

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах БИО), предназначены для выращивания рассады в домашних условиях

Возможно использование светильников БИО для выращивания растений в теплицах

Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 40 °С до плюс 1 °С.

Светильники соответствуют ТУ3461-001-38525024-2015. Категория энергопотребления класса А

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	M1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Срок службы светильников, лет, не менее	10
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50000
Защита IP по ГОСТ 14254-96	65
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д
Габаритные размеры светильника, мм	110/680/1280*105/155/135*55/100

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
LedNik ПСО 20 Ip65 BIO Light	20	БИО комбинированный спектр	1900	6 кг.	Накладной - подвесной	Полимерный пластик
LedNik ПСО 40 Ip65 BIO PROF	44		3130			
LedNik ПСО 50 Ip65 BIO PROF	54		3680			
LedNik ПСО 50 Ip65 BIO PROF	66		4140			

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:
светильник в сборе – 1 шт.; паспорт – 1 шт., упаковка 1 шт.

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. Прочитайте настоящую инструкцию.

5.3. Установите светильник в нишу подвесного потолка или другое монтажное отверстие потолка или стены. Светильник готов к эксплуатации. Включите питание вставив вилку в розетку питающей сети. (если не укомплектован вилкой подсоедините провода выхода к вашей монтажной коробки согласно цветности)

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 дорогостоящих или 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 ТУ3461-001-38525024-2015 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

8.2. Комплектация находится внутри светильника под металлической пластиной

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу светильников в течение 36 месяцев 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

www.nponordled.ru

г.Кириши,ЛО