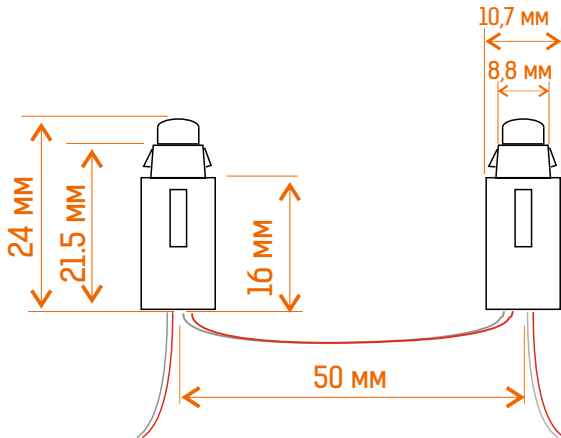


**1 ГАРАНТИЯ**  
**ГОД** \*

Температура хранения:  
от -40 до +80 С  
Рабочая температура:  
от -30 до +50 С

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ML-1PIX-5X-SFF**



Диаметр посадочного отверстия 8,8 мм



Наименование	Цвет	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	Размер	Класс защиты
ML-1PIX-5W-SFF		19 lm	120	12V	17 mA	0.2 W	d10.7*24 mm	IP66
ML-1PIX-5R-SFF		5 lm	120	12V	17 mA	0.2 W	d10.7*24 mm	IP66
ML-1PIX-5G-SFF		14 lm	120	12V	17 mA	0.2 W	d10.7*24 mm	IP66
ML-1PIX-5B-SFF		5 lm	120	12V	17 mA	0.2 W	d10.7*24 mm	IP66
ML-1PIX-5Y-SFF		21 lm	120	12V	17 mA	0.2 W	d10.7*24 mm	IP66

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Влагозащита IP66;
- Соответствие международным стандартам;
- Малое энергопотребление;
- Простота в установке и обслуживании.

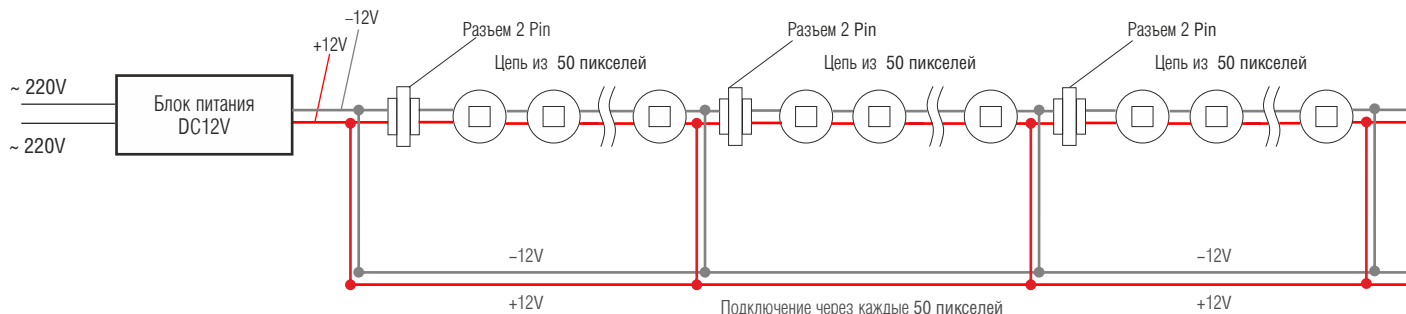
## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекламные конструкции открытого типа, подсветка контуров и букв;
- Динамическая реклама, нестандартные решения;
- Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

\*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки. При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза. Разница в яркости свечения светодиодных пикселей в процессе эксплуатации не является гарантийным случаем.



## УСТАНОВКА



### ● ● влагозащищенное соединение

**Внимание:** Шина блока питания 12V должна выдержать нагрузку:  $0,83 \text{ A} * 50 \text{ пикселей}$ . Используйте медный провод с сечением, исходя из расчета  $1,5 \text{ мм}^2$  на 200 пикселей.

#### Рекомендации по установке:

Диаметр посадочного отверстия должен составлять  $8,8 \pm 0,1 \text{ мм}$ , рекомендуется снять фаску 1 мм со стороны посадки пикселей. Отверстия смочить водой (из распылителя). Вставлять пиксели с легким покачиванием (под углом менее  $5^\circ$ ).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Обратитесь к схеме подключения для установки.

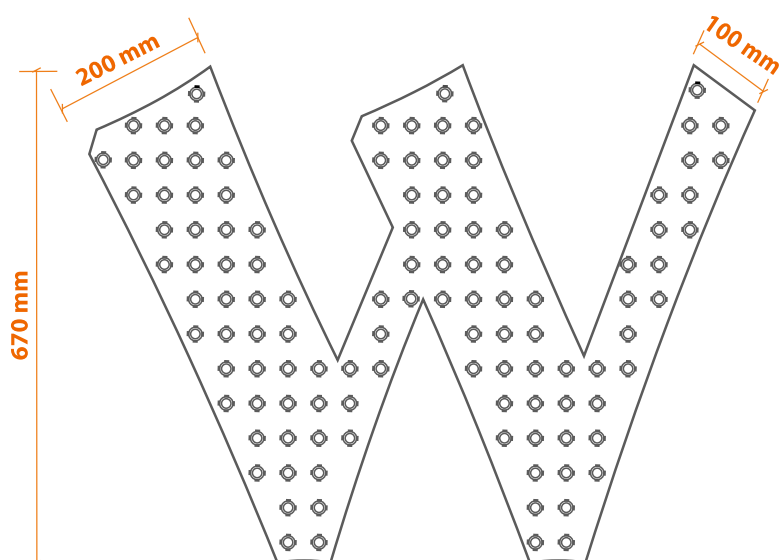
Неправильное подключение может привести к короткому замыканию! Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

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

## Таблица подбора источников питания

Источник питания	max количество гирлянд	max количество пикселей
LPV-35-12	2	145
LPV-60-12	5	250
LPV-100-12	8	415
RS-75-12	6	312
RS-150-12	12	623
NES-350-12	29	1453

## ПРИМЕР УСТАНОВКИ



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.