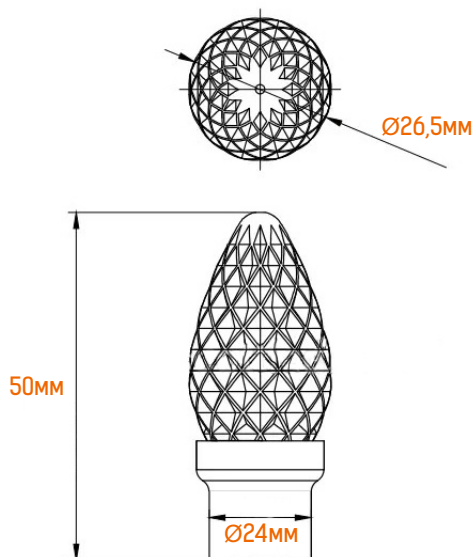


**2** ГАРАНТИЯ  
**ГОДА** \*

Температура хранения:  
от -25° до +60°C  
Рабочая температура:  
от -25° до +50°C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-2PIX-IC-RGB-SFF(2811)



Разъем	3 pin
Напряжение	DC12V
Потребляемая мощность, шт.	0,4W
Угол светового потока	120
Класс защиты	IP65
Размеры	d=26,5*h=50mm
Цветовое свечение	Full color
Тип диода	2 x SMD5050
Контроллер	WS2811
Длина провода	130mm
Вес	16g

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Длительный срок службы;
- Малое энергопотребление;
- Простота в установке и обслуживании.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекламные конструкции открытого типа, динамическая подсветка контуров и букв;
- Динамическая реклама, нестандартные решения;
- Украшения для праздников.

\*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки.  
При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.



## УСТАНОВКА

Схема № 1. С использованием блоков питания малой мощности

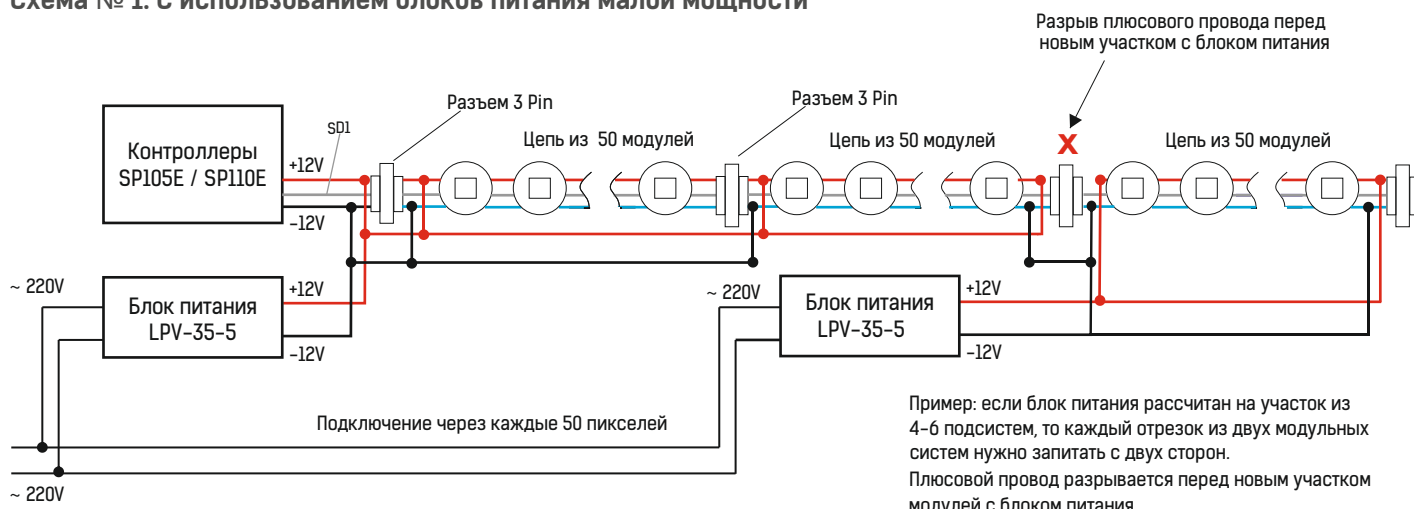
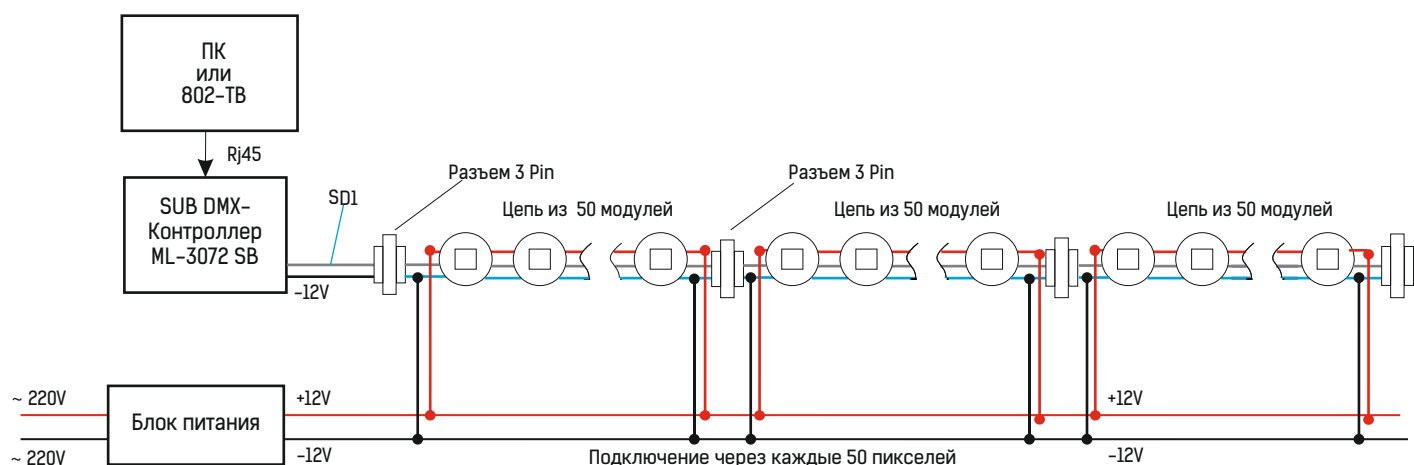


