

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

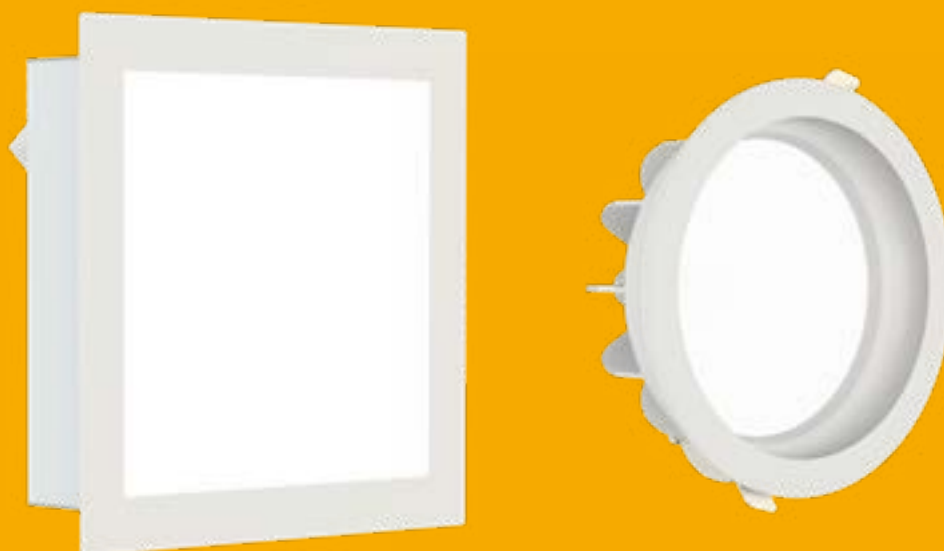
# ДВО

PROMLAMP.RU

**ПРОМЛАМП**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

**ФЕРЕКС**



**Назначение**

Предназначен для офисного освещения, освещения холлов, кассовых зон, торговых павильонов и других общественных и административных помещений

**Корпус**

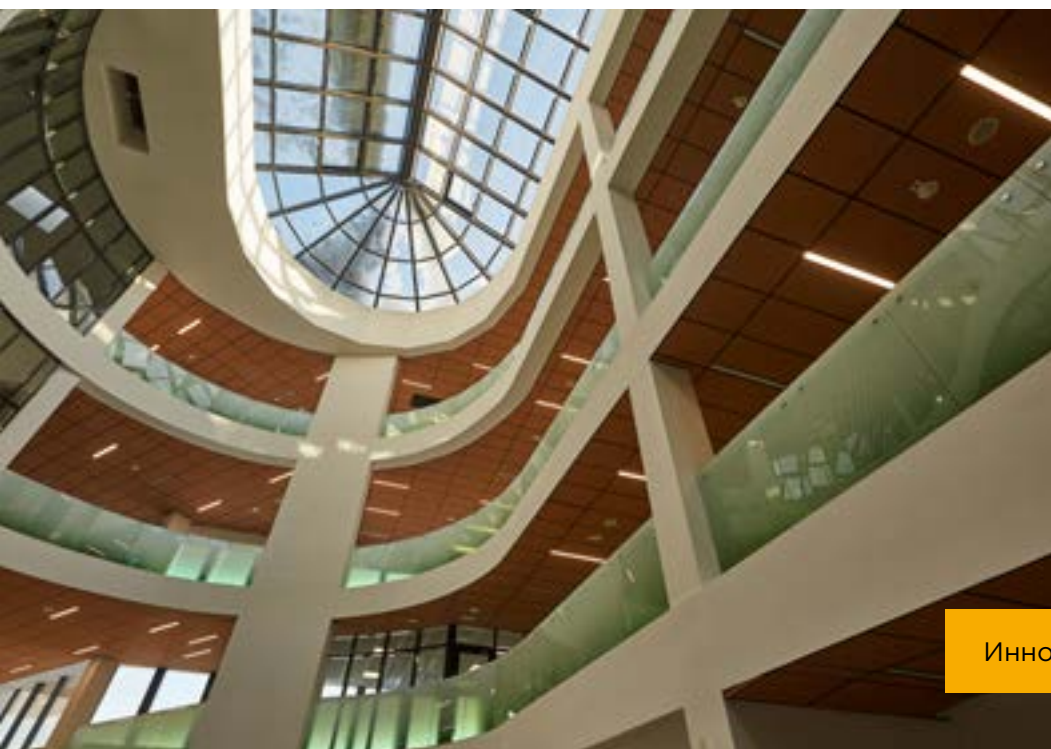
В корпусе «Downlight» предусмотрены различные типоразмеры. Возможность исполнения со степенью защиты IP65

