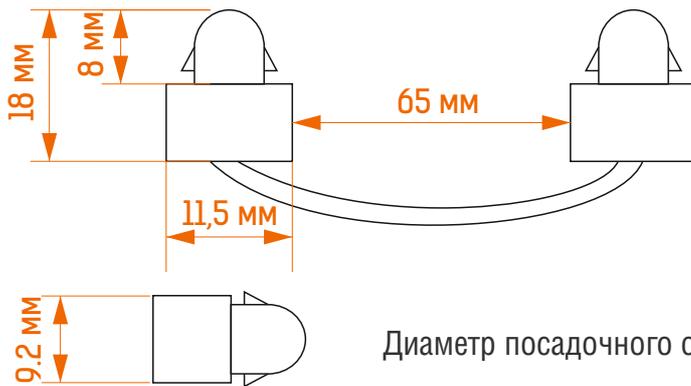


2 ГАРАНТИЯ*
ГОДА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-1PIX-SMD-X



Диаметр посадочного отверстия 9 мм



Наименование	Цвет	CRI	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	Размер	Класс защиты
ML-1PIX-SMD-CW		82	12V	12 mA	0.14 W	d 9 mm	IP67
ML-1PIX-SMD-WW		83	12V	13 mA	0.15 W	d 9 mm	IP67
ML-1PIX-SMD-R		-	12V	13 mA	0.15 W	d 9 mm	IP67
ML-1PIX-SMD-G		-	12V	13 mA	0.15 W	d 9 mm	IP67
ML-1PIX-SMD-B		-	12V	13 mA	0.15 W	d 9 mm	IP67
ML-1PIX-SMD-Y		-	12V	13 mA	0.15 W	d 9 mm	IP67

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светодиоды SMD 2835 нового поколения.
- Улучшенные показатели яркости, угла свечения, стабильности и срока работы.
- Светодиод полностью встроен внутрь прозрачного цельнолитого корпуса.
- 100% защита от попадания влаги внутрь.
- Корпус из поликарбоната устойчив к повреждениям.
- Напряжение 12 В позволяет подключать удлиненные цепи и увеличивать расстояние до блоков питания.

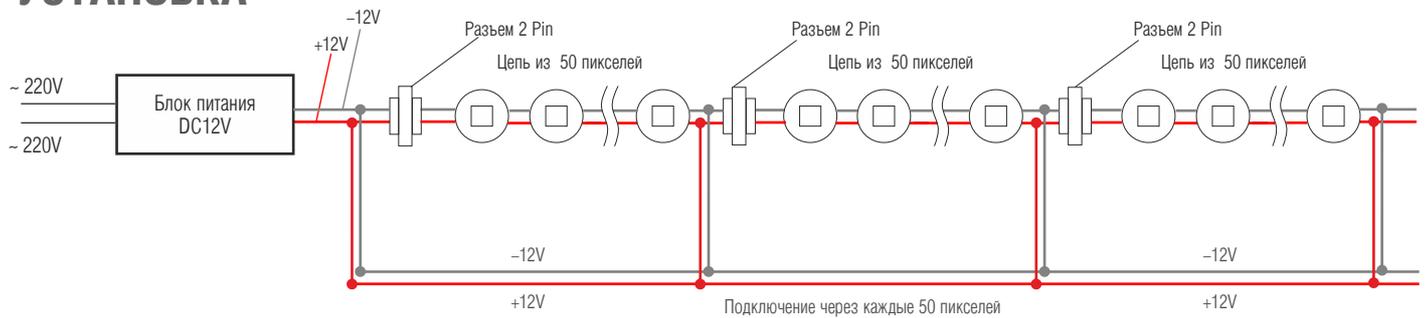
ПРИМЕНЕНИЕ

- Пиксели – это герметичные миниатюрные источники света для конструкций разнообразных конфигураций.
- Позволяют буквально «выкладывать» яркие индивидуальные композиции – логотипы, буквы, фигуры разных цветов.
- Применяются в вывесках и конструкциях как закрытого, так и открытого типа.
- Открытые инсталляции с уникальным дизайном внутри и снаружи помещений.
- Фасадные композиции, городская и праздничная подсветка.

*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: $0,83 \text{ A} * 50$ 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°).

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки.

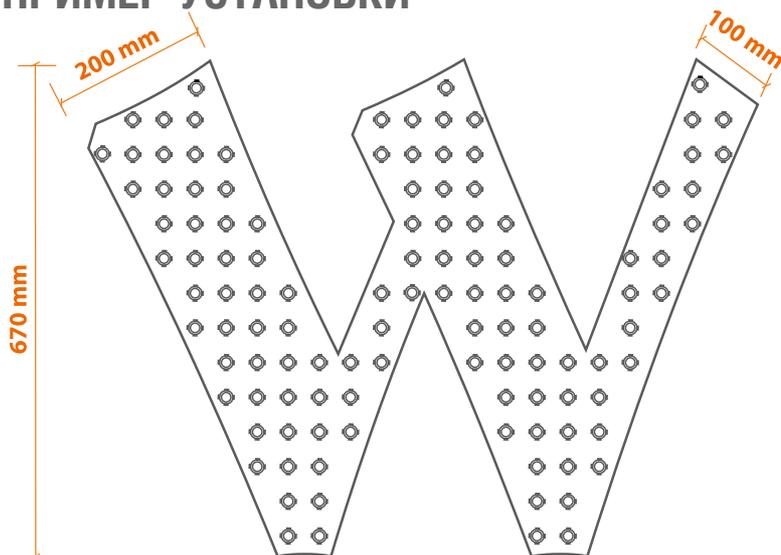
Неправильное подключение может привести к короткому замыканию! Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

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	3	194
LPV-60-12	6	333
RS-75-12	8	555
LPV-100-12	11	416
RS-150-12	16	833
NES-350-12	19	1944

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Внимание!

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

Монтаж светодиодного оборудования производить только ПОСЛЕ завершения сварочных работ.

Сварочные работы, проводимые в непосредственной близости от светодиодного оборудования, могут привести к выходу его из строя!

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.

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