

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 / DIP-8 | – 1шт |
| 2. 1N4148(1N4001) | – 1шт |
| 3. 0.1uF 50V | – 2шт |
| 4. 470uf 25v | – 1шт |
| 5. 220uF 16V | – 1шт |
| 6. BC337 | – 1шт |
| 7. 10K 0.25W | – 1упак |
| 8. 4.7K 0.25W | – 1упак |
| 9. Реле | – 1шт |
| 10. Переменный резистор 500K | – 1шт |
| 11. Кнопка угловая | – 2шт |
| 12. Светодиод 3мм | – 1шт |
| 13. SCSM-08 / 8pin | – 1шт |
| 14. Клемник | – 2шт |
| 15. PCB | – 1шт |

БЕЛЧИП
РАДИОДЕТАЛИ

K-060 (46995)



Таймер на ne555 (6с - 600с)

Технические характеристики:

- Напряжение питания постоянное: 12 В
- Номинальный ток потребления: 50 мА;
- Максимальный коммутируемый ток нагрузки: 10А.
- Регулировка задержки в пределах от 6 до 600 секунд.

Устройство собрано на таймере NE555N, который управляет реле Rell. Задержка устанавливается резистором PR1, и регулируется в пределах от 6 до 600 секунд. Минимальное время определяется резистором R3, а максимальное емкостью конденсатора C2. Кнопки S1, S2 используются для остановки и запуска реле. Светодиод LED1 сигнализирует о включенном реле.

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.

