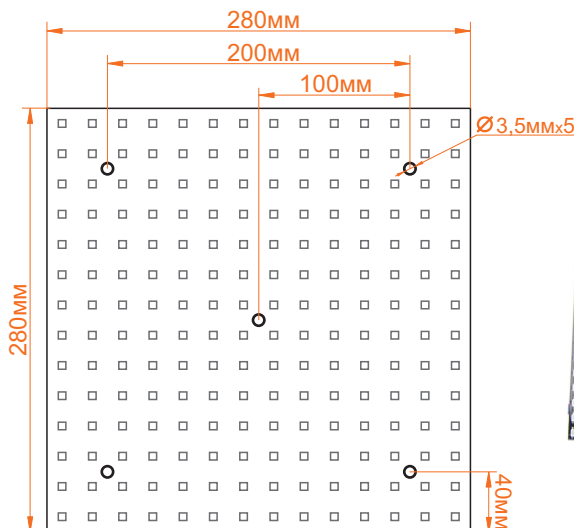
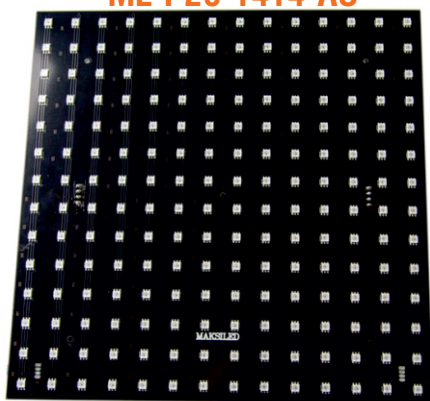


СПЕЦИФИКАЦИЯ

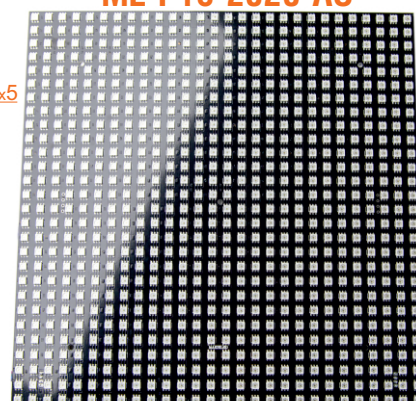
SMART-Технология

ML-P20-1414-AO ML-P10-2828-AO

ML-P20-1414-AO



ML-P10-2828-AO



Температура хранения:
от -25 до +70 C

Рабочая температура:
от -25 до +60 C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТ

Наименование	Количество пикселей	Шаг пикселя	Напряжение питания	Потребляемая мощность	Потребляемый ток*	Мин. расстояние просмотра	Вес	Размер
ML-P20-1414-AO	196	20mm	5V	51W	10,2A	15m	300g	280*280mm
ML-P10-2828-AO	784	10mm	5V	204W	40,8A	8m	355g	280*280mm

*Рекомендуемое сечение провода – 2,5мм² для ML-P20-1414-AO и 8–10мм² для ML-P10-2828-AO (по шине 5V, медь)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИОДА (ПИКСЕЛЯ)

Яркость	Количество цветов	Напряжение питания	Угол светового потока, градус	Потребляемая мощность
1345 mcd MAX	16777216	5V	160	0,26W

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полноцветное изображение и видео;
- Шаг между пикселями 1 или 2 см;
- Программирование с помощью PC;
- Быстрый монтаж и демонтаж.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Сборка бегущих строк, экранов любых форм и размеров.

