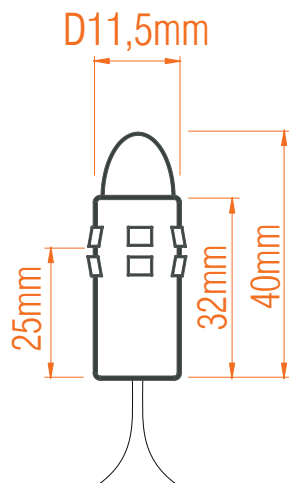
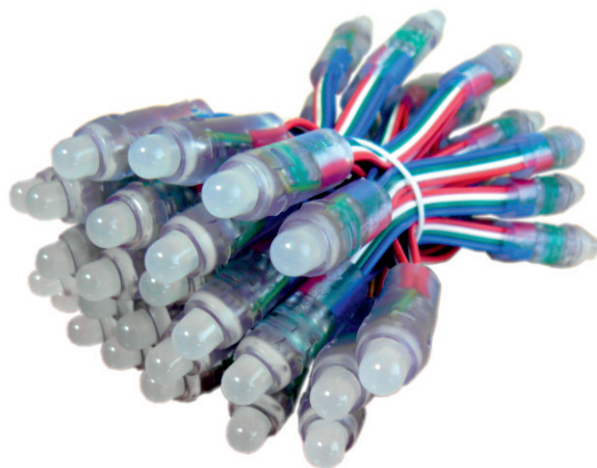


СПЕЦИФИКАЦИЯ

SMART-ТЕХНОЛОГИЯ

ML-1PIX-RGB-SF



Температура хранения:
от -25 до +80 С

Рабочая температура:
от -25 до +60 С

1 ГАРАНТИЯ
ГОД

*

Расстояние между модулями	85mm
Диаметр посадочного отверстия	11,8 +0,1mm
Напряжение	DC5V
Потребляемая мощность	15W
Световой поток	300 lm
Угол светового потока	120°
Класс защиты	IP65
Размеры	d=11,5*h=40mm
Количество модулей в гирлянде	50

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Влагозащита IP65;
- Возможность управления светодинамикой;
- Создание световых эффектов;
- Простота в установке и обслуживании.

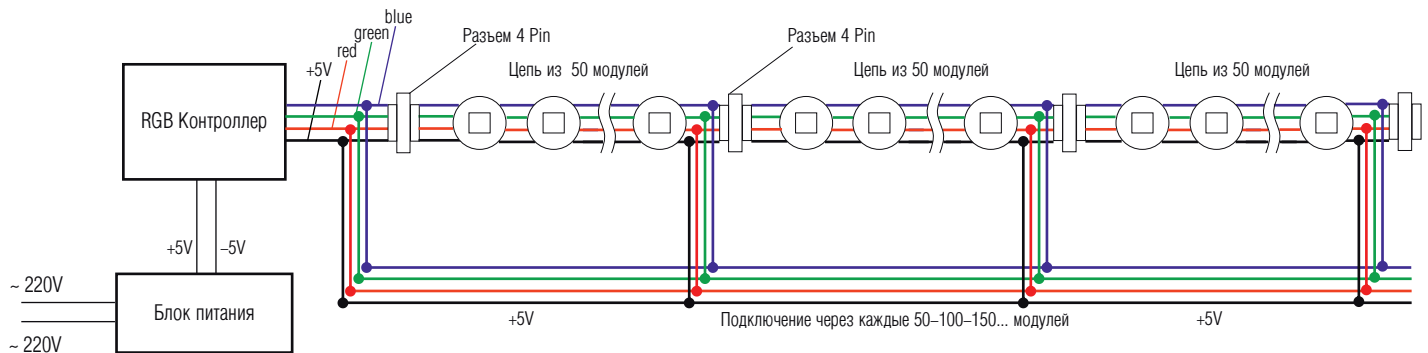
ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекламные вывески любых форм, в том числе подсветка контуров и букв;
- Динамическая реклама, нестандартные решения;
- Открытые инсталляции различных цветов и светодинамики.

*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки



УСТАНОВКА



●●●● влагозащищенное соединение

Внимание: Шина блока питания 5V должна выдержать нагрузку: $3.0 \text{ A} * 50$ модулей. Используйте медный провод с сечением, исходя из расчета $2,5 \text{ мм}^2$ на 200 модулей.

Рекомендации по установке:

Диаметр посадочного отверстия должен составлять $11,8+0,1 \text{ мм}$, рекомендуется снять фаску 1 мм со стороны посадки модулей. Отверстия смочить водой (из распылителя). Вставлять модули 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.

При увеличении количества модулей, приводящем к превышению допустимой нагрузки контроллера и блоков питания, используются дополнительные RGB усилители и блоки питания.

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	кол-во (50) * N шт.	тах. кол-во метров
LPV-20-5	1	4,3
CLG-35-5	2	8,6
RS-75-5	4	17,2
NES-100-5	5	21,5
LPV-100-5	4	17,2

*Расчет блоков питания произведен без запаса мощности (20%), т.к. RGB модули работают в динамике и потребляют менее $0,3 \text{ Вт/шт.}$

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

