

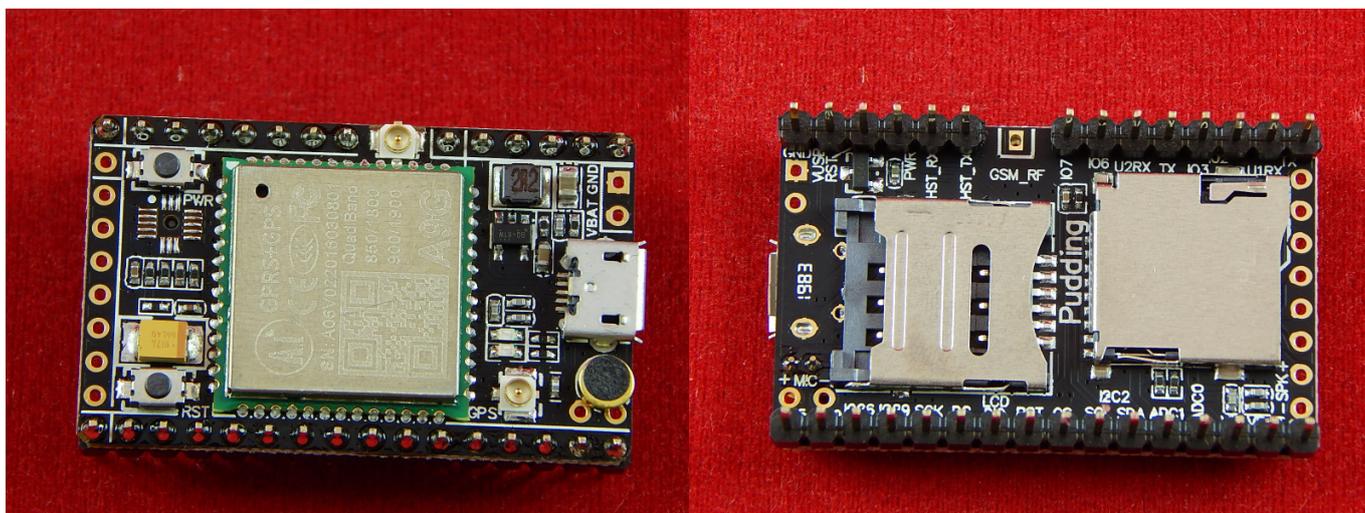
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16459 Цена в прайсе: 10450 тг.

Модуль GSM/GPRS и GPS/BDS A9G



Модуль связи GSM/GPRS совмещенный с системой спутниковой навигации GPS/BDS на чипе Ai-Thinker A9G. Модуль A9G может использоваться в широком спектре задач IOT, домашней автоматизации, беспроводного управления, переносной электроники, беспроводных датчиков определения местоположения, трекеров местоположения. Модуль со стандартной прошивкой управляется с помощью AT-команд.

Спецификация:

- Управление зарядом литиевой батареи;
- Поддерживаемые систем спутникового позиционирования: GPS, BDS;
- Поддержка голосовых вызовов и SMS-сообщений;
- Разъем для подключения микро SD карты памяти;
- Микрофон;
- Кнопка сброса;
- Кнопка вкл/откл.

Внимание!

В данном варианте модуля чип акселерометра LIS3DHx отсутствует - не установлен.

И перед покупкой, пожалуйста, учитывайте, что данный товар может не работать на территории Республики Казахстан.

Причина: IMEI-номер устройства, скорее всего, не зарегистрирован в национальной базе (белом списке).

Устройства с незарегистрированным IMEI могут быть заблокированы операторами

сотовой связи и не смогут подключаться к сетям GSM/LTE.

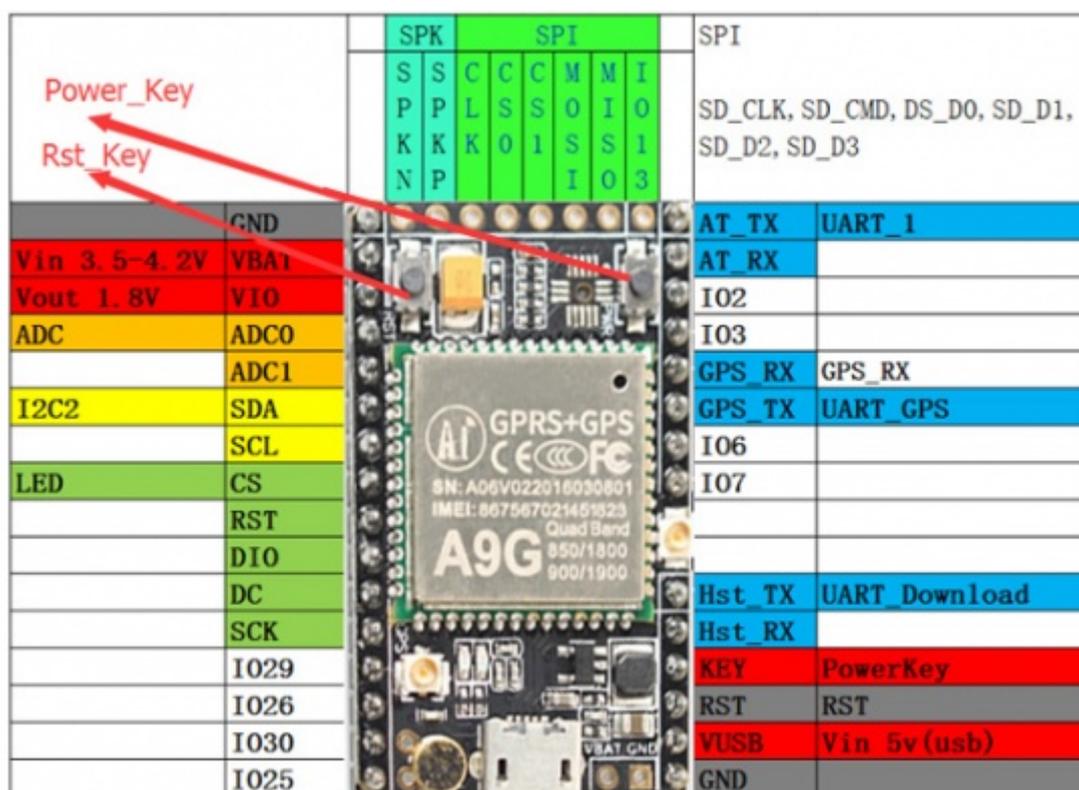
Подробнее об обязательной регистрации устройств по IMEI — на официальном сайте: <https://kz-imei.kz/account/faq>

