

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

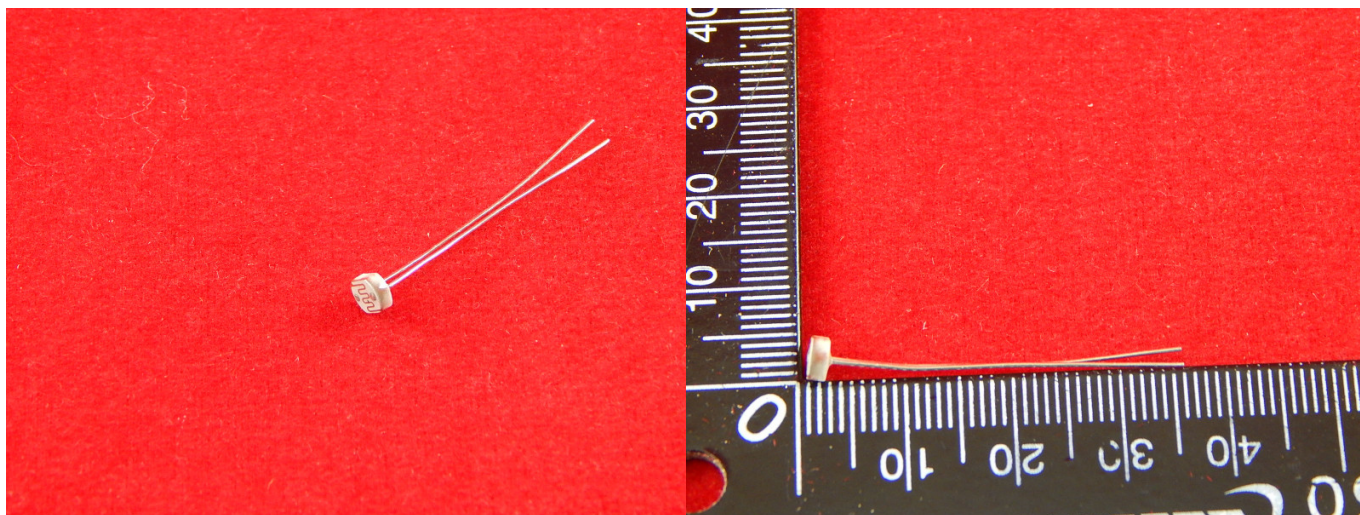
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14394**

**Цена в прайсе: 66 тг.**

### **Фоторезистор GL5537**



Оптический ИК-датчик. ИК-датчики расстояния позволяют легко определить дальность до объекта.

Фоторезистор GL5537, меняет сопротивление в зависимости от силы падающего на него света. Проще говоря это датчик освещенности. Имеет максимальное сопротивление в темноте (т.н. "темновое сопротивление"), спадающее по мере увеличения интенсивности освещения. Может использоваться в качестве аналогового сенсора освещенности для Arduino.

#### **Характеристики:**

- Максимальное напряжение: 150 V
- Максимальная потребляемая мощность: 100 мВт
- Температура окружающей среды: -30 .. +70 ° C
- Спектральный пик: 540 нм
- Сопротивление при освещении (10Lux): 20-45 кОм
- Сопротивления в темноте: 2 МОм

#### **Схемы:**