**Источник света**

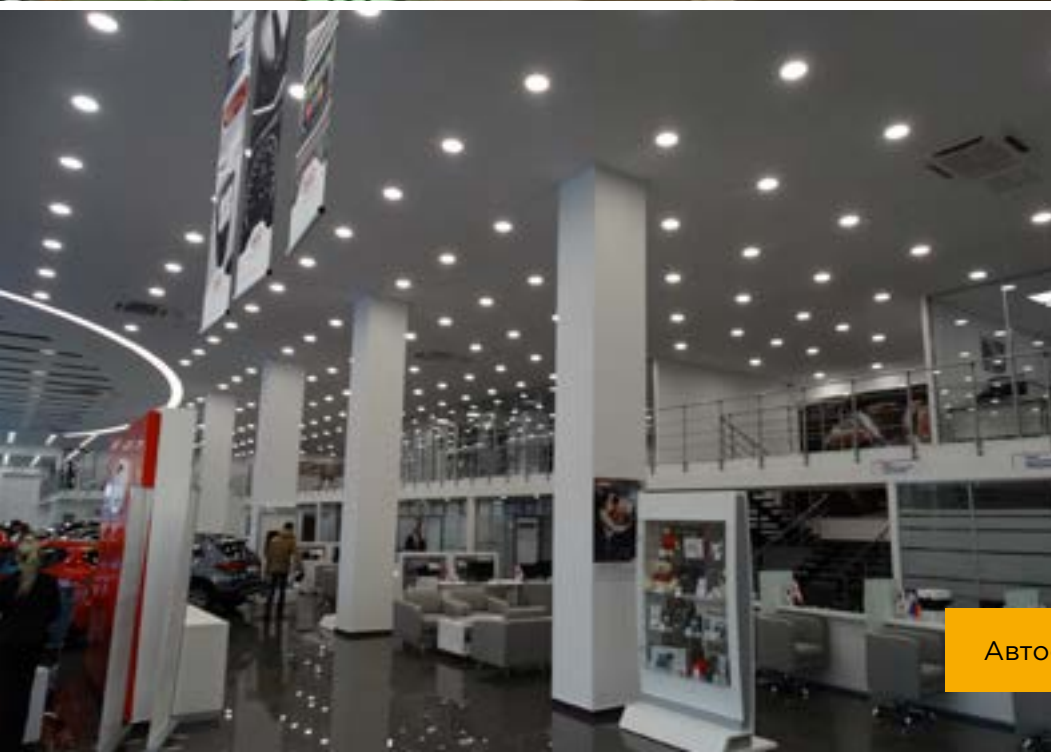
Высокоэффективные светодиоды Nichia



Торгово-развлекательный центр  
«Южный», г. Казань

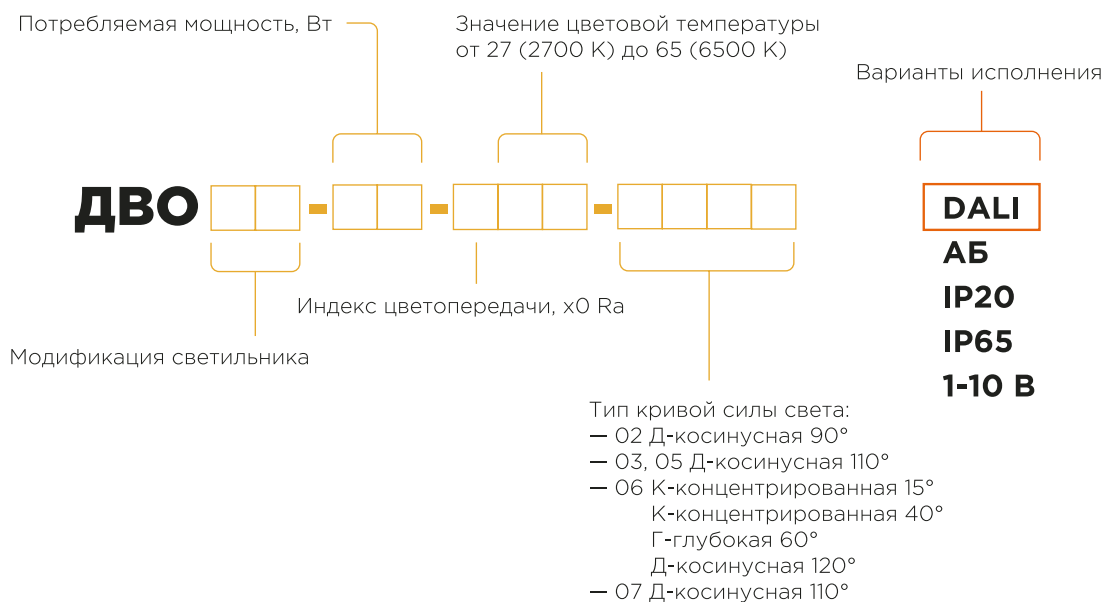


Иннополис



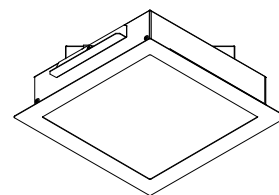
