

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

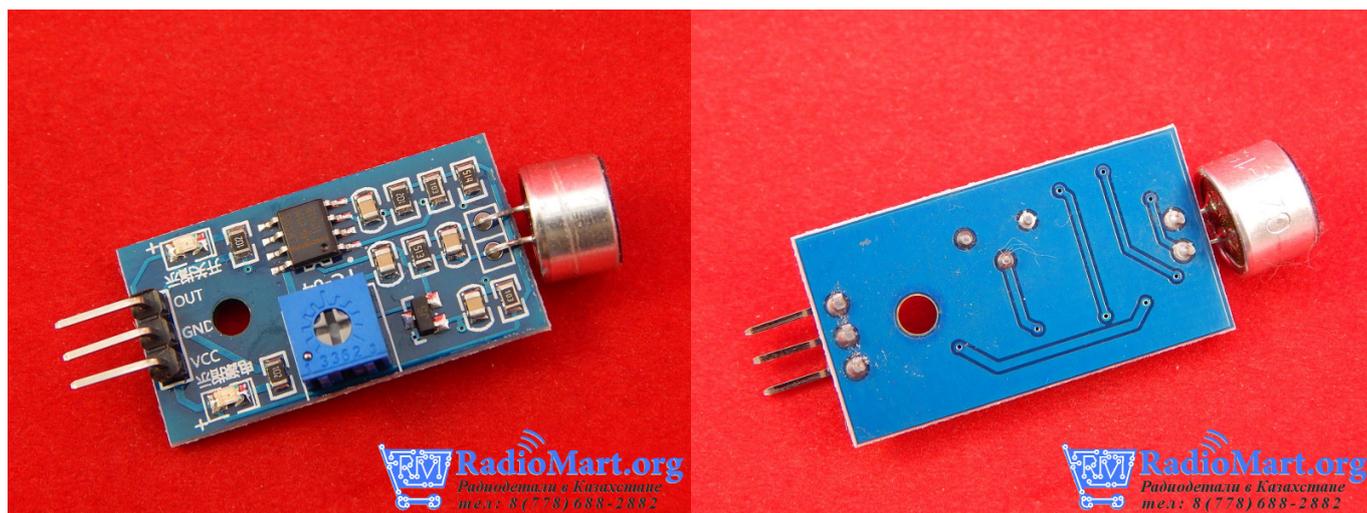
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10754**

**Цена в прайсе: 352 тг.**

**Цифровой 3-х контактный датчик звука/шума на базе LM393 для Arduino**



Электронный модуль микрофона можно подключить к цифровым портам ввода/вывода, и в зависимости от окружающего уровня шума, цифровое значение будет изменено.

Датчик срабатывает при звуках громкостью выше установленного порога. Модуль датчика звука применяется в приборах содержащих аналоговую или цифровую электронику, в том числе и электронику на базе микроконтроллеров. Он может служить датчиком присутствия в охранных системах. Реагирует на шаги, щелчки замка и другие шумы. Также модуль KY-037 применяется в автоматике управления освещением. Реагирует на звук шагов, шум двигателя автомобиля управляя при этом работой светильников.

#### **Подключение:**

- A0 Напряжение соответствует уровню громкости окружающих шумов.
- G Общий провод.
- + Питание положительный полюс.
- D0 Выход логического сигнала сообщаемого о превышении установленного порога.
- При превышении порога на выходе D0 уровень логической единицы, в остальное время лог 0.

Наименования контактов нанесены на плату модуля. Датчик имеет 2 выхода: цифровой и аналоговый.