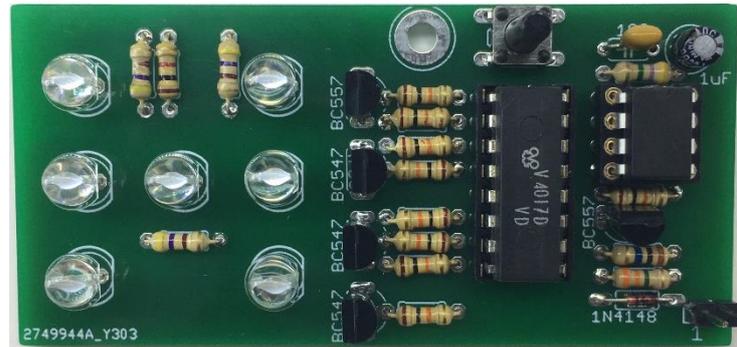


Список компонентов:

1. NE555 / DIP-8 - 1шт
2. V4017 / DIP-16 – 1шт
3. 1uF 50V – 1шт
4. 0.1uF 50V – 1шт
5. 3.3M 0.25W – 1упак
6. 4.7M 0.25W – 1упак
7. 10M 0.25W – 1упак
8. 10K 0.25W – 1упак
9. 1K 0.25W – 1упак
10. 470R 0.25W – 1упак
11. GNL-5073UBC – 7шт
12. BC557B / PNP – 2шт
13. BC547C / NPN – 3шт
14. 1N4148 – 1шт
15. Тактовая кнопка – 1шт
16. PCB – 1шт

47016



"Электронный кубик" (NE555, 4017)

Все мы знаем множество настольных игр, в которых необходимо бросать кубики с нанесёнными на их грани цифрами от 1 до 6. Это устройство выполняет роль такого кубика.

Набор "Электронный кубик" основан на микросхемах NE555 и CD4017. На микросхеме NE555 собран генератор импульсов. Микросхема CD4017 представляет собой десятичный счетчик с дешифратором.

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.

