

Список компонентов:

1. NE555L-D08-T / DIP-8 - 1шт
2. 1N4148 – 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. TRKM-L-12VDC-S-Z – 1шт
10. WH148-1A-2,18T, B500K – 1шт
11. 6x6x7 угловая – 2шт
12. LEDF3-R – 1шт
13. SCSM-08 / 8pin – 1шт
14. Клемник – 2шт
15. PCB – 1шт

K-060 (46995)



timer ne555 (6s - 600s) / 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.

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

Принципиальная схема.

