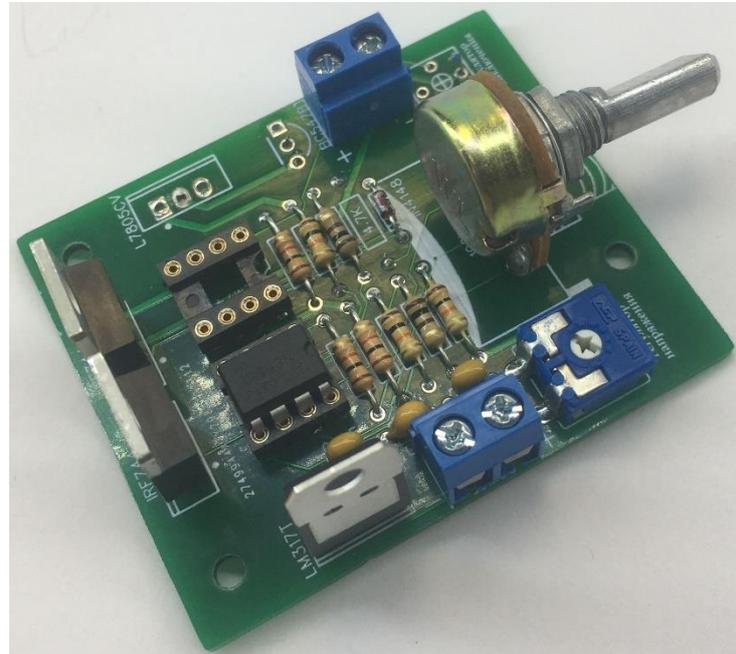


Список компонентов:

1. NE555 / DIP-8 - 1шт
2. 0.01uF 50V – 1шт
3. 0.1uF 50V – 2шт
4. 100R 0.5W – 2шт
5. 1K 0.25W – 1упак
6. 10K 0.25W – 1упак
7. LM317T – 1шт
8. IRFZ44NPBF – 2шт
9. CA9V 10K – 1шт
10. 16K1 F 100K – 1шт
11. SCSM-08 – 1шт
12. Клемник винтовой – 2шт
13. 1N4148 – 1шт
14. PCB – 1шт

K-061 (47022)



"ШИМ регулятор 5%-95%" (NE555)

Мощный регулятор скорости для двигателей постоянного тока, который может выдерживать мощность до 100 Вт. Схема очень проста и построена на доступных компонентах. Сердцем устройства является микросхема таймер NE555. При использовании мощных потребителей, транзисторы рекомендуется установить на радиатор. Регулировка скорости осуществляется вращением переменного резистора. После сборки устройства, подстроечным резистором установить напряжение на выходе LM317 равным 10.5 вольт. Рабочее напряжение устройства 12-24в, подается на винтовой клемник, расположенный возле регулируемого стабилизатора LM317.

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.

