

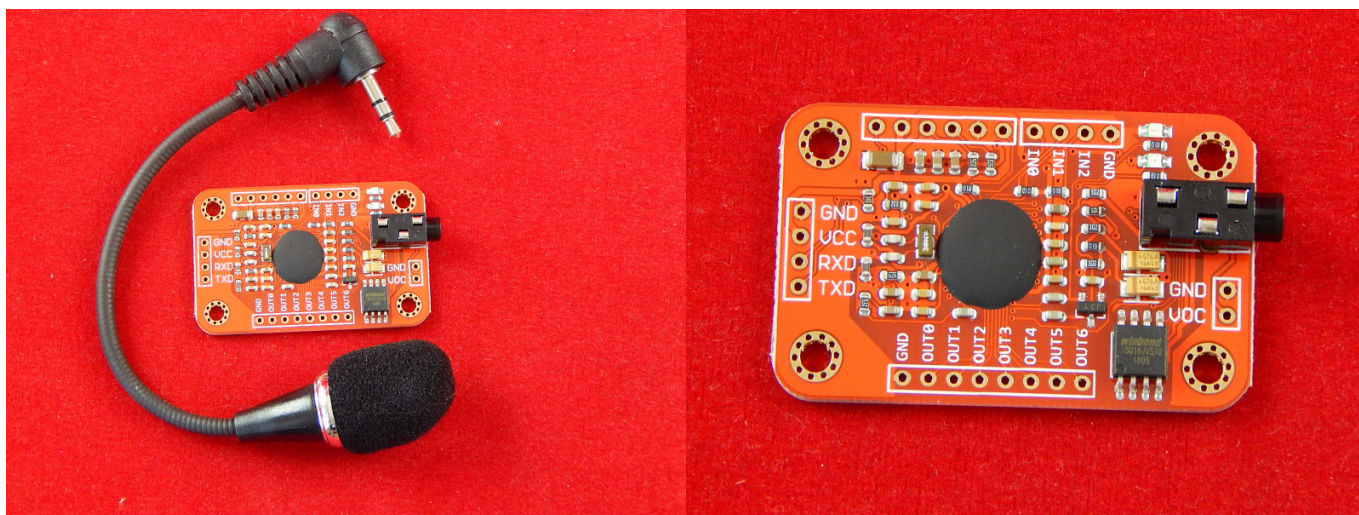
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

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



**Артикул: 14487      Цена в прайсе: 18986 тг.**

### **Модуль распознавания голоса V3**



Модуль распознавания голоса Voice Recognition Module V3 представляет собой компактный и легкий контроль над управлением различными устройствами с помощью голосовых команд.

Этот модуль является динамик-зависимым при распознавании голоса. Он поддерживает запись в собственную память до 80 голосовые команды, но только максимум 7 голосовых команд может работать одновременно. Любой звук может обучаться как команда, пользователи должны запрограммировать модуль прежде чем он начнет определять любой голос.

Эта плата имеет 2 способа управления: последовательный порт (полная функция) и автономный режим, Выбор одной из семи групп фраз по распознаванию выбирается с помощью входов IN0, IN1, IN2. Выходы OUT0 - OUT6 выдают кратковременный сигнал при определении соответствующей голосовой команды.

напряжение: 4.5-5.5 В

ток: <40mA

цифровой интерфейс: 5 В TTL уровень для интерфейса UART и GPIO

аналоговый интерфейс: 3.5 мм моно-канальный разъем для подключения микрофона + микрофон контактный интерфейс

Размер: 31 мм x 50 мм

Дальность действия - зависит от используемого микрофона, для штатного микрофона из комплекта дальность составляет 0,5 - 1 метр

Точность распознавания: 99% (при отсутствии звуковых помех)