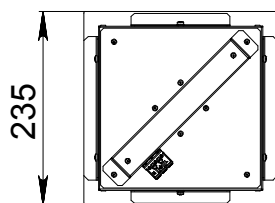
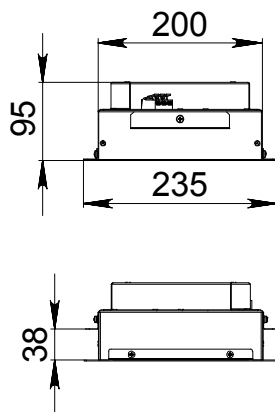
Автосалон «Кан Авто» г.Казань

# СЕРИЯ ДВО

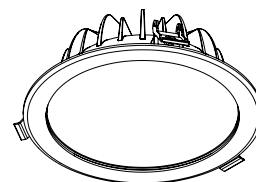
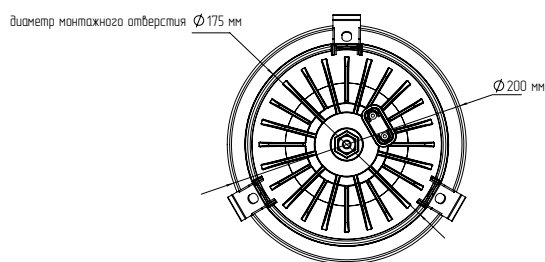
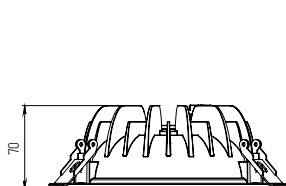


