

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

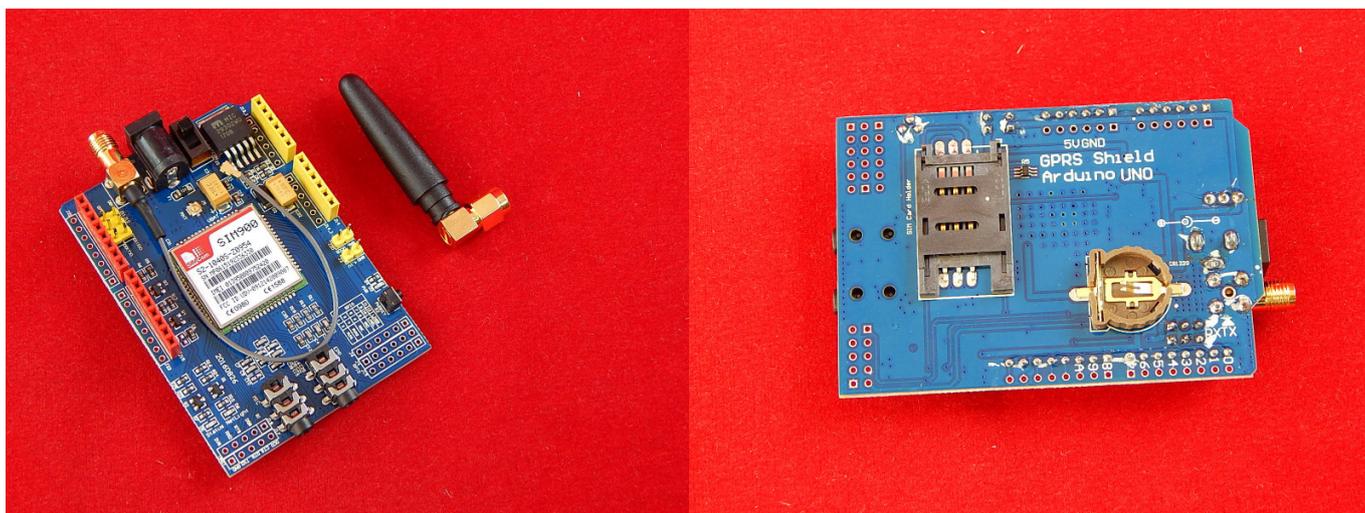
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14019

Цена в прайсе: 6491 тг.

GPRS шилд для Arduino Uno на SIM900 (без контактов для пайки)



GPRS/GSM Модуль предоставляет вам возможность использовать функции мобильного телефона в сети GSM для приема данных из удаленного местоположения. Модуль позволяет добиться этого с помощью любых из трех способов: Служба передачи коротких сообщений (СМС), Аудио, GPRS служба.

GSM/GPRS Модуль совместим со всеми платами, которые имеют тот же форм-фактор (и распиновку) в качестве стандартной платы Arduino. GSM/GPRS модуль конфигурируется и управляется через UART с помощью простых AT команд. Основан на модуле SIM900 от SIMCOM. Кроме функции связи, GSM/GPRS модуль имеет 12 GPIOs, 2 ШИМ и АЦП .

Внимание!

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.

Особенности:

- Основывается на модуле SIM900 от SIMCom.
- Четырехдиапазонный (Quad Band) 850/900/ 1800/1900 МГц - будет работать в сетях GSM во всех странах по всему миру.
- Управление через AT команды - стандартные команды : GSM 07,07 и 07,05 | Enhanced команд; SIMCom AT Команды .
- Служба коротких сообщений (смс) - так что вы можете отправить данные небольших объемов по сети (ASCII или данные в шестнадцатеричном виде) .
- Встроенный TCP / UDP стек - позволяет загружать данные на веб-сервер .
- Разъемы для подключения колонок и наушников - так что вы можете послать тональный сигнал или воспроизвести запись как автоответчик.
- Держатель SIM-карты и GSM антенна - Идет в комплекте.
- 12 GPIO, 2 ШИМ и АЦП (вся логика 2,8 вольт) - для усиления вашего Arduino .
- Низкое энергопотребление - 1,5 мА (спящий режим)
- Диапазон рабочей температуры - 40°C до +85°C.