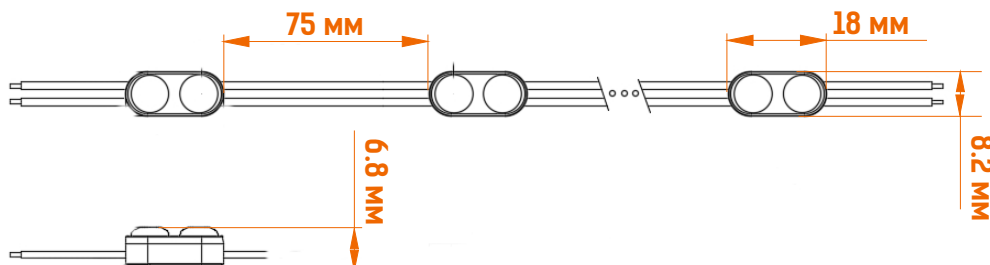


**2 ГАРАНТИЯ\***  
**ГОДА**

Температура хранения:  
от -40 до +65 С  
Рабочая температура:  
от -25 до +55 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M2SS-2835-CW-LP



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Класс защиты**
ML-M2SS-2835-CW-LP		8000K	32 lm	160	12V	25 mA	0,3W	18*8.2*6.8	IP65

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхкомпактные модули формата «микро» эффективно подсвечивают малые конструкции и/или их участки с ограниченным пространством.
- Яркие светодиоды типа SMD 2835 с широкоугольной линзой.
- Экономичная расстановка и плотная засветка при микро-размерах модулей.
- Высокий КПД – отличная светоотдача при низкой мощности.
- Корпус изготовлен с использованием ультразвуковой технологии соединения из ударопрочного ABS пластика.
- Удобный монтаж: монтируются быстро на надежный двусторонний скотч с повышенной адгезией (на обратной стороне модуля).

## ПРИМЕНЕНИЕ

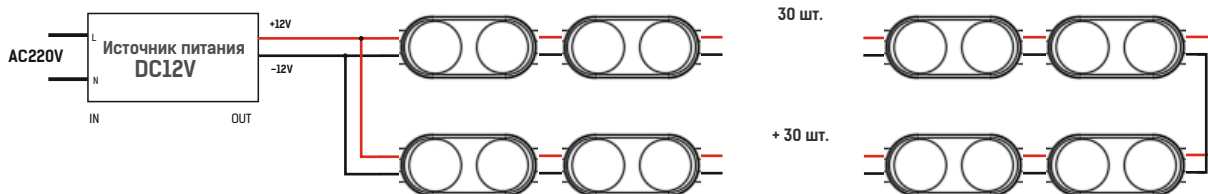
- Модули созданы специально для подсветки конструкций и отдельных деталей миниатюрных размеров и минимальной глубины – вывесок, букв, длинных и узких элементов, нестандартных и орнаментальных форм, ниш, щелевых мест.
- Обеспечивают равномерную, качественную засветку лицевой части конструкций при установке на глубине от 30 мм.
- Применяются как для заливающей подсветки поверхностей, так и для контурной подсветки вывесок и других объектов, в т.ч. уличных, дорожных, ландшафтных.
- Могут использоваться как внутри помещений, так и на уличных объектах за счет хорошей герметизации.

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



## УСТАНОВКА

Максимальное количество модулей в одной цепи, подключенной с двух сторон, 90 шт. (при подключении с одной стороны max = 45 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.

## ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, мм	МАХ расстояние между LED модулями, мм	МАХ расстояние между цепями LED модулей, мм
40	30	40
50	50	60
60	70	80
70	75	110
80	75	130
90	75	140

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

### РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Мах количество модулей
18W	50 шт.
35W	97 шт.
50W	138 шт.
60W	166 шт.
100W	277 шт.
150W	416 шт.

#### 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.