



«Мастер КИТ»
Тел.: (495) 234-77-66
<http://www.masterkit.ru/>

НК044 архив – Светодиодная светящаяся лента (снята с производства)

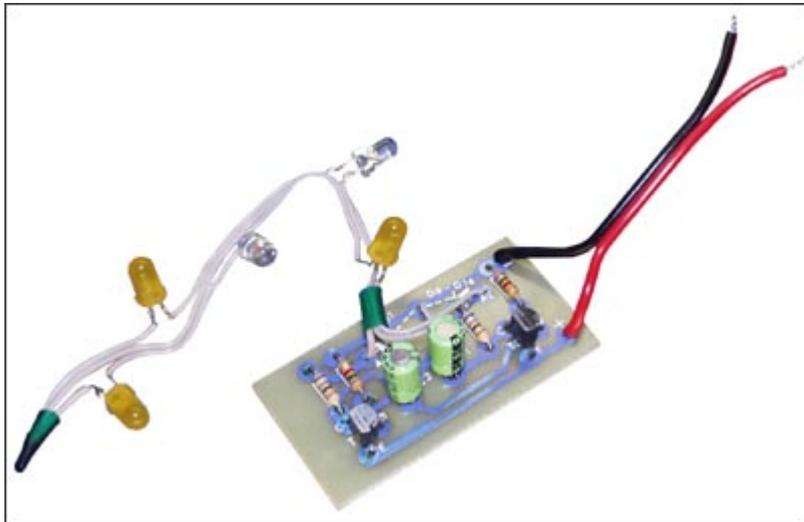
Категория

Световые эффекты

Сложность

Средние

Общий вид набора



Ни один праздник не сможет обойтись без ярких украшений. Ни одна современная реклама не привлечет должного внимания без световых эффектов. Ни одна выставка цветов и растений не заиграет красками без контрастной подсветки. Решить возникшие проблемы по дизайну Вам поможет сверкающая лента, в которой использованы современные яркие светодиоды. При всем великолепии это устройство очень экономично (менее 1 Вт) и пожаробезопасно.

Напряжение питания устройства 17...20 В при максимальном токе потребления до 60 мА. Длина ленты составляет 1,5 м. Размер печатной платы 27x55 мм.

Порядок сборки:

- вскройте упаковку, проверьте комплектность набора согласно перечню элементов;
- отформуйте выводы пассивных элементов (резисторы, конденсаторы), для того чтобы они легко входили в соответствующие места на плате и поочередно их впаяйте;
- в соответствии с монтажной схемой на печатной плате впаяйте транзисторы в плату;
- изготовьте светодиодную гирлянду.

Для изготовления гирлянды необходимо.

1. Надрезать бокорезами крайние жилы 3-х жильного провода, предварительно наметив точки подсоединения светодиодов.
 2. Зачистив образовавшиеся концы провода аккуратно подпаять к ним светодиоды.
- ВНИМАНИЕ! Соблюдайте полярность подключения светодиодов.
- проверьте правильность монтажа;
 - включите питание.

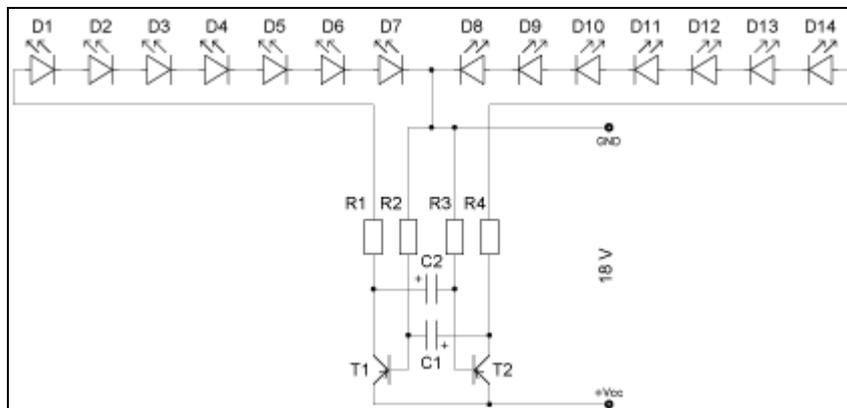
Правильно собранное устройство не нуждается в настройке.

Рекомендации по совместному использованию электронных наборов.

Вы можете выбрать подходящий корпус (рекомендуемый [BOX-G027](#)), стабилизированный [источник питания](#) для светодиодной светящейся ленты.

Схема





Ориентировочная розничная цена: 0 рублей