



**LEDSPower**

LED PRODUCTS SINCE 2011

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА СЕРИЯ ПРО140

CE RoHS



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

[www.ledsvet62.ru](http://www.ledsvet62.ru)

## 1. ПРИМЕНЕНИЕ

1.1 Перед Вами высококачественная светодиодная лента класса PRO140. Предназначена для освещения помещений, дорогих интерьеров, торговых и рекламных оформлений, а также прочих проектов, где необходима отличная цветопередача и длительный срок службы.

## 2. ОСОБЕННОСТИ

2.1 Основной особенностью является высокая эффективность светоотдачи, которая составляет 140Лм/Вт.

2.2 Индекс цветопередачи (CRI) светодиодов составляет Ra>80.

2.3 Светодиоды имеют медное основание (держатель). Также применяются проводники на кристаллы из чистой меди, что позволяет получить длительный срок службы ленты, в среднем в 3 раза больше, чем у обыкновенной ленты.

2.4 Данные светодиоды имеют высокий стандарт BIN номера. Светодиоды гораздо более однородны в рамках одного BIN номера.

2.5 Двухслойная подложка (2 слоя чистой меди) покрыта белым защитным слоем сверху и снизу. Такая подложка обеспечивает отличную токопроводимость и хороший теплоотвод.

2.6 Применяется высококачественный двухсторонний скотч.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кол-во светодиодов	Мощность 1 метра	Кол-во люменов на метр	Ширина ленты	Ra	IP	Напряжение, В	Гарантия
64	6Вт	>920Лм	8мм	>80	IP20	24В	2 года
112	10Вт	>1700Лм	8мм				
128	12Вт	>1790Лм	8мм				
176	16Вт	>2420Лм	10мм				
192	18Вт	>2560Лм	10мм				
240	22Вт	>3000Лм	10мм				

<b>ИСТОЧНИК СВЕТА</b>	СВЕТОДИОДЫ SMD2835
<b>ЦВЕТ</b>	2700К-3200К (теплый белый) 4000К-4500К (нейтральный белый) 6000К-6500К (холодный белый)
<b>УГОЛ РАССЕЙВАНИЯ</b>	≥115°
<b>ДЛИНА КАТУШКИ</b>	5м
<b>КРАТНОСТЬ РЕЗКИ</b>	24В - 8LED
<b>ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	-20...+45 °С
<b>СРОК СЛУЖБЫ</b>	>30 000 часов

3.1 Светодиоды строго соответствуют своему BIN номеру, указанному на упаковке.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным специалистом.

4.2 Светодиодная лента со степенью защиты IP20 должна использоваться в сухих помещениях.

4.3 Выходное напряжение источника питания должно соответствовать рабочему напряжению светодиодной ленты (DC 12В или DC 24В). Соблюдайте полярность.

4.4 Перед монтажом необходимо проверить работу ленты. Не включайте ленту в катушке. Сначала аккуратно размотайте катушку ленты. Убедитесь в отсутствии механических повреждений. Убедитесь, что блок питания обесточен и подсоедините ленту к блоку питания. Только после этого подключите питание и убедитесь, что все светодиоды работают и имеют равномерное свечение.

## 5. УСТАНОВКА

5.1 Установка светодиодной ленты должна осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +10°C.

5.2 Светодиодная лента устанавливается на гладкую ровную поверхность. Для надежного приклеивания поверхность должна быть чистой и сухой. Рекомендуется обезжирить. Ленты мощностью 10Вт/м и выше необходимо устанавливать в алюминиевый профиль, так как требуется дополнительный теплоотвод. Алюминиевый профиль можно использовать и для менее мощных лент, так как это обеспечивает надежное приклеивание, ровное светорассеивание, продлевает срок службы и облегчает монтаж. Рекомендуется использовать анодированный алюминиевый профиль.

5.3 Резать ленту можно только по меткам в соответствии с кратностью резки. Для соединения двух отрезков ленты рекомендуется пайка.

5.4 Не подключать последовательно более 5м в длину. Каждые 5м ленты должны подключаться отдельно.

5.5 Схемы подключения ленты см рис.1.



Рис.1



## 6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит:

- Светодиодная лента - 5м (катушка)
- Технический паспорт и инструкция по эксплуатации - 1шт.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Транспортировка и хранение должны производиться в заводской упаковке, с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений. А также воздействия огня и воды.

7.2 Не требует специальной утилизации.

## 8. ГАРАНТИЯ

Гарантия на светодиодную ленту - 24 месяца с момента продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

Условия гарантии:

- Наличие правильно заполненного гарантийного талона. Без штампа продавца претензии не принимаются.
- Наличие кассового, товарного чека или другого документа, подтверждающего дату и место приобретения светодиодной ленты.
- Отсутствие видимых механических повреждений.
- Не подлежат замене изделия, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, наводнение и прочее.
- Гарантийное обслуживание предполагает предварительное тестирование изделия.

Если гарантийный талон заполнен не корректно или не полностью, то гарантийный срок считается с даты производства изделия. Дата производства указана на упаковке.

Все выше изложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ.

<h3>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</h3>	
Модель продукта:	_____
Место продажи:	3. 070=L, C;. AB@>2A:>3>, 4.1110
Дата покупки (день/месяц/год):	_____
Продавец:	Neo-Light   !25B>48>4=K9 <03078= ! М.П.
Покупатель:	_____

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Хуайжоу Эйс ОПТО КО., ЛТД.

Адрес: Здание D, индустриальный парк Хэйцзин, №87 Хэсю роуд, город Фуян, район Баоань, Шеньчжень Китай.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК : ООО «ЛЕДС ПАУЭР» 143441, Россия, МО, Красногорский р-н, п/о Путилково, 69км МКАД, стр.1, этаж/помещение 6/203.

\$ & , + : 028;>2 <8B@89 ;5:A0=4@>28G  
390029, 3. 070=L, C;. AB@>2A:>3>, 4.1110  
+7 (4912) 500-354, +7-929-066-89-79