

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДВО

Предназначены для освещения офисных, административных, торговых и других общественных помещений



Срок службы не менее 50 000 часов



Естественная цветопередача



Различные варианты монтажа



Контрастность освещения



Бесшумность работы



Отсутствие стробоскопического эффекта

<http://fereks.nt-rt.ru/>

По вопрос продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4923)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fsr@nt-rt.ru || <http://fereks.nt-rt.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДВО"

	ДВО 01-22-50	ДВО 01-22-50 -IP65	ДВО 02-22-50	ДВО 03-22-50	ДВО 03-22-50 -IP65	ДВО 04-18-50	ДВО 05-33-50	ДВО 06-56-50 -K15	ДВО 06-56-50 -K40
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	22					18	33	56	
Световая отдача, лм/Вт	103		91	108		104	108	119	121
Напряжение питающей сети, В	176-264 АС								
Частота питающей сети, Гц	47-63								
Кэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96								
Потребляемый ток светильника не более, А	0,1					0,08	0,15	0,14	
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Световой поток светильника, лм	2264	2264	1993	2378		1870	3576**	6653	6774
Кэффициент пульсации освещенности не более, %	1								
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°							К15 - концентри- рованная 15°	К40 - концентри- рованная 40°
Цветовая температура, К	4700-5300					3700 -4300	4700 -5300		
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80					Ra >90		Ra >80	
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40				от -40 до +50		от -10 до +40		
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				У2	У1	УХЛ3.1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20	IP65	IP20		IP65	IP66	IP20	IP66	IP20
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм		призматический ПММА 2 мм	опаловый ПММА 2 мм		опаловый ПММА 3 мм	опаловый ПММА 2 мм	оптика ПММА 15°	оптика ПММА 40°
Крепление	встраиваемый (Ø отв. = 200мм)		встраиваемый в потолок "грильято"	встраиваемый (Ø отв. = 175мм)		встраиваемый (Ø отв. = 130мм)	встраиваемый (Ø отв. = 200мм)	встраиваемый	
Габаритные размеры светильника, мм	Ø220x82		235x235 x100*	Ø200x70		Ø150x75	Ø220x72	Ø230x80	
Масса светильника не более, кг	1,3		1,0				1,3	1,0	
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000								
Заводская гарантия, лет	3								

* Возможны варианты исполнения корпуса с другими габаритными размерами

Модификация светильника ДВО:

ДВО - - **АБ** — с аварийным блоком

- 01, 03, 04, 05, 06 - Корпус „Downlight“
- 51 - Корпус „Downlight“, цифр. интерфейс (DALI)
- 53 - Корпус „Downlight“, цифр. интерфейс (DALI)
- 61 - Корпус „Downlight“, аналог. интерфейс (0-10В)
- 63 - Корпус „Downlight“, аналог. интерфейс (0-10В)
- 02 - Корпус „Грильято“
- 52 - Корпус „Грильято“, цифр. интерфейс (DALI)
- 62 - Корпус „Грильято“, аналог. интерфейс (0-10В)

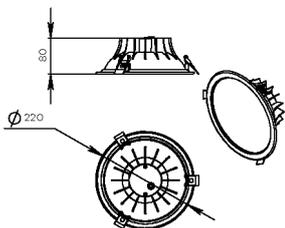
Тип КСС (кривой силы света)
Д - косинусная
(0° - 180°)

Потребляемая мощность, Вт _____ Значение цветовой температуры от 27 (2700)К до 65 (6500)К