*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки



УСТАНОВКА

Схема №1. С использованием блоков питания малой мощности

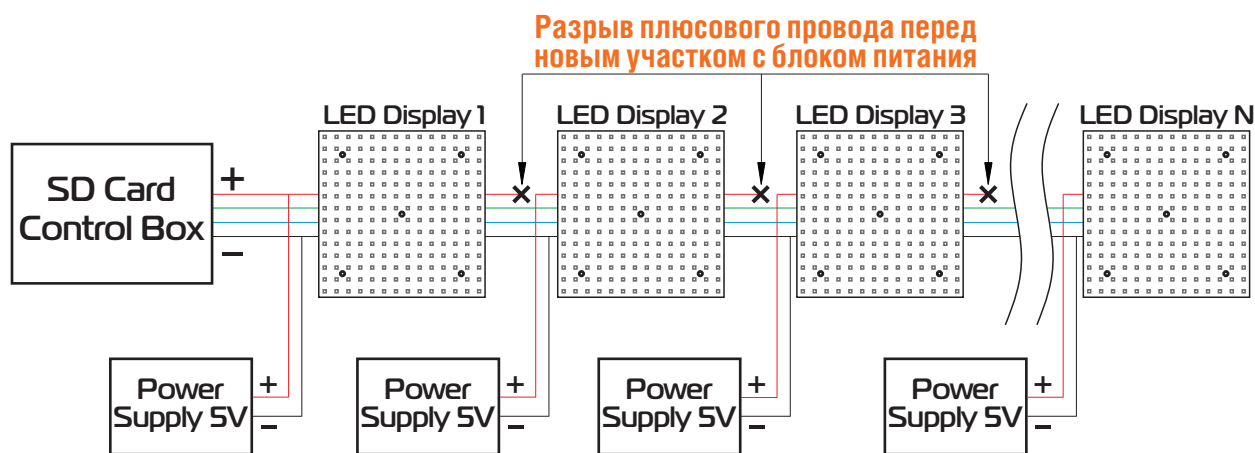
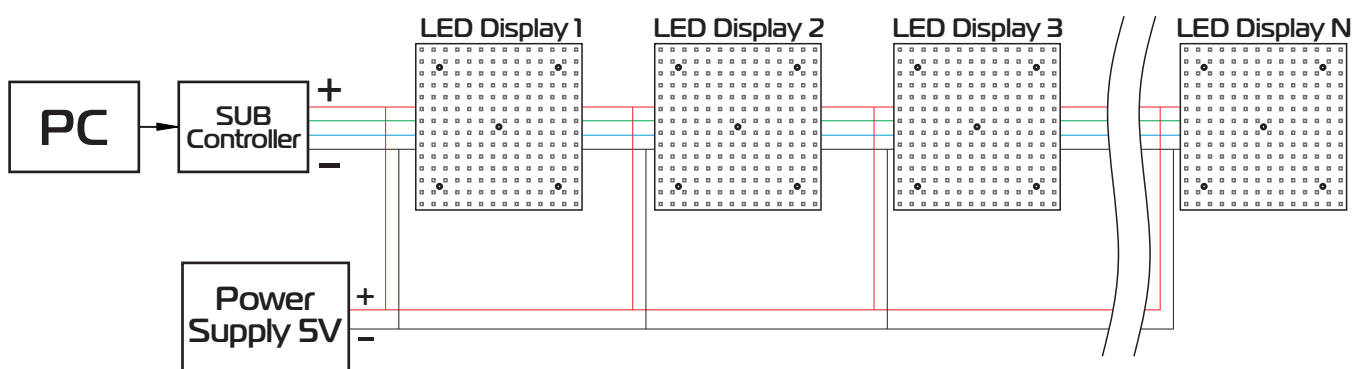


Схема №2. С использованием мощного блока питания и SUB-контроллера



ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!

ВНИМАНИЕ: Для подключения по шине питания $\pm 5V$ используйте провод, исходя из расчёта 1А на $0,25\text{мм}^2$ (при длине провода не более 1м). Убедитесь, что блок питания отсоединен от сети 220V во время подключения плат.

Кратность подключения источников питания

Источник питания	ML-P20-1414-AO	ML-P10-2828-AO
RS-75-5	1	0
LPV-100-5	1	0
RS-150-5	2	0
HRP-300-5	5	1
SP-320-5	5	1
HRP-600-5	11	2
SE-1000-5	14	3
PSP-1000-5	14	3
PSP-1500-5	23	5