x300x60	0,85
ДСО 01-24-50	24	3053	176-264	прозрачный поликарбонат	80x600x60	1,3
ДСО 01-33-50	33	4189	176-264	прозрачный поликарбонат	80x900x60	1,9
ДСО 01-43-50	43	6054	176-264	прозрачный поликарбонат	80x1200x60	1,7
ДСО 01-45-50	45	5663	176-264	прозрачный поликарбонат	80x1200x60	2,1
ДСО 01-60-50	60	8448	198-264	прозрачный поликарбонат	80x1500x60	2,6
ДСО 01-65-50	65	8190	198-264	прозрачный поликарбонат	80x1500x60	2,7

Д – косинусная 120°



Модификации серии ДСО

Тип кривой силы света Д – косинусная 120°

Модификация	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	Напряжение питающей сети, В	Материал рассеивателя	Габаритные размеры светильника, мм	Масса светильника не более, кг
ДСО 04-12-50 12/24 В	12	1474	8-26	прозрачный ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 04-12-50 36 В	12	1474	25,5-38,5	прозрачный ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 04-24-50 12/24 В	24	3102	8-26	прозрачный ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 04-24-50 36 В	24	3102	25,5-38,5	прозрачный ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 04-12-50	12	1474	176-264	прозрачный ПММА	80x300x60	0,85
ДСО 04-24-50	24	3102	176-264	прозрачный ПММА	80x600x60	1,3
ДСО 04-33-50	33	4257	176-264	прозрачный ПММА	80x900x60	1,9
ДСО 04-43-50	43	6200	176-264	прозрачный ПММА	80x1200x60	2,1
ДСО 04-45-50	45	5794	176-264	прозрачный ПММА	80x1200x60	2,1
ДСО 04-60-50	60	8651	198-264	прозрачный ПММА	80x1500x60	2,7
ДСО 04-65-50	65	8387	198-264	прозрачный ПММА	80x1500x60	2,7

