



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



## ПАСПОРТ

NVL-DVOA070-27-40-MP-U Светодиодный светильник  
NOVA офисный встраиваемый/накладной 595x595x40 мм  
27 Вт 4000 К

### 1. Описание.

Материал корпуса светильника - сталь. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 176 В до 264 В, частотой 50 Гц. Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011. Диапазон рабочих температур окружающей среды от плюс 1°C до плюс 40°C.



### 2. Технические характеристики.

| Параметр  | Значение    |
|---|-------------|
| Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт | 27          |
| Тип рассеивателя                                    | микропризма |
| Номинальный световой поток, лм                      | 3 500*      |
| Коррелированная цветовая температура, К             | 4 000       |
| Тип кривой силы света                               | Д           |
| Угол светового пучка, °                             | 120         |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 1           |
| Индекс цветопередачи                                | 80-89       |
| Степень защиты                                      | IP40        |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150              | УХЛ4        |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм                        | 595x595x40  |
| Масса, кг   | 2,5         |

\*Световой поток светильника указан без учета рассеивателя. Коэффициент потерь: опал стандарт - 24%, призма стандарт -10%, пин спот - 12%, колотый лед - 13%, микропризма - 25%.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие

технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

### 3. Правила установки и монтажа:

Монтаж светодиодного светильника серии DVOA070 производится (в зависимости от модели) в подвесные потолочные системы Armstrong или на любую ровную поверхность.

Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений; Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения. Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой: N-нейтраль, L-фаза, -заземление (рис. 1). Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм<sup>2</sup>. ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

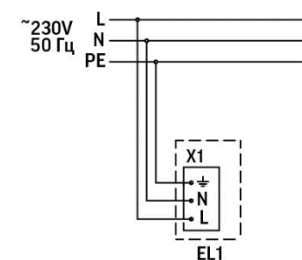
Порядок монтажа для встраиваемого исполнения:

Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа, для этого заведите провод в корпус светильника через резиновую втулку. Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в комплекте). Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство и установите на направляющие рейки подвесной потолочной системы. Для дополнительного крепления при помощи подвесов, используйте отверстия на дне корпуса, предварительно необходимо выломать формованные элементы.

Порядок монтажа накладного исполнения:

Просверлите 4 установочных отверстия на монтажной поверхности (диаметр отверстий в корпусе светильниках 6 мм). Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа для этого заведите провод в корпус светильника через резиновую втулку. Прикрепите светильник к монтажной поверхности при помощи комплекта крепежа, крепеж не входит в состав светильника. Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в комплекте). Включите питание и убедитесь в том, что светильник нормально функционирует.

Рис. 1



#### 4. Комплект поставки.

Светильник - 1 шт.

Информационный лист - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

#### 5. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания.

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.

- **ВНИМАНИЕ:** запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!

- **ВНИМАНИЕ:** перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надёжность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

#### 6. Утилизация.

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

#### 7. Условия транспортирования и хранения.

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.

- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

#### 8. Гарантийные обязательства.

- Срок службы светильника 8 лет.

- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 мес. от даты производства.

- Гарантия сохраняется в течение указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.

- Гарантийный срок на блоки резервного питания (аккумуляторы) поставляемые в составе светильника составляет 12 мес.

- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.

- В случае обнаружения неисправности светильника в течение гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.

- Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с

химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.nova-zavod.ru](http://www.nova-zavod.ru)

Сделано в России. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью Научно производственное предприятие Электротехнический завод «НОВА». Место нахождения (адрес юридического лица):

450004, Россия, Респ. Башкортостан, г. Уфа, деревня Искино, улица Трассовая, дом 3А. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 450004, Россия, Респ. Башкортостан, Уфимский р-н, деревня Геофизиков, улица Геологов, дом 21; [zakaz@nova-zavod.ru](mailto:zakaz@nova-zavod.ru)

Светильник NVL-DVOA070-27-40-MP-U изготовлен в соответствии с ТУ 3461-001-32020412-2015 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Место и дата продажи: