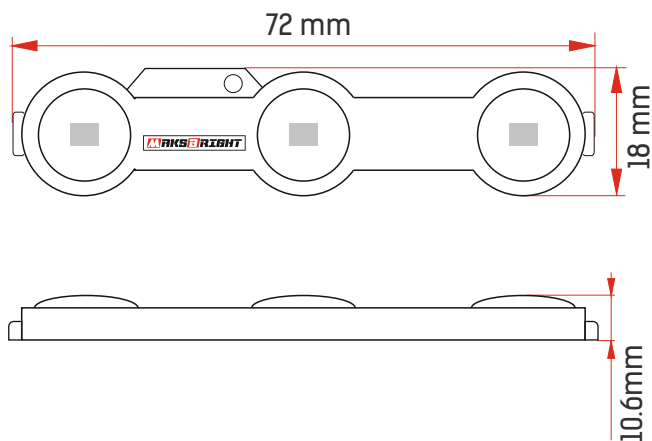


**3 ГАРАНТИЯ \*  
 ГОДА**

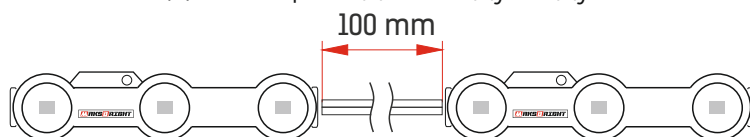
Температура хранения:  
 от -30 до +60 С  
 Рабочая температура:  
 от -30 до +50 С

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**MB-M3KO-PL-L-RGB**



Длина провода между модулями



Наименование	Цвет	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	Вес	Размер, мм	Класс защиты**
MB-M3KO-PL-L-RGB		21000 mcd	140	12V	0,06A	0,72W	9,5 г	72*18*10,6	IP67

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

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

Производство Корея;

Влагозащита IP67;

Линза на чипе обеспечивает дополнительную защиту и угол светового потока 140 градусов, что улучшает равномерность заливки;

Герметичный корпус, спаянный по технологии ULTRASONIC;

Надежная система теплоотвода;

Отсутствие полярности.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Цветодинамические рекламные конструкции глубиной 80-150 мм;

Нестандартное цветовое оформление интерьера;

Оригинальное архитектурное освещение.

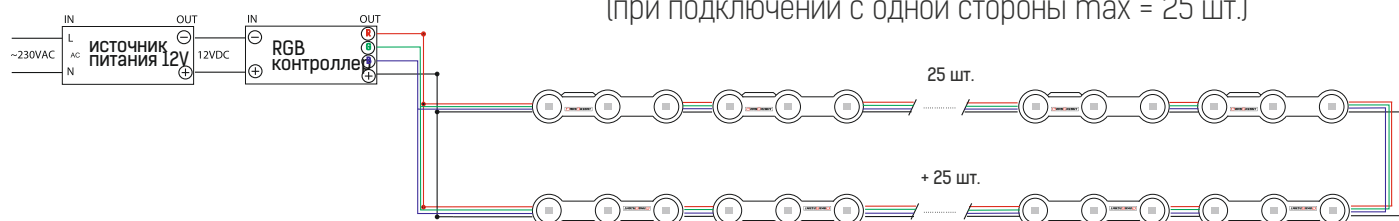
**\*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки.  
 При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.**



## УСТАНОВКА

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подавать (проверять от аккумуляторов шуруповертов) на модули напряжение больше 12V!

Максимальное количество модулей в одной цепи, подключенной с двух сторон - 50 шт.  
(при подключении с одной стороны max = 25 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 подключении с двух сторон убедитесь, что "+" и "-" в начале цепи совпадают с "+" и "-" в конце цепи.

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

## РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МОДУЛЕЙ НА БЛОК ПИТАНИЯ

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

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

Блок питания, мощность	Max количество модулей
18W	20 шт
35W	40 шт
50W	57 шт
60W	69 шт
100W	115 шт
150W	173 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.