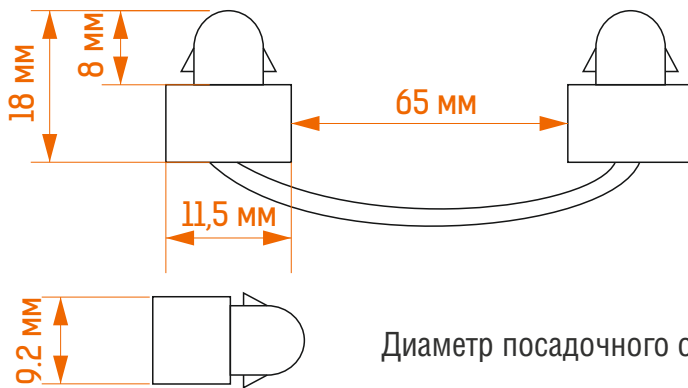


2 ГАРАНТИЯ*
ГОДА

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.

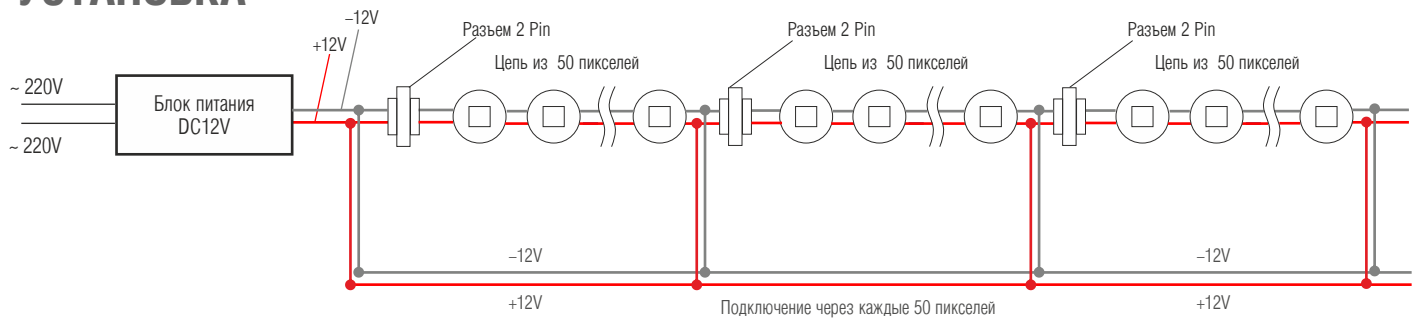
ПРИМЕНЕНИЕ

- 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: $0,83 \text{ A} * 50 \text{ пикселей}$. 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°).

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки.

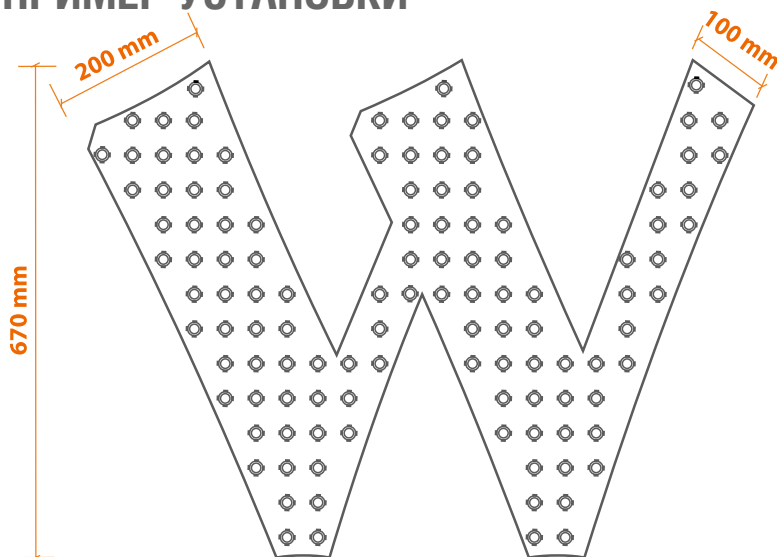
Неправильное подключение может привести к короткому замыканию! Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

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.