

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. Панелька для м\с | – 1шт |
| 2. Кнопка тактовая | – 2шт |
| 3. Светодиод 3мм | – 1шт |
| 4. Разъём USB Type-C | – 1шт |
| 5. Резистор 360R 0.5Вт | – 2шт |
| 6. Корпус | – 1к-т |
| 7. Фурнитура | – 1к-т |
| 8. PCB | – 1шт |



K-043-1 (57624)



Тестер оптопар с корпусом.

При нажатии кнопки SW1 светодиод откроет транзистор, а после отпускания кнопки схема останется в открытом состоянии. Соответственно с нажатием SW2 светодиод потухнет, транзистор закроется и останется в этом состоянии пока не будет нажата кнопка SW1.

Эта схема была дополнена светодиодом, ограничительным резистором, и вторым посадочным местом для имитации сдвоенных оптронов в корпусе DIP8.

Впаяйте детали согласно обозначениям на плате. Проверьте полярность электролитических конденсаторов, диодов и ключи микросхем.

Внимание! После сборки обязательно отмойте флюс.

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

После сборки платы необходимо припаять провода к разъёму USB (фото1) и к точкам на плате указанным на фото2

Фото1.

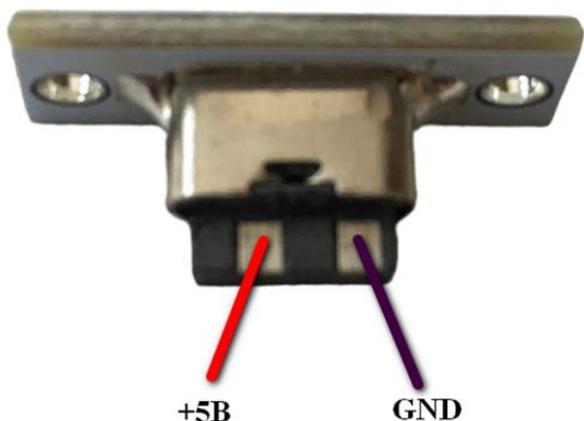
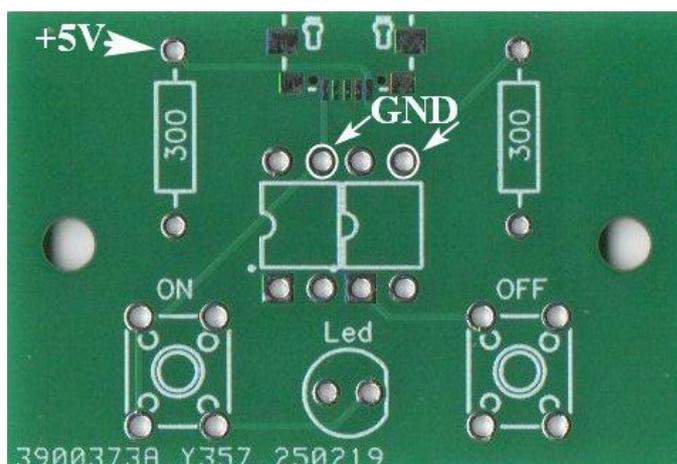


Фото2



Принципиальная схема.

