

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

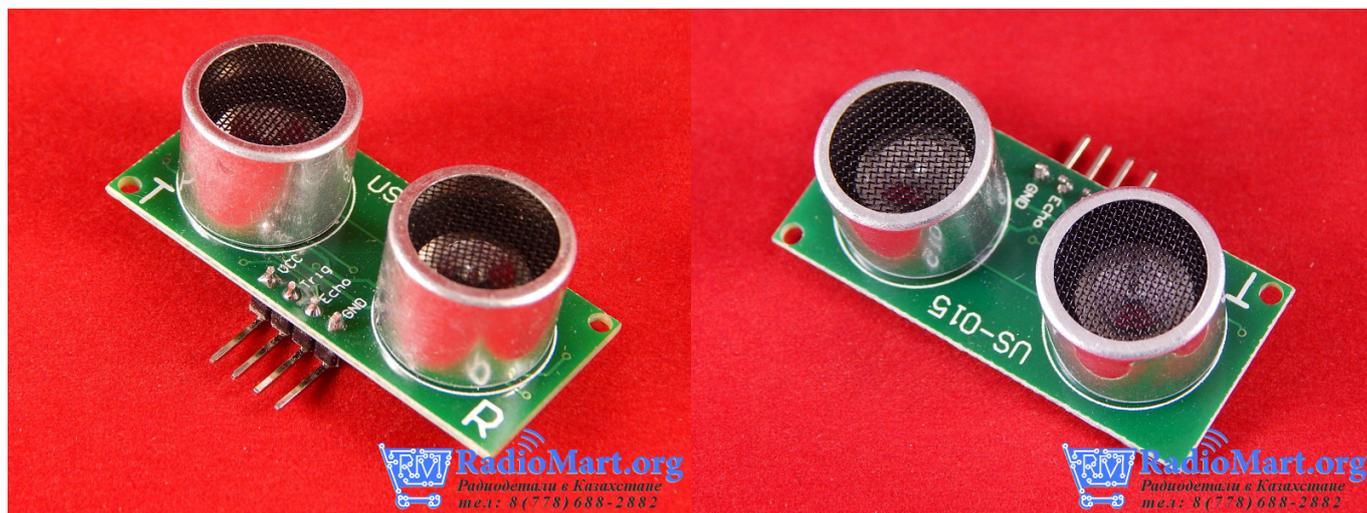
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10455**

**Цена в прайсе: 991 тг.**

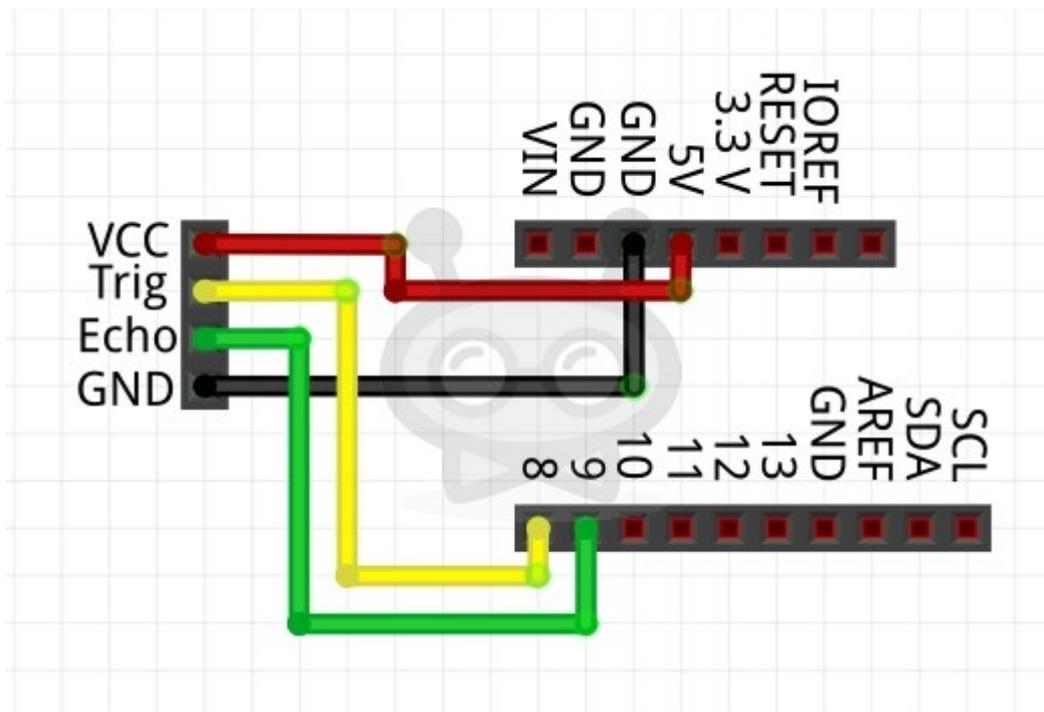
### Ультразвуковой модуль измерения расстояния US-015



Ультразвуковой модуль US-015 способен измерять расстояние в диапазоне от 2 до 700 см с точностью 0.3см

Если вам необходимо измерять большие расстояния, то дальномер US-015 идеально подойдет для этих целей. Принцип его работы основан на генерации звуковых импульсов и обработке отраженного сигнала. По времени прохождения волны от дальномера до препятствия и обратно можно точно определить расстояние до объекта. В отличие от инфракрасного дальномера, на показания ультразвукового дальномера не влияет засветка от солнца или цвет объекта. Однако он не лишен недостатков. С помощью ультразвукового дальномера практически невозможно определить расстояние до очень тонких или пушистых объектов. Подключение дальномера осуществляется с помощью стандартных проводов. Для начала измерения необходимо подать на цифровой вход логическую единицу на 10мкс. После завершения измерения, на выход будет подана логическая единица на время, пропорциональное расстоянию до объекта.

**Схема подключения:**



**Распиновка выводов следующая:**

- *VCC* - питание
- *TRIG* - цифровой вход
- *ECHO* - цифровой выход *GND* - земля