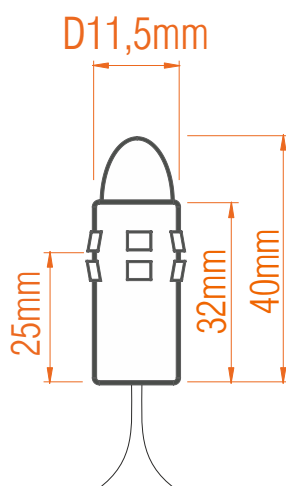


СПЕЦИФИКАЦИЯ

SMART-ТЕХНОЛОГИЯ

ML-1PIX-IC-RGB-SFF (16716)



Температура хранения:
от -25 до +80 C

Рабочая температура:
от -25 до +60 C



Расстояние между модулями	85mm
Диаметр посадочного отверстия	11,7mm
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
Вес	0,333 kg

Основа технологии:

новейший светодиод с контроллером внутри. В состав модульной системы входит контроллер **SM16716** разрядности **8 бит** на цвет, **256** градаций серого. Общая комбинация цветов – **16 млн.** Рабочая частота контроллера – до 30MHz. Возможность коррекции гаммы цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Влагозащита IP66 (плата залита смолой-компаундом);
- Возможность управления светодинамикой;
- Создание любых световых эффектов;
- Простота в установке и обслуживании.

ПРИМЕНЕНИЕ:

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

*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки.
При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.



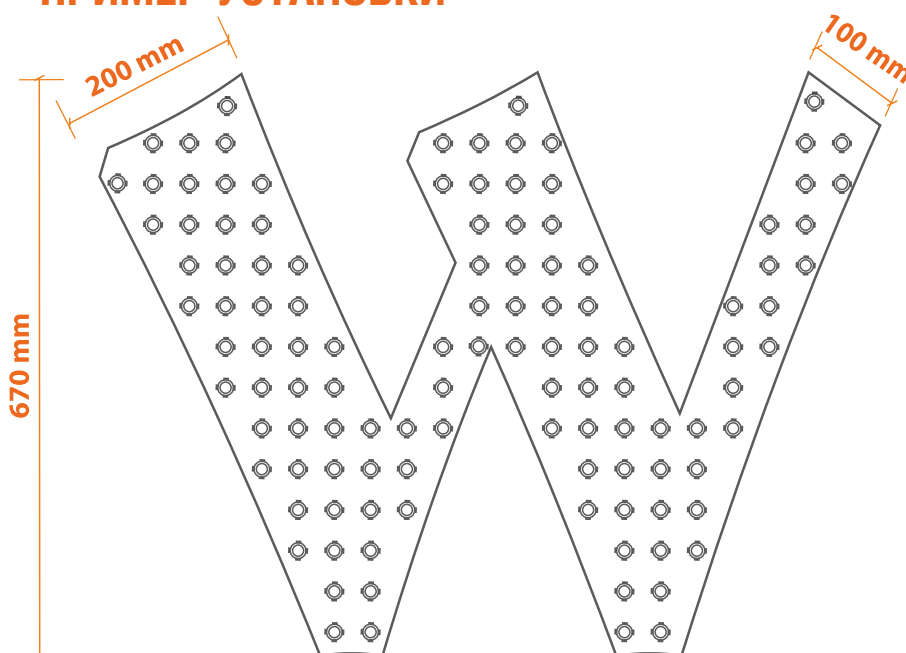
Таблица подбора контроллеров

Контроллер	Кол-во точек	мах. кол-во шт	мах. кол-во метров
ML-101-RC	256	256	21,7
ML-1024-RC	1024	1024	87
ML-4096-RC	4096	4096	348
ML-6144-RC	6144	6144	522
ML-3072-SB	3072	3072	261
ML-100000-TB	147456	147456	12500

Таблица подбора источников питания

Источник питания	кол-во (50) * N шт.	мах. кол-во метров
LPV-20-5	1	4,3
CLG-35-5	2	8,6
RS-60-5	2	11,3
NES-100-5	4	17,2

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.