

**LAMPER**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ  
С БЛОКОМ ПИТАНИЯ  
И RGB-КОНТРОЛЛЕРОМ**

142-402

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Светодиодная лента повышенной яркости представляет собой гибкую PCB-панель, напоминающую тончайшую ленту, на которую нанесены светодиоды. PCB-панель со всех сторон обволакивает прозрачная герметичная изоляция, благодаря которой лента защищена от механических повреждений и может работать, находясь под тяжелым воздействием окружающей среды. Сейчас светодиодная лента особенно популярна при использовании в сфере дизайна интерьеров, для фасадов зданий, подсветки световых коробов, а также в быту для подсветки потолков и всевозможных ниш.

Ленту удобно использовать при подсветке больших длин, потому что не требуется никакого дополнительного оборудования, знаний по расчету сложных схем с многочисленными блоками питания и каких-либо специальных умений и навыков. Благодаря тому, что ленту можно резать кратко метру, не возникнет сложности в подборе нужной длины. Использование светодиодов, наиболее долговечных источников света, позволяет подсветить объект один раз и не беспокоиться о ремонте и замене еще долгие годы.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Лента светодиодная – 1 шт.

Блок питания – 1 шт.

Контроллер – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип светодиодов	SMD2835
Номинальное напряжение	DC 12 В
Цветовая температура	RGB
Световой поток	1800 Лм
Мощность на 1 погонный метр	4,8 Вт
Количество светодиодов на метр	60 LED/м
Режим свечения	Постоянное свечение
Класс защиты	III
IP	IP65
Материал	Пластик ABS, алюминий
Рабочая температура	-40...+50 °C
Размеры	1,5x10x5000 мм
Вес	390 г
Срок службы	50000 часов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА ПИТАНИЯ

Входное напряжение	AC 230 В
Выходное напряжение	DC 12 В
IP	IP23
Номинальное ток	2 А
Номинальная мощность	24 Вт
Класс защиты	II
Срок службы	5 лет

## **ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Накануне монтажа светодиодную ленту необходимо хранить в теплом помещении при температуре выше +10 °С не менее суток. До начала монтажа рекомендуется подключить для проверки к сети всю, подлежащую установке, ленту, чтобы выявить дефекты, связанные с нарушениями цепи, которые могли произойти в процессе транспортировки. Это поможет избежать расходов на повторный монтаж изделия. Внимание! Подключение к сети ленты, которая еще находится в бухте, не допускается, так как это может привести к чрезмерному нагреву изделия и его выходу из строя. Во время установки и подключения обратите внимание на то, что контакты ленты в местах соединений сухие и не имеют повреждений. Это также поможет избежать короткого замыкания. Технические параметры сети должны соответствовать параметрам подключаемой ленты (напряжение, мощность и т. д.).

Не производите монтаж ленты во включенном состоянии. Подключайте ленту к сети только после правильной установки. Контакты в месте подключения должны быть хорошо закреплены и изолированы во избежание разрыва цепи в местах соединения. Места соединений должны быть залиты водонепроницаемым клеем, исключающим попадание влаги на контакты, что может привести к короткому замыканию. Лента разделяется на отдельные участки только по модулю резки (маркировка в виде ножниц) посредством острых ножниц или специального ножа. В противном случае, это приведет к порче отрезанного куска. Подключенный силовой провод устройства должен быть свободен от посторонних предметов или материалов. При соединении отдельных участков, края необходимо плотно закрепить муфтами.

Заглушки должны быть плотно насажены на концы шлейфов. При соединении нескольких участков ленты необходимо обращать внимание на то, чтобы они имели одинаковые характеристики (один производитель, один тип, цвет, и т. п.), рассчитанные на одинаковое напряжение. Общая длина соединяемых отрезков не должна превышать допустимую длину для данной модели. Обязательно соблюдайте полярность!

Следует применять только «фирменные» силовые и соединительные элементы в местах присоединения отдельных участков цепи, а также при контакте всего устройства с силовыми проводами. В обратном случае существует риск окисления мест крепления (зажима), что также может привести к короткому замыканию и выходу из строя всего электрического шлейфа.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Для корректной работы изделия соблюдайте меры безопасности и правила эксплуатации: Не допускается подключение ленты с поврежденной изоляцией. Убедитесь, что напряжение в сети соответствует характеристикам ленты. Качество сети должно соответствовать ГОСТ 29322-2014 (ЕС 60038:2009). В работе ленты нельзя использовать переменный ток. Лента должна быть подключена через специальный установочный комплект (шнур питания с диодным мостом, муфта), поставляемым заводом-изготовителем (приобретается отдельно). В противном случае лента может быть повреждена. Не погружайте изделие в воду. Данное изделие не является игрушкой. Не допускайте детей к монтажу и использованию ленты. Изделие привлекает внимание детей, поэтому его следует устанавливать вне зоны досягаемости. Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты! В случае повреждения отдельного участка или обнаружении повреждения поверхности ленты, необходимо вырезать поврежденный участок (строго по модулю резки и при отключенном напряжении).

## **ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -10...+40 °С. При соблюдении описанных выше требований, срок хранения изделия не ограничен.

Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем правил, указанных в Руководстве по эксплуатации.

Замена изделия производится только после предварительного тестирования.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные, военные действия и пр.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

**Изготовитель:** «Ningbo jia she trading Co..Ltd»/Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД  
5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, zhejiang province, China/5-5,  
билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай  
**Импортер и уполномоченный представитель:** ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва,  
ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

