

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

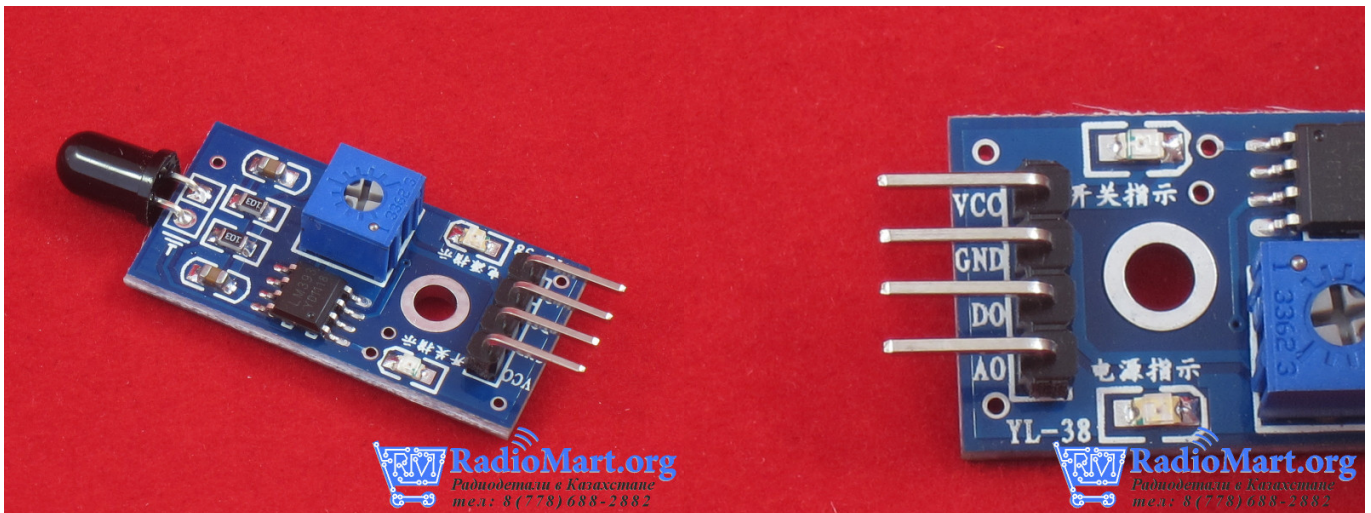
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10192**

**Цена в прайсе: 314 тг.**

**Модуль датчика пламени 760нм-1100нм**



Данный модуль предназначен для определения огня и возгорания в зоне видимости датчика.

Датчик пламени KY-026 реагирует на инфракрасное излучение (открытый огонь) и наиболее чувствителен к длинам волн от 760 нм до 1100 нм. Этот детектор огня имеет два выхода - цифровой и аналоговый и легко подключается к платам "Arduino", или другим микроконтроллерам. Модуль выполнен на микросхеме LM393. При отсутствии пламени на аналоговом выходе имеется напряжение 4,2 В, а при появлении огня на расстоянии 1 метр, на аналоговом выходе - 0,2 В (при напряжении питания 5 В).

#### **Выход:**

- Аналоговое значение датчика
- цифровой коммутатор (0 и 1)

#### **Вывод датчика:**

- VCC - это + питания;
- GND - это - питания;
- DO - это цифровой выход;
- AO - это аналоговый выход.

Расстояние обнаружения пламени: обнаружение и небольшого пламени и тестирование проходит в пределах 0,8 м, если интенсивность пламени высока, расстояние обнаружения будет больше.