

### Комплект поставки

- министробоскоп 10 шт
- паспорт 1 шт
- тара упаковочная 1 шт

### Условия эксплуатации

- Температурный диапазон, °С -40...+40
- Относительная влажность воздуха, % 45...80

### Гарантия изготовителя

Фирма-производитель несёт гарантийные обязательства на изделие в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. Окончания гарантийного срока эксплуатации.
2. Выхода из строя министробоскопа вследствие неправильного
3. Повреждения, вызванного попаданием влаги во внутрь корпуса.
4. Превышение максимальных электрических параметров.
5. При наличии следов механических воздействий.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

# MAKSILED

## Светодиодный министробоскоп



Сделано в России  
[www.maksiled.ru](http://www.maksiled.ru)

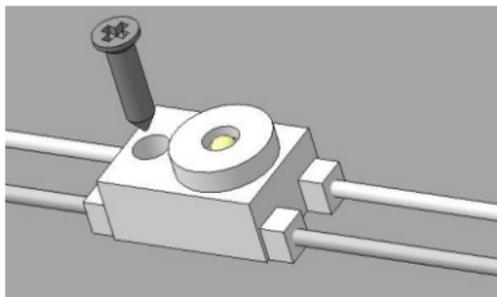
### Краткое описание

Министробоскоп – электронный прибор небольшого размера, позволяющий быстро воспроизводить повторяющиеся яркие световые импульсы с помощью светодиода.

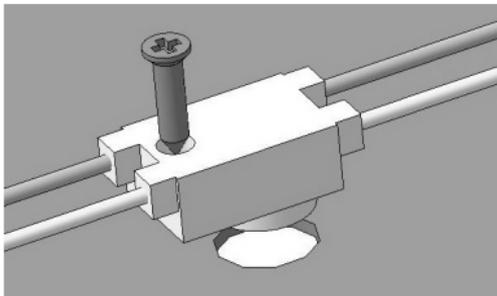
Министробоскопы предназначены для интерьерного и уличного использования по принципу светодиодных кластеров (модулей).

### Крепление министробоскопа к поверхности

1. На поверхность. Установить министробоскоп в необходимое место и закрепить его саморезом.



2. В отверстие. В нужном месте сделать отверстие диаметром 11 мм. Установить министробоскоп в отверстие и закрепить его саморезом.



**Для повышения надежности и увеличения срока службы необходимо обеспечить защиту от стекания воды по кабелю внутрь корпуса министробоскопа.**

### Рекомендации по монтажу:

1. Размещать (устанавливать) министробоскопы с проводом в горизонтальные линии.
2. Предусматривать небольшой навес, козырек.
3. Размещать внутри короба, с фрезеровкой отверстий для установки министробоскопа на улицу, оставляя при этом кабель внутри короба.

### Технические характеристики

Производитель светодиодов	CREE
Напряжение питания постоянного тока, Вольт	+ 9...15
Цвет свечения	холодный белый
Цветовая температура, К	5600...10000
Световой поток, мЛм	8000
Угол половинной яркости, градусов.	90
Пиковый ток потребления	
1 министробоскопа, Ампер	0,175
Средняя потребляемая мощность	
1 министробоскопа, Ватт	0,1
Длительность вспышки, сек.	0,03...0,04
Число вспышек в сек. (в минуту)	1,2...1,5 (72...90)
Габаритные размеры, мм.	24 x 12,5 x 11
Вес, не более г.	15
Срок службы, не менее, час.	50 000
Класс защиты	IP 54
Шаг между министробоскопами, не менее, мм	280
Силиконовая оболочка проводов	

**ВНИМАНИЕ! Не подключайте министробоскоп к сети 220 Вольт.**