

# 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

Всегда будем рады проконсультировать Вас!  
Тел.: 8(800)100-57-74, 8(812)939-23-44 E-mail:  
[info@nlsolution.ru](mailto:info@nlsolution.ru)

ООО "Новые световые решения"



Два варианта исполнения: тип ДВО-01, ДВО-03 «Downlight» и ДВО-02 для потолков типа «Грильято». Для ДВО-02 предусмотрено несколько типоразмеров корпуса, а также исполнение с рамкой из нержавеющей стали и в корпусе для установки в потолки из гипсокартона.

**ФЕРЕКС**

светодиодные решения

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 04-18-40	ДВО 05-33-50
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	22	22	22			18	33
Световая отдача, лм/Вт	103	103	91	108		104	108
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	0,1	0,1	0,1			0,08	0,15
Класс защиты от поражения электрическим током	I						
Световой поток светильника, лм	2264	2264	1993	2378		1870	3576**
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1						
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°						
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
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм		призматический ПММА 2 мм	опаловый ПММА 2 мм		опаловый ПММА 3 мм	опаловый ПММА 2 мм
Крепление	встраиваемый (Ø отв. = 200мм)		встраиваемый в потолок "грильято"	встраиваемый (Ø отв. = 175мм)		встраиваемый (Ø отв. = 130мм)	встраиваемый (Ø отв. = 200мм)
Габаритные размеры светильника, мм	Ø220x82		235x235x100*	Ø200x70		Ø150x75	Ø220x72
Масса светильника не более, кг	1,3		1,0				1,3
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000						
Заводская гарантия, лет	3						

\* Возможны варианты исполнения корпуса с другими габаритными размерами

**ДВО**   -   -   -   **АБ** с аварийным блоком

Модификация светильника ДВО:

- 01, 03, 04, 05 - 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)

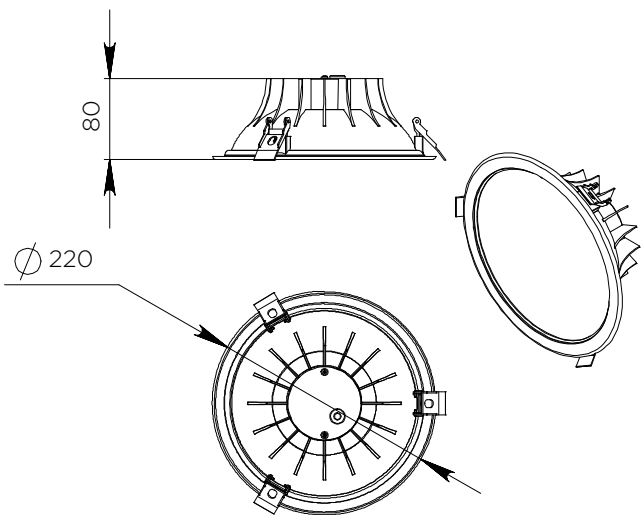
Тип КСС (кривой силы света)  
Д - косинусная  
(0° - 180°)

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

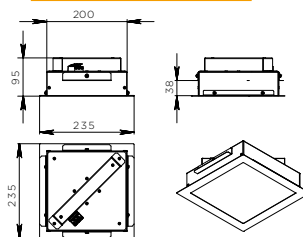


**ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ**

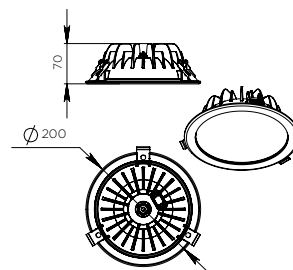
**ДВО 01-22-ХХ**



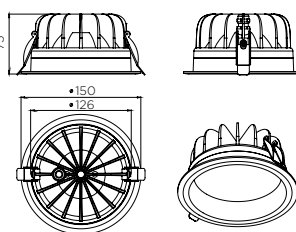
**ДВО 02-22-ХХ**



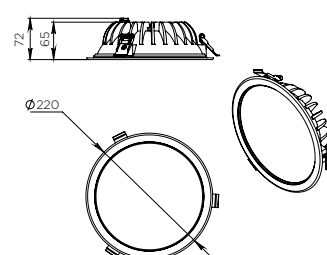
**ДВО 03-22-ХХ**



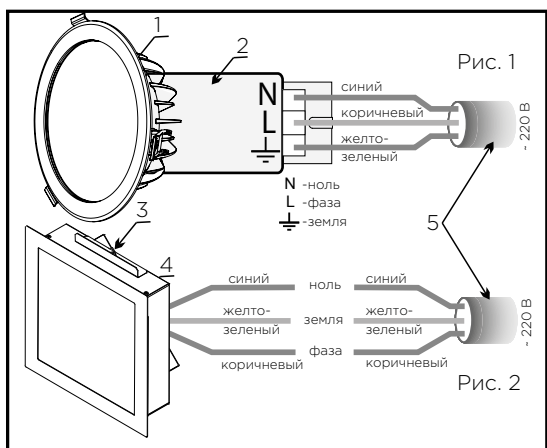
**ДВО 04-18-ХХ**



**ДВО 05-33-ХХ**



**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») 1 к электрической сети необходимо (рис. 1):

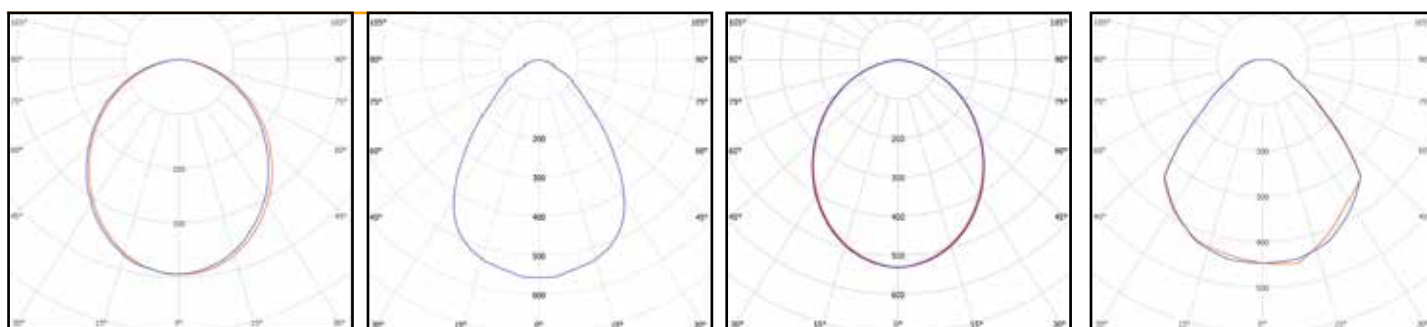
- а) подключить электропитающий провод 5 к LED-драйверу 2 (в случае с АБ - подключить к аварийному блоку), соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;
- б) подключить светильник к электрической сети и проверить 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 - 3x0,824мм<sup>2</sup> (тип AWG-18).

**КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120**



**ДВО 01-22-ХХ**  
**ДВО 05-33-ХХ**

**ДВО 02-22-ХХ**

**ДВО 03-22-ХХ**

**ДВО 04-18-ХХ**

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

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