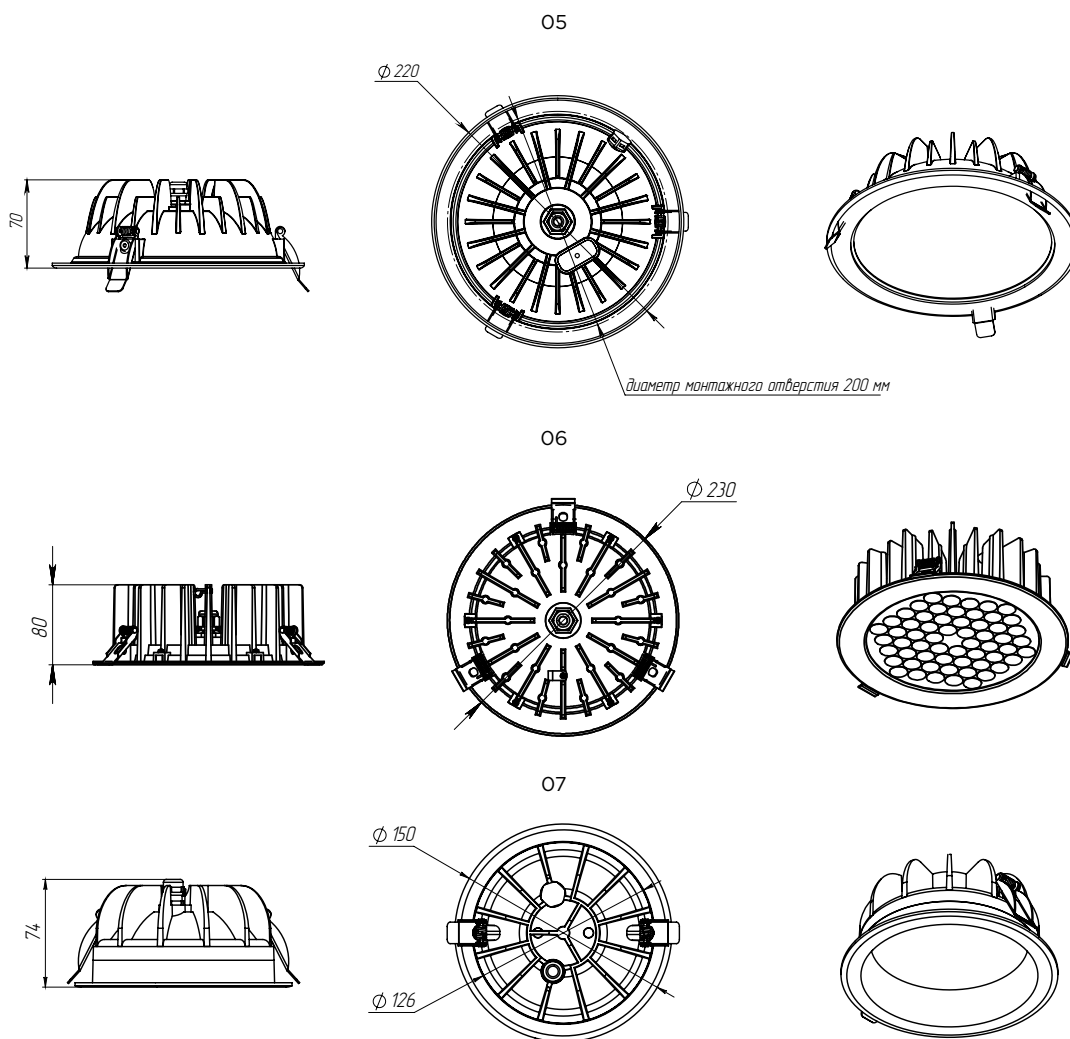
## Модификации светильников

02

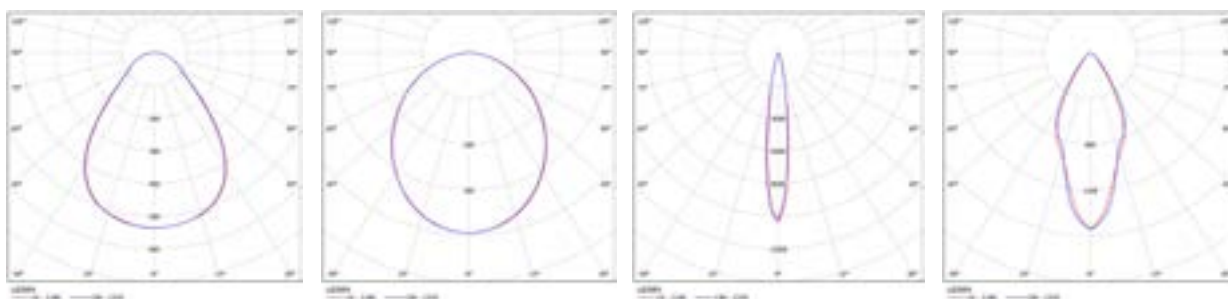


03





Тип кривой силы света

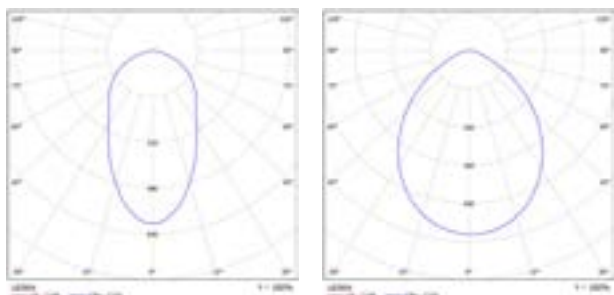


Д-косинусная 90°

Д-косинусная 110°

К-концентрированная 15°

К-концентрированная 40°



Г-глубокая 60°

Д-косинусная 110°

## Сравнительная таблица технических характеристик

| Технические параметры светильников             | ДВО 07-18-850-Д110                    | ДВО 02-22-850-Д90                     | ДВО 03-22-850-Д110                    | ДВО 05-22-850-Д110                    |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Потребляемая мощность в номинальном режиме     | 18                                    | 22                                    | 22                                    | 22                                    |
| Напряжение питающей сети, В                    | 176 - 264 АС                          | 176 - 264 АС                          | 176 - 264 АС                          | 176 - 264 АС                          |
| Частота питающей сети, Гц                      | 47-63                                 | 47-63                                 | 47-63                                 | 47-63                                 |
| Коэффициент мощности (cos φ), не менее         | 0,96                                  | 0,96                                  | 0,96                                  | 0,96                                  |
| Потребляемый ток светильника не более, А       | 0,08                                  | 0,1                                   | 0,1                                   | 0,1                                   |
| Рабочий ток светодиодов, А                     | 0,087                                 | 0,117                                 | 0,117                                 | 0,117                                 |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     |
| Производитель светодиодов                      | Nichia                                | Nichia                                | Nichia                                | Nichia                                |
| Количество светодиодов                         | 32                                    | 27                                    | 27                                    | 27                                    |
| Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм       | 2809*                                 | 3033*                                 | 3033*                                 | 3033*                                 |
| Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм       | 1763**                                | 2213**                                | 2545**                                | 2513**                                |
