

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначены для освещения автомобильных дорог и магистралей, площадей, внутригородовых территорий.

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

Светильники соответствуют ТУ3461-001-38525024-2015.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 90-265
Частота, Гц	50
PF (CosF) +1%	0.95
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 матрицы, ч, не менее	50000
Цветопередача матрицы Ra (CRI)	>80
Пульсация светового потока	<1%
Защита IP по ГОСТ 14254—2015(IEC60529:2013)	65
Тип кривой силы света	III
Габаритные размеры светильника*, мм	530-920x240-270x75-90

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

Артикул	Мощность, Вт ±5%	Температура свечения±3%	Эффективный световой поток ±5%	Масса, кг, не более	Тип монтажа	Вторичная оптика
LedNik RSD 50 Арт. АНК 46-5-Ш-530*250*75-65	46	5000	6800	8 (3-8)	Консоль 60 мм (до 65)	Линзаборсиликатное стекло
LedNik RSD 100 Арт. АНК 92-5-Ш-640*250*75-65	92		13600			
LedNik RSD 150 Арт. АНК 138-5-Ш-810*260*80-65	138		20400			
LedNik RSD 200 Арт. АНК 184-5-Ш-920*260*80-65	184		27200			

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.; паспорт – 1 шт. упаковка – 1шт.

Примечание. Цвет светодиодов нейтральный белый (5000K) в соответствии с договорными документами на поставку светильников – может быть изменен.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, по ЭМС (кондуктивные помехи) СТБ ЕН 55015-2006(EN 55015:2000)

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 категорически 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». (либо согласно цветности кабеля: коричневый Фаза, синий Ноль, желто зеленый Земля)

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

5.4. Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе. Питание светильника должно быть выключено.

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. СВИДЕТАЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ3461-001-38525024-2015 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации (пункт 4.3) , и хранения изготовитель гарантирует работу светильников в течение 36 месяцев с даты продажи. (базовая гарантия может быть расширена в соответствии с договорными документами)

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)



*обращаем внимание, что фото и габариты светильников представлены исключительно в ознакомительном плане, внешний вид и размеры могут незначительно меняться производителем без ухудшения основных характеристик.



ООО «НПО Норд инвест»

СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА

www.nponordled.ru

г.Кириши, ЛО