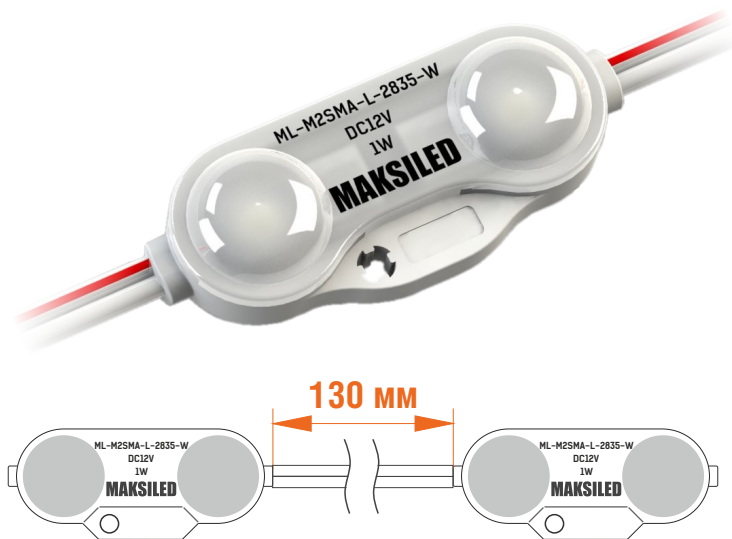
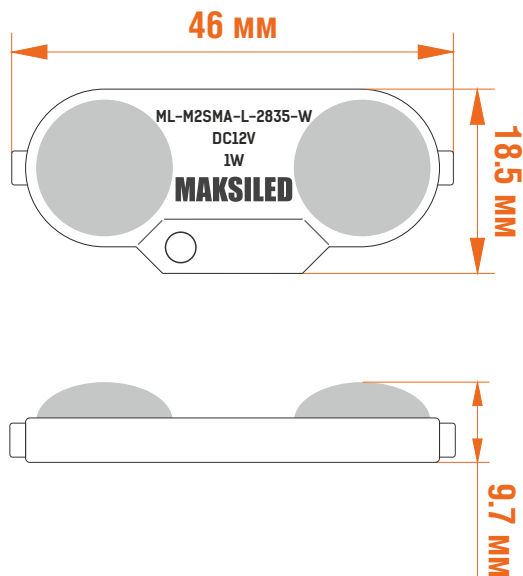


2 ГАРАНТИЯ *
ГОДА

Температура хранения:
от -40 до +85 С
Рабочая температура:
от -30 до +50 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M2SMA-L-2835-W



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Вес, г	Класс защиты**
ML-M2SMA-L-2835-W		6500K	88 lm	165	12V	83mA	1W	46*18.5*9.7	9	IP67

**Для использования внутри и снаружи помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Светодиоды нового поколения обеспечивают высокую яркость и светотдачу (Taiwan Epistar Top 2835);

Влагозащита IP67;

Широкоугольная линза позволяет эффективно использовать модули в световых проектах, обеспечивая максимальную яркость и равномерность свечения;

Встроенный в модуль стабилизатор тока обеспечивает одинаковую засветку всех модулей в стандартной цепи из 20 шт;

Медные провода увеличенной площади сечения для обеспечения дополнительного отвода тепла и уменьшения электрических потерь;

Современный дизайн корпуса позволяет добиться высокой технологичности процесса сборки модуля и стабильности оптических параметров;

Корпус изготовлен из ABS пластика, который имеет отличные показатели стойкости к деформации и пожаробезопасности.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекламные конструкции глубиной от 30 до 120 мм;

Освещение торгового оборудования;

Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

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



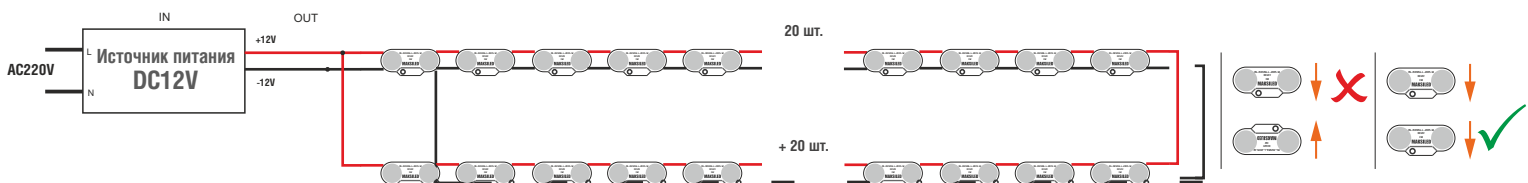
Поставщик качественной светодиодной продукции по всей России

sale@maksiled.ru
www.maksiled.ru

УСТАНОВКА

Внимание! Во время монтажа убедитесь, что ушки крепления модулей направлены в одну сторону

Максимальное количество модулей в одной цепи, подключенной с двух сторон, 40 шт. (при подключении с одной стороны max = 20 шт.)



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

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

ВНИМАНИЕ: при использовании данных модулей на малые глубины (менее 70 мм), необходимо предусмотреть теплоотвод или вентиляцию (пример: отверстия в стенках короба).

ВНИМАНИЕ! При монтаже данных модулей не допускается использование шурупов диаметром более 2 мм. Шурупы следует заворачивать до упора, но без усилия.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, mm	MAX расстояние между LED модулями, mm	MAX расстояние между цепями LED модулей, mm
30	25	40
40	40	55
50	50	80
60	80	110
70	100	150
80	110	160
90	130	170
100	130	200
120	130	260

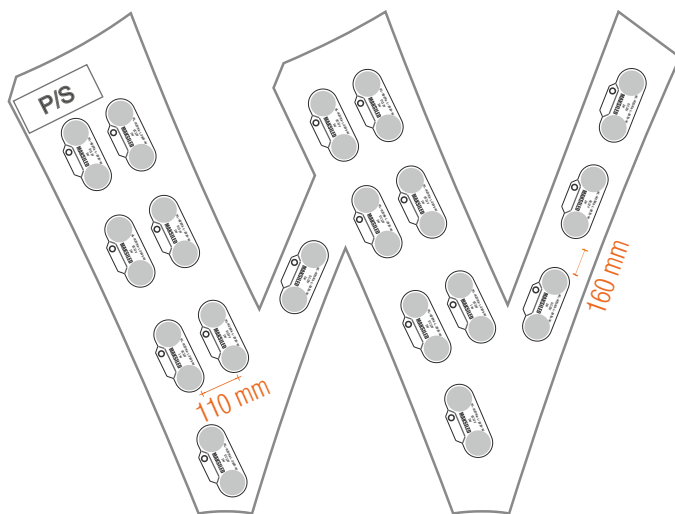
Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

$\text{max кол-во модулей} = \frac{\text{мощность БП}}{\text{мощность модуля} * 1,2}$, где 1,2 – 20% запас мощности блока питания

Глубина – 80 mm

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Max количество модулей
18W	15 шт.
35W	29 шт.
50W	41 шт.
60W	50 шт.
100W	83 шт.
150W	125 шт.



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.