Схема № 2. С использованием одного мощного блока питания и SUB DMX-контроллера



**Внимание:** Шина блока питания 12V должна выдержать нагрузку: 1,7 А \* 50 пикселей. Используйте медный провод с сечением, исходя из расчета 2,5мм<sup>2</sup> на 200 пикселей (при расположении блоков питания в непосредственной зоне обслуживаемых пикселей с длиной цепи не более 3 метров).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию! Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

Нестандартные конструкции. При разрезании модульно-пиксельной системы необходимо учитывать, что у светодиода есть «вход» и «выход»,

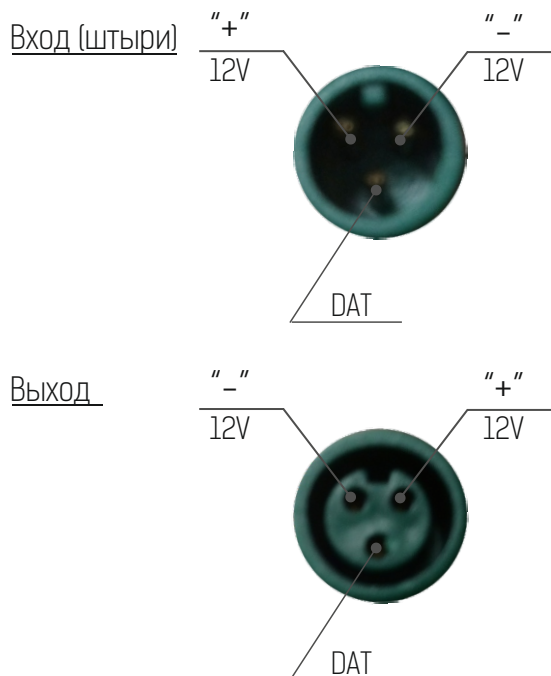
Модульная система, закрепленная клеем, а также резаная, возврату не подлежит. Не прилагать сильное механическое воздействие на модули во время монтажа!

## Таблица подбора источников питания\*

Источник питания	max количество гирлянд	max количество пикселей	max количество метров
LPV-20-5	0	31	4,65
LPV-60-5	1	83	12,4
RS-75-5	3	156	23,4
NES-100-5	4	208	31,2
LPV-100-5	2	125	18,75

\*Расчет блоков питания произведен без запаса мощности (20W), т.к. RGB модули работают в динамике и потребляют менее 0,1Вт/шт.

## Схема разъемов «3 pin»



Соединение проводов светодиодного модуля с токоведущими проводами должно быть герметичным, чтобы влага через провода не попала на плату с электронными компонентами.

При возврате товара по каким-либо причинам для скорейшего рассмотрения и разрешения конкретного обращения, убедительно просим вас соблюдать следующие условия:

Светодиодные продукты с гибким исполнением проводников между источниками света: модули, пиксели и подобные варианты исполнения при возврате единичных образцов должны быть демонтированы с длиной проводников не менее половины стандартной длины между ними.

**Внимание!** Модули и пиксели с коротко обрезанными проводами на рекламацию приниматься не будут.