

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

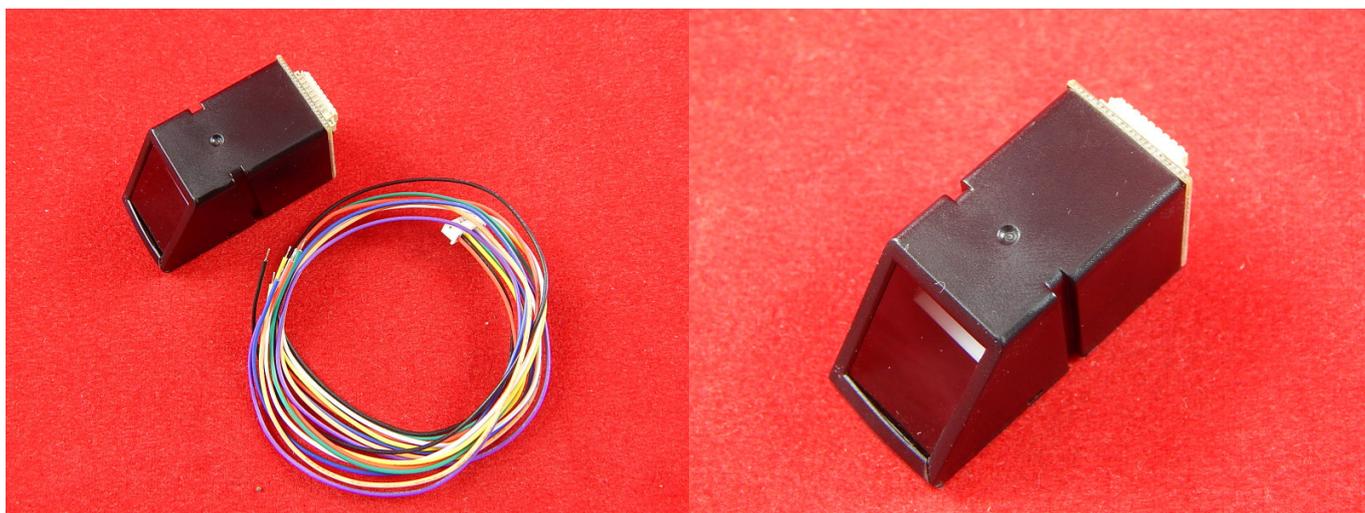
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14978**

**Цена в прайсе: 7170 тг.**

**Оптический сканер отпечатков пальцев: - AS608**



Защитите свой проект с помощью биометрии - этот универсальный оптический датчик отпечатков пальцев создан для того, чтобы сделать более надежную систему безопасности ваших данных. Функция добавление отпечатков пальцев элементарна и их проверка очень простая, не занимает много времени.

Прост в использовании: если имеется последовательный микроконтроллер, встроенный модуль может работать, модуль MSP430, 51, AVR, PIC, STM32, ARM, FPGA, контроллер Arduino, rсDuino и так далее. Вы также можете использовать последовательный порт компьютера для управления модулем.

### **Спецификация:**

- Напряжение питания: 3,6 - 6,0 В постоянного тока;
- Рабочий ток: не более 120 мА;
- Пиковый ток: макс. 150 мА;
- Время визуализации отпечатка пальца: <1,0 секунды;
- Площадь окна: 14мм x 18мм;
- Файл подписи: 256 байт;
- Файл шаблона: 512 байт;
- Емкость: 162 шаблона;
- Рейтинги безопасности (1-5 от низкого до высокого уровня безопасности);
- Уровень ложного принятия: <0,001% (уровень безопасности 3);
- Уровень ложных отклонений: <1,0% (уровень безопасности 3);
- Интерфейс: TTL Serial;
- Скорость в бодах: 9600, 19200, 28800, 38400, 57600 (по умолчанию 57600);

- Рабочая температура: от -20С до + 50С;
- Рабочая влажность: 40% -85% относительной влажности;
- Полные размеры: 56 x 20 x 21,5 мм;
- Открытые размеры (при помещении в коробку): 21мм x 21мм x 21мм треугольный;
- Вес: 20 грамм.

**Схема подключения:**

