

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



Артикул: 14928

Цена в прайсе: 5159 тг.

Goouuu Tech IoT GA6 - GPRS / GSM A6



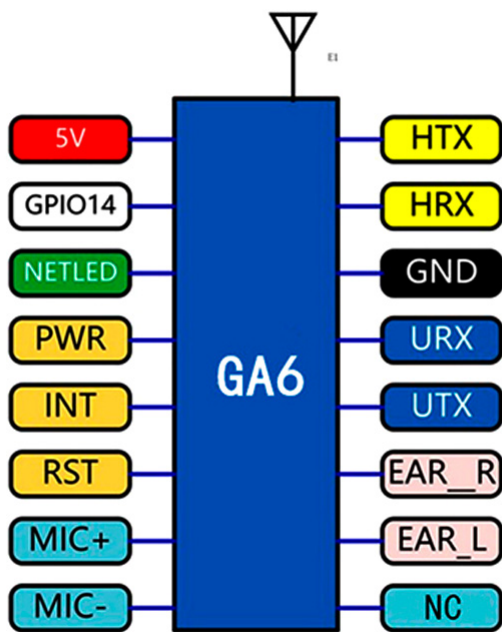
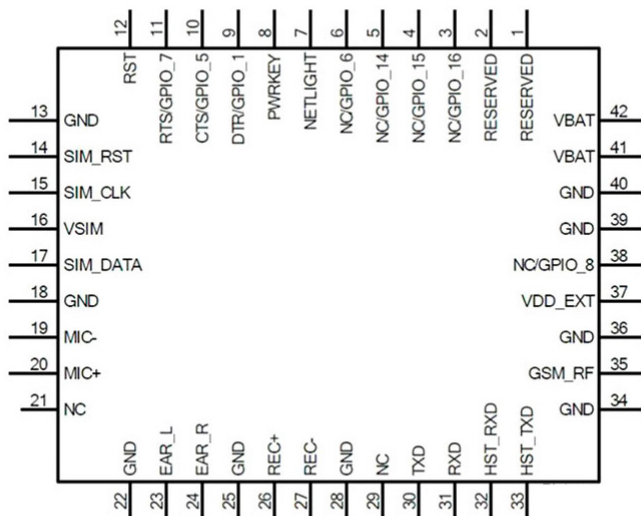
Модуль A6 GPRS/GSM разработан фирмой AI-THINKER в 2016 году. Устройство используется для обмена смс-сообщениями и обмена данными по GPRS. Плата отличается низким потреблением энергии и малыми размерами. Goouuu Tech IoT GA6 - GSM/GPRS - клон модуля A6 от AiThinker. На плате модуль имеет всю необходимую для работы обвязку и включает слот установки SIM карты.

Устройство полностью совместимо с казахстанскими мобильными операторами. A6 mini поддерживает стандарты GSM 07.07, GSM 07.05 AT-команд, а так же специальные команды AI-THINKER.

IoT GA6 может не только принимать и совершать звонки, но и принимать / отправлять SMS сообщения, а также передавать данные через GPRS (download 85.6Kbps, upload 42.8Kbps). Управление осуществляется при помощи AT команд. Полностью совместим со всеми казахстанскими операторами. Модуль поддерживает цифровое и аналоговое аудио, HR, FR, EFR и AMR кодирование.

Есть поддержка двух последовательных портов, один для данных и один для AT-команд. К модулю подходят любые прошивки AI-Thinker A6, список AT команд также идентичен A6.

Распиновка модуля и чипа представлены на рисунках ниже:



Вес	8 г
Габариты	26 × 33 × 5 mm
Микросхема:	Goouuu Tech GA6
Рабочее напряжение:	Рабочее напряжение - 3.5В - 5В Напряжение включения - > 3.5В

Функции:	Голосовые звонки (входящие и исходящие), поддержка цифрового и аналогового аудио, HR, FR, EFR, AMR кодирования SMS GPRS передача данных (download 85.6Kbps, upload 42.8Kbps) Поддержка двух последовательных портов, один для данных и один для AT-команд
Потребление в режиме ожидания:	3 мА
Потребление в режиме нагрузки:	до 1.5 А
Класс GPRS:	10
Чувствительность встроенной антенны:	<-107 дБ