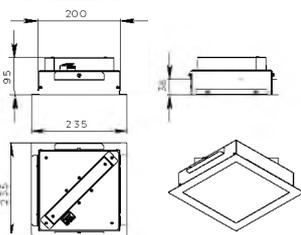


ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

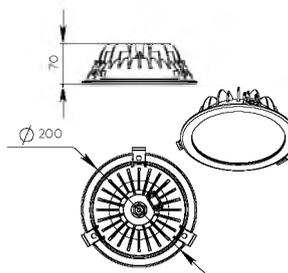
ДВО 01-22-XX



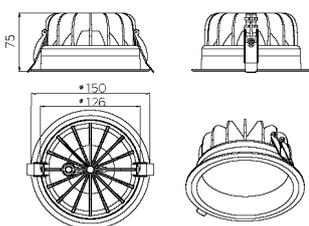
ДВО 02-22-XX



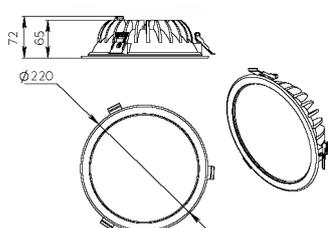
ДВО 03-22-XX



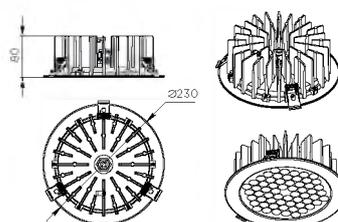
ДВО 04-18-XX



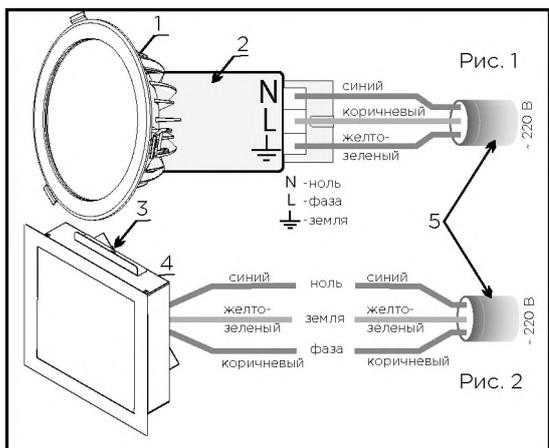
ДВО 05-33-XX



ДВО 06-56-XX



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ



Светильники серии «ДВО» монтируются в гипсокартонный потолок или потолок типа «Грильято». Высота установки для наилучшего освещения должна быть 3-4м.

1. Для того, чтобы подключить светильник ДВО («Downlight») к электрической сети необходимо (рис. 1):

а) подключить электропитающий провод 5 к LED-драйверу 2 (в случае с АБ - подключить к аварийному блоку), соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;

б) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

2. Для того, чтобы подключить светильник ДВО («Грильято») 3 к электрической сети необходимо (рис.2):

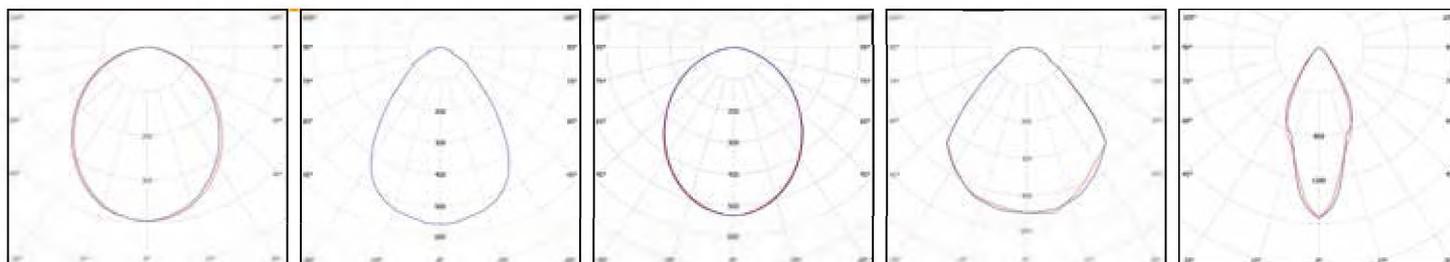
а) подключить электропитающий провод 5 к проводу 4 светильника, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;

б) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

Рекомендуемое сечение электрического провода - 3x0,824мм² (тип AWG-18).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120

cd/klm
 — C0-C180 — C90-C270



ДВО 01-22-XX
ДВО 05-33-XX

ДВО 02-22-XX

ДВО 03-22-XX

ДВО 04-18-XX

ДВО 06-56-XX

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка	1
Технический паспорт	1



По вопрос продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4923)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fsr@nt-rt.ru || <http://fereks.nt-rt.ru/>