Покупка осуществляется на ваш страх и риск, если у вас нет возможности верифицировать или зарегистрировать IMEI.

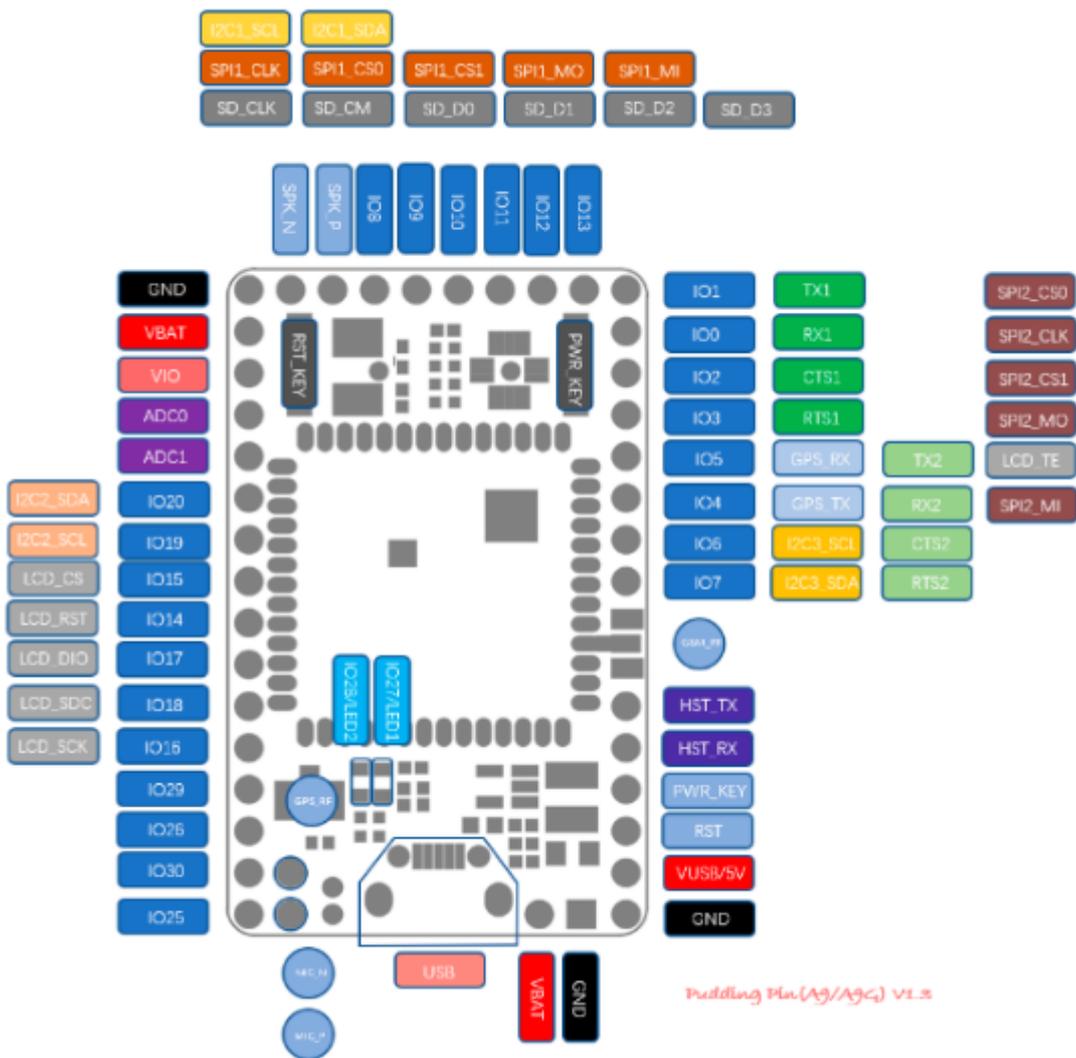
Чип A9G представляет из себя 32-битный RISC процессор с частотой до 312 МГц. Имеется возможность перепрошивки и использования его как самостоятельного контроллер.

Разъем microUSB используется только для питания и зарядки литиевой батареи и не используется для отладки. Для отладки необходимо использовать три UART порта через дополнительный USB-TTL преобразователь.

AT_RX, AT_TX: Порт для AT команд GSM/GPRS
 GPS_RX, GPS_TX: Порт системы GPS/BDS
 Hst_RX, Hst_TX: Порт для загрузки



Блок схема:



Комплектация:

- Модуль A9G;
- Антенна PCB GSM/GPRS;
- Антенна GPS/BDS.