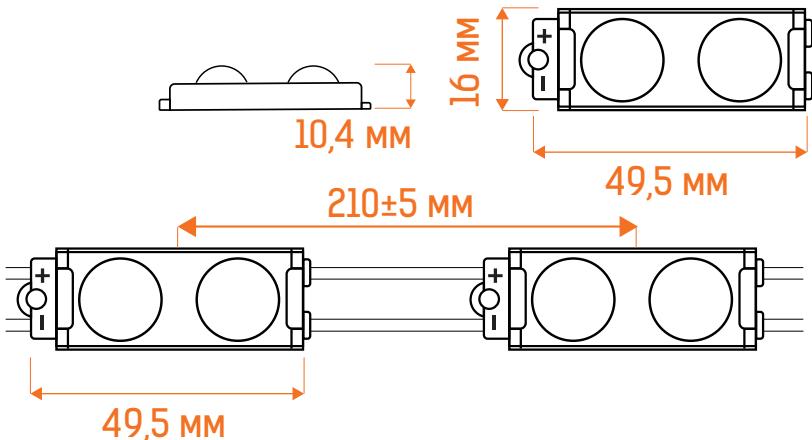


5 ГАРАНТИЯ *

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M2NHL-2835-x-12V



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, [градус]	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Класс защиты**
ML-M2NHL-2835-CW-12V		7800-8600K	173 lm	175°	12V	0,08 A	0,96W	50*16*10.4	IP67
ML-M2NHL-2835-NW-12V		3800-4200K	173 lm	175°	12V	0,08 A	0,96W	50*16*10.4	IP67
ML-M2NHL-2835-WW-12V		2800-3200K	173 lm	175°	12V	0,08 A	0,96W	50*16*10.4	IP67

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекламные и интерьерные световые конструкции глубиной от 50 до 120 мм
- Световые вывески любых размеров
- Оригинальное световое оформление, инсталляции

ПРЕИМУЩЕСТВА:

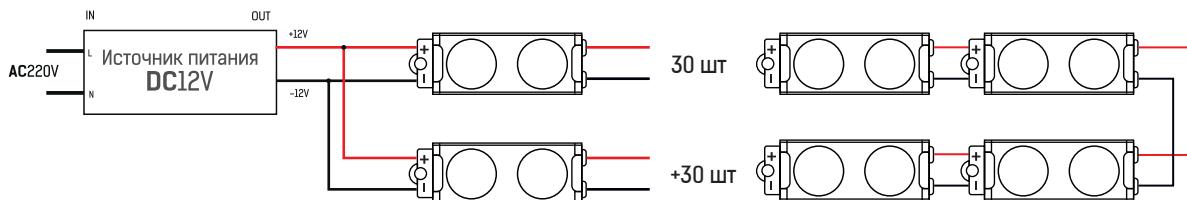
- Высокая световая эффективность до 180 lm/W
- Экономичная расстановка при плотной, широкой засветке
- Абсолютная защита от влаги – плата полностью закрыта корпусом
- Система стабилизации по току Constant Current – без потерь яркости по всей цепи
- Толстые провода гарантируют отсутствие перегрева
- Высокопрочный скотч VHB – подходит для любых поверхностей

* 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, с подключением с двух сторон - 60 шт.
(при подключении с одной стороны max = 30 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	MAX расстояние между LED модулями, мм	MAX расстояние между цепями LED модулей, мм	Кол-во диодов на 1 м ²
50	80	110	64
60	120	140	42
70	130	150	36
80	150	180	25
90	160	200	25
100	160	220	25
120	160	250	20

РАСЧЁТ КОЛИЧЕСТВА МОДУЛЕЙ

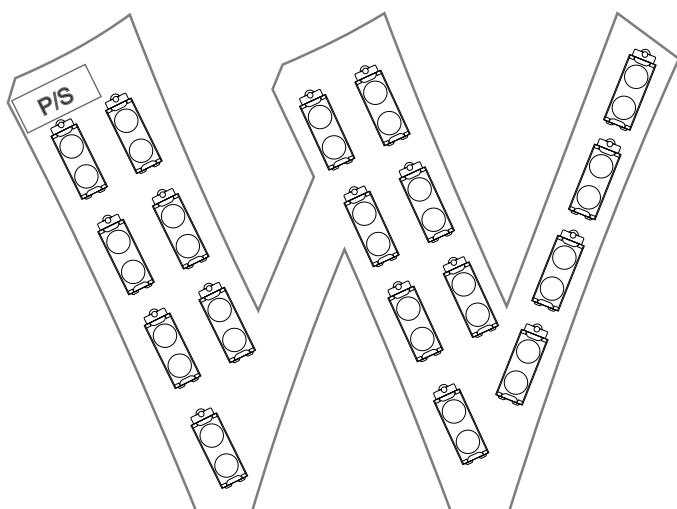
Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

$$\text{max кол-во модулей} = \frac{\text{мощность БП}}{\text{мощность модуля} * 1,2}$$

где 1,2 - 20% запас мощности блока питания

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Max количество модулей
18W	14 шт.
35W	28 шт.
50W	40 шт.
60W	50 шт.
100W	82 шт.
150W	124 шт.



Соединение проводов светодиодного модуля с токоведущими проводами должно быть герметичным, чтобы влага через провода не попала на плату с электронными компонентами.

Не допускается крепление модулей вытяжными заклёпками, так как это может привести к повреждению печатной платы и выходу модуля из строя!

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.

Внимание! Модули и пиксели с коротко обрезанными проводами на рекламацию приниматься не будут.