

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначены для освещения автомобильных дорог и магистралей, площадей, внутридворовых территорий. Возможно использование светильников для общего освещения производственных помещений с искусственно регулируемым климатическими условиями.

Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс -40 °С до плюс 45 °С.

Светильники соответствуют ТУ3461-002-38525024-2012.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 110-265
Частота, Гц	50
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Срок службы светильников, лет, не менее	10
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50000
Защита IP по ГОСТ 14254-96	65
Тип кривой силы света	III
Габаритные размеры светильника, мм	450-810x250-300x70-100

2.2. Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, габаритные размеры и масса, приведены в таблице.

Артикул	Мощность, Вт	Температура свечения	Световой поток, Лм	Масса, кг, не более	Тип монтажа	Тип рассеивателя
Nord LedNik RSD	50	4000-4500	6000	8	Консоль	Линза-стекло
Nord LedNik RSD	80		8600			
Nord LedNik RSD	100		11500			
Nord LedNik RSD	120		13500			
Nord LedNik RSD	150		16500			
Nord LedNik RSD	180		19600			
Nord LedNik RSD	200		22800			

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.; паспорт – 1 шт. на партию из 24 светильников, но не менее 1 шт. на заказ; индивидуальная упаковка на 1 светильник.

*Примечание.* Цвет светодиодов нейтральный белый (4500К) в поставляемых светильниках в соответствии с договорными документами на поставку светильников.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.


4.2. Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3. Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

## 5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.

5.2. Присоедините сетевые провода к соответствующим контактным зажимам клеммной колодки: фазный к контакту «L», заземляющий провод к контакту заземления , нулевой к контакту «N». (согласно цветности кабеля)

5.3. Установите светильник на консоль и закрепите с помощью винтов (винты в комплект входят). Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

5.4. Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

## 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1. Светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ3461-002-38525024-2012 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу светильников в течение 24 месяца с даты продажи.

9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

9.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин по месту продажи светильников, в сервисный центр или на предприятие-изготовитель.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен по заполнении ООО «НПО Норд инвест»  
Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.  
Дата выпуска светильника .....  
\_\_\_\_\_ ( месяц, год).

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя: 187110,ЛО,г.Кириши, Победы 40 кор.3а

Заполняет торговое предприятие:  
Дата продажи \_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_ (подпись, штамп магазина)

***ООО «НПО Норд инвест»***



**СВЕТИЛЬНИКИ  
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ  
СВЕТА**

**г.Кириши,ЛО**