

# DSG260S

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

DSG2  
серия

2835  
LED

60  
LED/м

6  
Вт/м

# СОДЕРЖАНИЕ

DSG260S

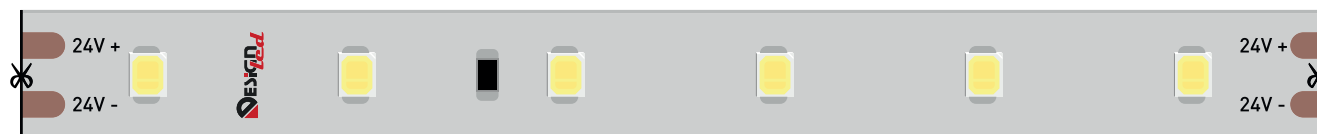


ОПИСАНИЕ	3
АССОРТИМЕНТ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ДИАГРАММЫ	6
УСТАНОВКА	7
УПАКОВКА	8
НЕИСПРАВНОСТИ	9
ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12

Стабилизированная герметичная светодиодная лента состоит из гибкой печатной платы со светодиодами и линейными стабилизаторами, помещенной в силиконовый чехол и предназначена для интерьерной и экстерьерной подсветки.

Основные преимущества:

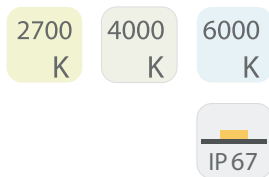
- Степень защиты IP67
- Стабилизатор в каждом сегменте
- Равномерное свечение
- До 20м от одного подключения
- До 30м длина провода



# АССОРТИМЕНТ

DSG260S

ДОСТУПНЫ ЛЕНТЫ С РАЗЛИЧНЫМИ  
ЦВЕТОВЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ

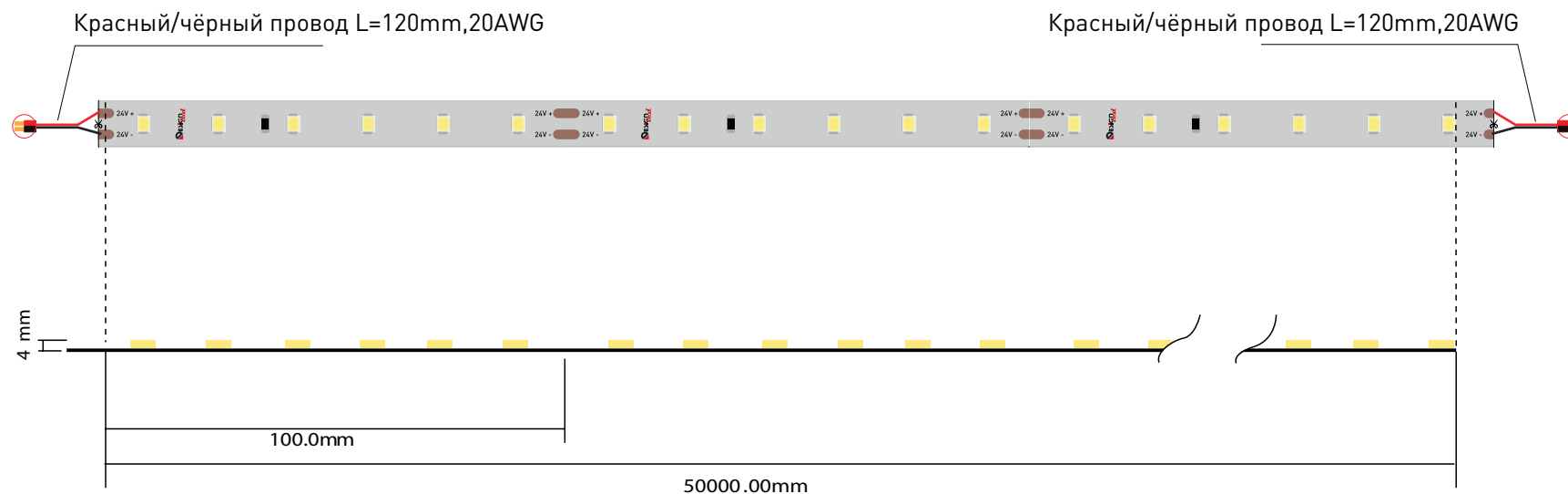


DSG260S 60 -24-A-B

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP (67)  
ЦВЕТ (NW/W/WW)  
НАПРЯЖЕНИЕ, В (24)  
КОЛИЧЕСТВО ДИОДОВ НА 1 МЕТР  
НАЗВАНИЕ СЕРИИ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DSG260S



