

Внимание!!! В наборе могут быть элементы, отличающиеся по маркировке либо номиналам от указанных в списке, на плате или в схеме в допустимых пределах, не влияющих на работоспособность изделия.

Список компонентов:

1. NE555 / SO-8 - 1шт
2. 4017 / SO-16 – 1шт
3. WH06-103 – 1шт
4. С 15uF 16V– 1шт
5. 1206 0.01uF 50V – 1шт
6. 1206 10K – 1упак
7. 1206 680R – 1упак
8. GNL-1206UYC – 11шт
9. PCB – 1шт

БЕЛ-ЧИП
РАДИОДЕТАЛИ

K-063 (46992)



**Running Led smd / бегущие огни smd
(NE555, 4017)**

Схема состоит из генератора тактовых импульсов на основе «легендарной» микросхемы NE555, и счетчика, двоично-десятичного типа 4017 (аналог микросхемы K561ИЕ8 или K176ИЕ8).

На микросхеме U1 выполнен тактовый генератор, частота вырабатываемых им импульсов зависит от цепи R1-C1 и регулируется плавно переменным резистором R5 в широких пределах. Прямоугольные импульсы на выводе 3 U1, с этого вывода они поступают на вход двоично-десятичного счетчика U2.

Напряжение питания устройства – 12В.

Внимание! После сборки обязательно отмойте флюс.

Производитель оставляет за собой право на замену компонентов на аналогичные по характеристикам без изменения шелкографии на плате.

Принципиальная схема.

