

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

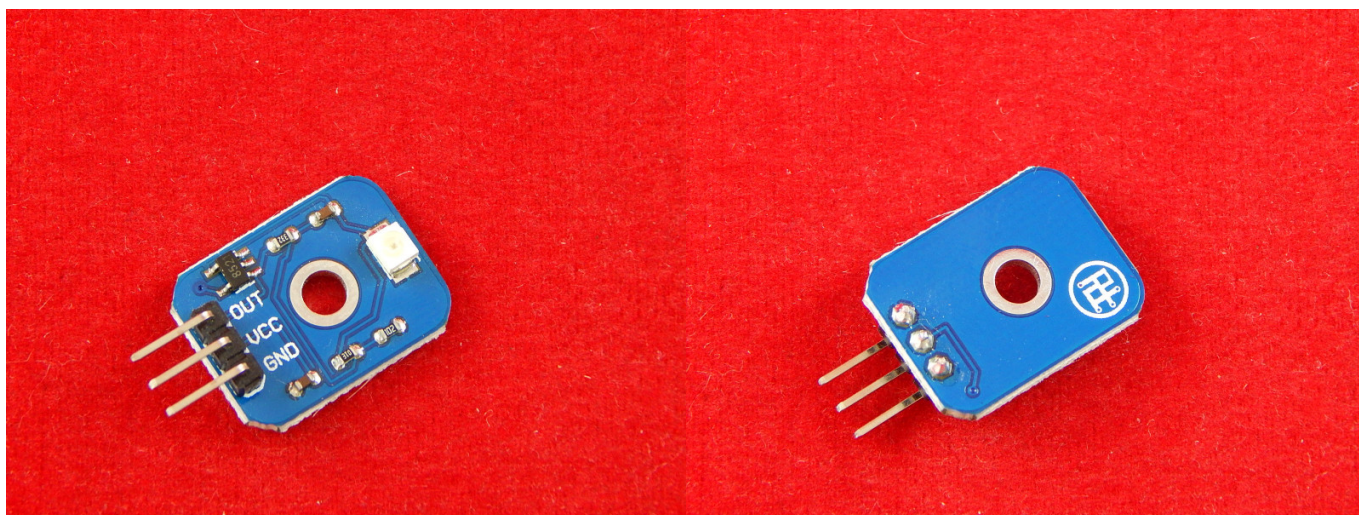
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14423**

**Цена в прайсе: 3191 тг.**

**UV Sensor, Ультрафиолетовый датчик 200-370нм аналоговый выход**



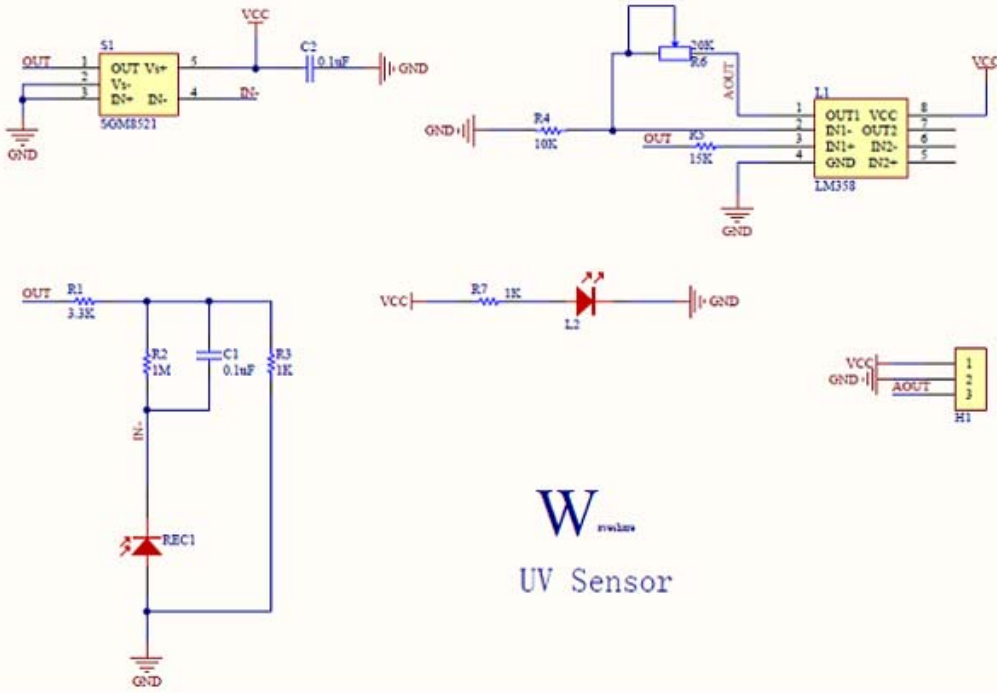
Датчик измерения ультрафиолетового свечения со схемой усиления с регулируемым коэффициентом усиления. Широко применяются в робототехнике и системах автоматизации.

UV Sensor - оценочная плата датчика ультрафиолетового излучения предназначена для исследования спектра излучения в диапазоне волн 200...370 нм. Выходное напряжение датчика растет прямо пропорционально интенсивности ультрафиолетового излучения. На плате установлен усилитель сигнала датчика с регулируемым коэффициентом усиления.

#### **Спецификация:**

- Входное напряжение питания: 3,3-5 В постоянного тока;
- Выходное напряжение: 0-1В (соответствует УФ-индексу 0-10);
- Точность: +/- 1 УФ-индекс;
- Диапазон измеряемого излучения: 200...370 нм;
- Время стабилизации после подачи питания: менее 0,5 с;
- Максимальный ток на выходе: 0,06 мА, макс 0,1 мА;
- Рабочая температура: -20 ... +85 °С;
- Габариты: 19,8x15 мм.

#### **Принципиальная схема:**



W  
 rewrite  
 UV Sensor