## Оптические

Тип светодиода	SMD3838
Уровень цветопередачи	>85
ССТ, К	2700/4000/6000
Угол	120°
Световой поток Лм/м	635/690/669

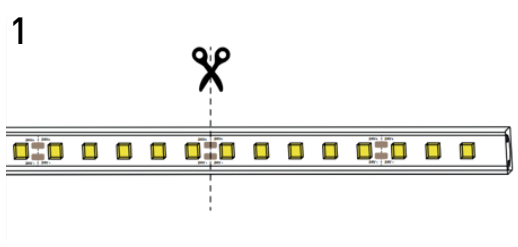
## Электрические

Входной ток, А/м	0,25
Входное напряжение, В	DC24
Мощность, Вт/м	6 (±10%)

## Другие


Энергетический класс	A+
Гарантия, лет	3
Рабочих часов	36 000
Рабочая температура	-20°~+45°
Рабочая влажность	40%-97%RH
Степень защиты	IP67
Размеры, мм	50 000*10*4
Диодов/м	60
Размер сегмента, мм	100 (6 диодов)

1



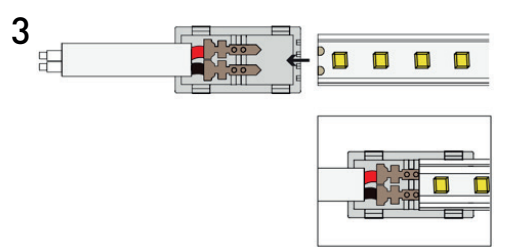
Отрежьте нужное количество светодиодной ленты строго по обозначенной линии разреза.

2



Снимите примерно 11мм защитного слоя с клейкой основы ленты.

3



Наденьте коннектор на торец ленты до упора, соединив контакты коннектора и ленты.

4



Закройте крышку коннектора до щелчка. Аналогично наденьте заглушку на другой торец ленты.

5



Заполните коннектор и заглушку силиконовым герметиком через предусмотренные отверстия.

6



При необходимости, удалите излишки герметика канцелярским ножом.

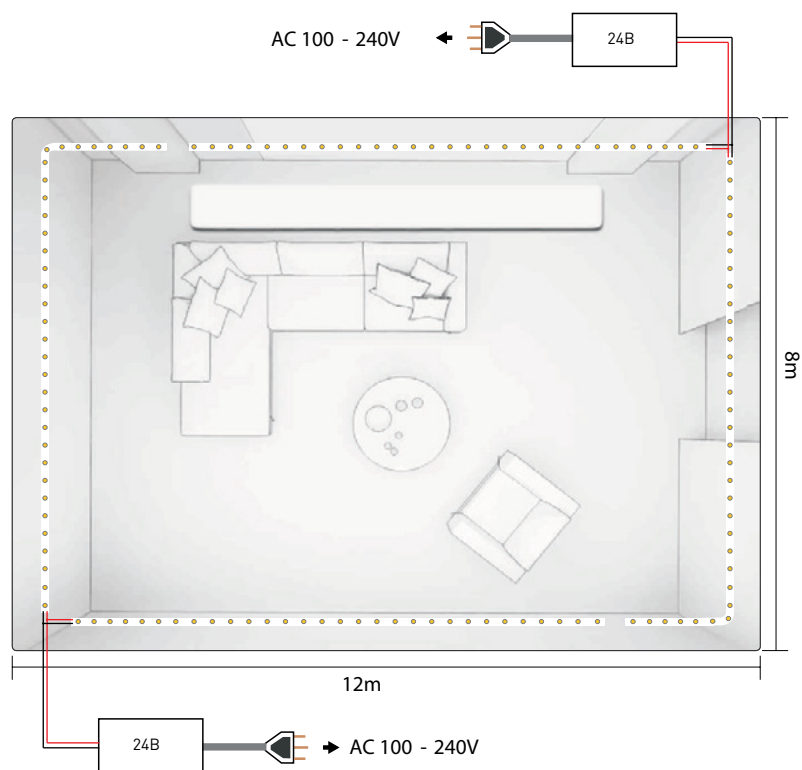
7. Постепенно снимайте защитный слой и монтируйте ленту на очищенную и обезжиренную поверхность.

# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

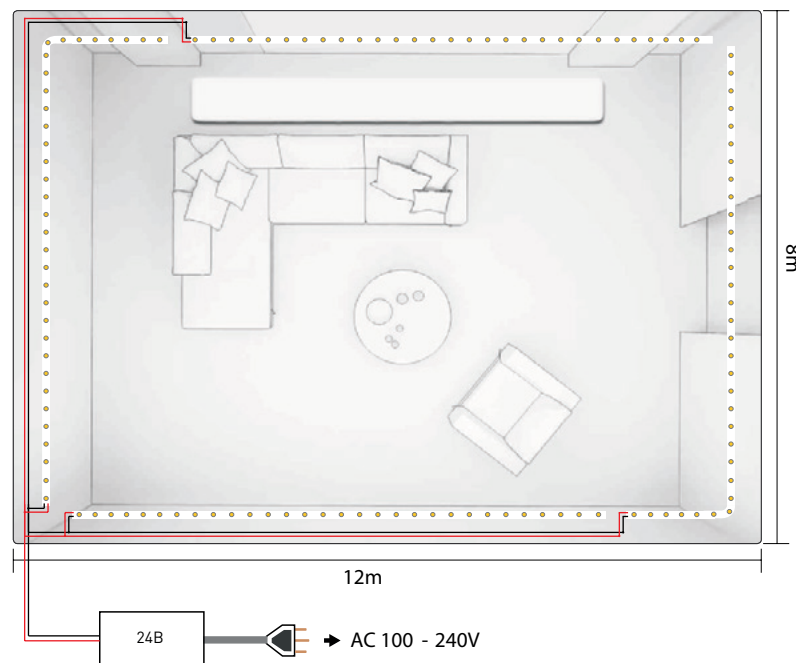


## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 2 ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 1 ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ



№	Что произошло	Возможная причина	Решение
1	Светодиоды не светятся или изменили цвет	Отсутствует напряжение от источника питания	Проверьте подключение источника питания к электросети 220В
		Перепутана полярность на ленте или источнике питания	Попробуйте поменять местами плюсовые и минусовые контакты
		Короткое замыкание на линии подключения источника питания	Устраните причину короткого замыкания, подайте напряжение на источник питания повторно
		Предохранитель на источнике питания сгорел	Замените предохранитель, если это возможно
2	Неравномерное свечение или низкая яркость	Не хватает установленной мощности источника питания	Выберите более мощный источник питания или добавьте дополнительный
		Потеря напряжения на линии	Разместите источник питания ближе к светодиодной ленте или увеличьте сечение кабеля. Убедитесь, что напряжение на линии не падает более чем на 5%
		Подключено чрезмерное количество светодиодных лент	Распределите правильно источники питания между лентами, проверьте нагрузку подаваемую на каждый из источников питания
3	Лента мигает	Плохой контакт	Внимательно проверьте места подключений и соединений
		Неправильное напряжение источника питания	Убедитесь что вы выбрали правильный источник питания 12 или 24В для соответствующей ленты
4	Отдельный диод не светится	Электростатический пробой	Проверьте, что блок питания заземлен, а светодиодная лента не имеет пробоев и утечки тока на профиль. Замените сегмент
		Выход из строя элемента светодиодной ленты	Замените сегмент



## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция ленты удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Убедитесь, что лента установлена правильно и в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

## КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Последовательное подключение лент длиной более 20 метров — приводит к значительным перепадам напряжения, увеличению тока на токопроводящих дорожках, перегреву ленты и выходу её из строя.
- Установка ленты на нагревающиеся поверхности с температурой выше +40 градусов.
- Превышение указанного напряжения питания лент.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Используйте параллельное подключение лент, если их общая длина превышает 20 метров.
- Строго соблюдайте полярность при подключении.
- При установке не допускайте повреждения токопроводящих дорожек ленты. Ленту и находящиеся на ней компоненты нельзя подвергать механическим нагрузкам. Минимальный радиус изгиба ленты 6 см.
- Производитель поставляет ленты в защитных упаковках. Потребитель должен обеспечить защиту ленты от агрессивной среды, температурных и других вредных воздействий.

## СОВЕТЫ

- Ленты можно разрезать на части, наименьший отрезок указан в параметрах. Разрезать можно ножницами только в обозначенных местах между площадками для пайки.
- Соединение отрезков ленты выполняйте пайкой только на обозначенных площадках с маркировкой «+» и «-».
- Пользователь ленты должен самостоятельно ознакомиться с правилами эксплуатации, а также с последствиями, которые могут возникнуть при возможных ошибках.

# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

DSG260S

## ГАРАНТИЯ

- На светодиодные ленты DesignLed установлен гарантийный срок 36 месяцев со дня приобретения.
- Гарантийные обязательства распространяются на случай производственного брака, дефекты материала, при условии, что факты, указывающие на неправильное обращение с лентой или нарушение режимов её эксплуатации, отсутствуют.

## НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ

- Эксплуатация лент в ненадлежащих условиях.
- Эксплуатация лент, установленных с нарушением правил монтажа, либо с механическими повреждениями.
- Повреждение ленты коррозией.



[sw-g.ru](http://sw-g.ru) | [swgshop.ru](http://swgshop.ru)