

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяцев со дня отгрузки, при соблюдении потребителем условий эксплуатации
- 8.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 8.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 8.4. Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедшие из строя светильников в течении 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.
- 8.5. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации покупатель обязан:
- при обнаружении дефектов и недостатков продукции по качеству Покупатель извещает в письменном виде об этом Продавца, с помощью уведомления и приложенных к нему фотографий с полным описанием брака.
  - предъявить претензии в установленном порядке по адресу: 347900, РФ, Московская область, г. Протвино, проезд Наумова, 3, ООО «ТЕХНО-ПРО», 9265733314
- 8.6. Гарантийный ремонт не производится в случае:
- нарушения покупателем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
  - наличия механических повреждений, в том числе трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т. п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окислении, разъедания металлизации, следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т. п.;
  - наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
  - использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.
- 8.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.

## УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

10.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-39824562-2018 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
М.П.



## Паспорт

Светильника серии

OS-NORD-60

[www.odis-svet.ru](http://www.odis-svet.ru)



EAC

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНО-ПРО»  
Адрес: 142281 Россия, Московская область, г. Протвино, проезд Наумова, 3.

## НАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Промышленные светодиодные светильники серии OS-NORD-60 (далее светильники), предназначены для освещения торговых, промышленных, складских зданий, авто моек, и т.д.
- 1.2. Корпус светильника - ударопрочный поликарбонат. В качестве светорассеивателя применяется оптический, светостабилизированный полистирол со светороссеивающей добавкой.
- 1.3. Допускается следующие виды монтажа:
  - Накладной, на любую ровную поверхность (потолок, стена)
  - Подвесной на тросовом креплении
- 1.4. В светильниках в качестве источника света используются светодиодные модули с коррелированной цветовой температурой по ГОСТ Р 54350. Выбор цветовой температуры светильника оговаривается при размещении заказа.
- 1.5. Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 2.
- 1.6. Светильники изготовлены в соответствии с ТУ 27.40.25-001-39824562-2018.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Потребляемая мощность светильника:** 60 Вт (аналог 2x36 +120%)
- **Световой поток модулей (не менее):** 6600 Лм (нейтральный по умолчанию)
- **Коэффициент пульсаций менее:** 0.5%
- **Блок питания:** Аргос-Трейд
- **Материал монтажных плат/количество:** алюминий/6
- **Количество светодиодов:** 144 шт
- **Тип светодиодов:** 2835
- **Срок службы светодиодов:** 100 000 часов
- **Цветовая температура свечения:** 4000К (теплый), 5000К (нейтральный)
- **Температурный диапазон работы светильника:** -20... +40 °С
- **Рабочий ток светодиодов:** 120 мА
- **Напряжение питания:** 170-260 В
- **Время включения светильника:** 1 секунда
- **Защита от короткого замыкания:** есть
- **Защита от холостого хода:** есть
- **Индекс цветопередачи CRI:** >80
- **Кривые силы света КСС:** Д
- **Класс светораспределения:** П
- **Климатическое исполнение:** УХЛ 2
- **Коэффициент мощности, cos φ более:** 0,96
- **Угол излучения:** 170°
- **Основание/корпус:** Монтажная панель - сталь, окрашена белой порошковой краской, Корпус - ударопрочный поликарбонат серого цвета

- **Рассеиватель:** Матовый светостабилизированный полистирол со светорассеивающей добавкой
- **Возможность установки аварийного блока питания:** Да
- **Варианты крепления:** накладной, встраиваемый
- **Габаритные размеры светильника:** 1275 x 165 x 110 мм
- **Масса 1 шт. / упаковки (2 шт.):** 2,6 /6 кг
- **Размер упаковки:** 1300 x 165 x 145 мм (0,04 м. куб.)
- **Степень защиты:** 65
- **Гарантия:** 5 лет

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Светильник – 1 шт, паспорт – 1 шт. (один на всю партию).

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку светильника и замену ИПС в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников. Не использовать в агрессивных средах.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**ВНИМАНИЕ:** Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

- 6.1. Распакуйте светильник.
  - 6.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
  - 6.3. Установите крепеж. При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
  - 6.4. Закрепите светильник
  - 6.5. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретаются отдельно) в соответствии с указанной полярностью.  
заземление (желто-зеленый провод),  
L (коричневый провод) – фаза,  
N (синий провод) – ноль
- ВНИМАНИЕ**
- 7.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
  - 7.2. Продавец оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, при этом не нарушая основных технических показателей, без предварительного уведомления об этом. Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, осуществляющим монтаж указанных светильников.