| Цветовая температура, К                        | 3700-4300                             | 4700-5300                             | 4700-5300                             | 4700-5300                             |
| Индекс цветопередачи                           | Ra >80                                | Ra >80                                | Ra >80                                | Ra >80                                |
| Пulsации светового потока не более, %          | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     |
| Тип кривой силы света                          | Д110-косинусная 110                   | Д90-косинусная 90                     | Д110-косинусная 110                   | Д110-косинусная 110                   |
| Температура эксплуатации, °С                   | от -40 до +50                         | от -10 до +40                         | от -10 до +40 /<br>от -40 до +50      | от -10 до +40                         |
| Вид климатического исполнения                  | У2                                    | УХЛ3.1                                | УХЛ3.1 / У2                           | УХЛ3.1                                |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP 65                                 | IP20                                  | IP20 / IP65                           | IP20                                  |
| Корпус светильника                             | сплав алюминия с полимерным покрытием | сплав алюминия с полимерным покрытием | сплав алюминия с полимерным покрытием | сплав алюминия с полимерным покрытием |
| Материал рассеивателя                          | опаловое ПММА 3 мм                    | призматический ПММА 2 мм              | опаловый ПММА 2 мм                    | опаловый ПММА 2 мм                    |
| Крепление                                      | встраиваемый                          | встраиваемый                          | встраиваемый                          | встраиваемый                          |
| Габаритные размеры светильника                 | Ø150x75<br>(Øотв=130мм)               | 235x235x100                           | Ø200x70<br>(Øотв = 175)               | Ø220x72<br>(Øотв=200)                 |
| Масса светильника не более, кг                 | 0,7                                   | 1                                     | 0,8                                   | 1                                     |
| Ресурс работы светильника не менее, ч          | 100 000                               | 100 000                               | 100 000                               | 100 000                               |
| Заводская гарантия на светильник, лет          | 5                                     | 5                                     | 5                                     | 5                                     |

\* - световой поток светодиодов при температуре кристалла 25°C (заявлено производителем светодиодов)

\*\* - световой поток светильника при температуре окружающей среды 25°C

| ДВО 05-33-850-Д110                          | ДВО 06-56-850-К15                           | ДВО 06-56-850-К40                           | ДВО 06-56-850-Г60                           | ДВО 06-56-850-Д110                          | ДВО 06-56-850-Д120                          |
|---|---|---|---|---|---|
| 33  | 56  | 56  | 56  | 56  | 56  |
| 176 - 264 AC                                | 176 - 264 AC                                | 176 - 264 AC                                | 176 - 264 AC                                | 176 - 264 AC                                | 176 - 264 AC                                |
| 47-63                                       | 47-63                                       | 47-63                                       | 47-63                                       | 47-63                                       | 47-63                                       |
| 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  | 0,96  |
| 0,15  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  | 0,26  |
| 0,117                                       | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  |
| 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Nichia                                      | Nichia                                      | Nichia                                      | Nichia                                      | Nichia                                      | Nichia                                      |
| 42  | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  |
| 4718*                                       | 7722*                                       | 7722*                                       | 7722*                                       | 7722*                                       | 7722*                                       |
| 3827**                                      | 6653**                                      | 6774**                                      | 6393**                                      | 6389**                                      | 6398**                                      |
| 4700-5300                                   | 4700-5300                                   | 4700-5300                                   | 4700-5300                                   | 4700-5300                                   | 4700-5300                                   |
| Ra >80                                      | Ra >80                                      | Ra >80                                      | Ra >80                                      | Ra >80                                      | Ra >80                                      |
| 1%  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Д110-косинусная<br>110                      | К15-<br>концентрированная<br>15°            | К40-<br>концентрированная<br>40°            | Г-глубокая 60°                              | Д110 - косинусная<br>110°                   | Д120 -<br>косинусная 120°                   |
| от -10 до +40                               | от -40 до +50                               | от -40 до +50                               | от -40 до +50                               | от -40 до +50                               | от -40 до +50                               |
| УХЛ3.1                                      | У2  | У2  | У2  | У2  | У2  |
| IP 20                                       | IP65  | IP65  | IP65  | IP65  | IP65  |
| сплав алюминия<br>с полимерным<br>покрытием | сплав алюминия<br>с полимерным<br>покрытием | сплав алюминия<br>с полимерным<br>покрытием | сплав алюминия<br>с полимерным<br>покрытием | сплав алюминия<br>с полимерным<br>покрытием | сплав алюминия<br>с полимерным<br>покрытием |
| опаловый ПММА<br>2 мм                       | оптика ПММА 15°                             | оптика ПММА<br>40°                          | оптика ПММА 60°                             | опаловый ПММА                               | прозрачный<br>ПММА                          |
| встраиваемый                                | встраиваемый                                | встраиваемый                                | встраиваемый                                | встраиваемый                                | встраиваемый                                |
| Ø220x72<br>(Øотв=200)                       | Ø230x80<br>(Øотв=200)                       | Ø230x80<br>(Øотв=200)                       | Ø230x80<br>(Øотв=200)                       | Ø230x80<br>(Øотв=200)                       | Ø230x80<br>(Øотв=200)                       |
| 1   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   |
| 100 000                                     | 100 000                                     | 100 000                                     | 100 000                                     | 100 000                                     | 100 000                                     |
| 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |

\* - световой поток светодиодов при температуре кристалла 25°C (заявлено производителем светодиодов)  
\*\* - световой поток светильника при температуре окружающей среды 25°C

Промышленное  
освещение

Наружное  
освещение

Коммерческое  
освещение

Спортивное  
освещение

Взрывозащищенные  
светильники

Светильники  
с автономным  
питанием