

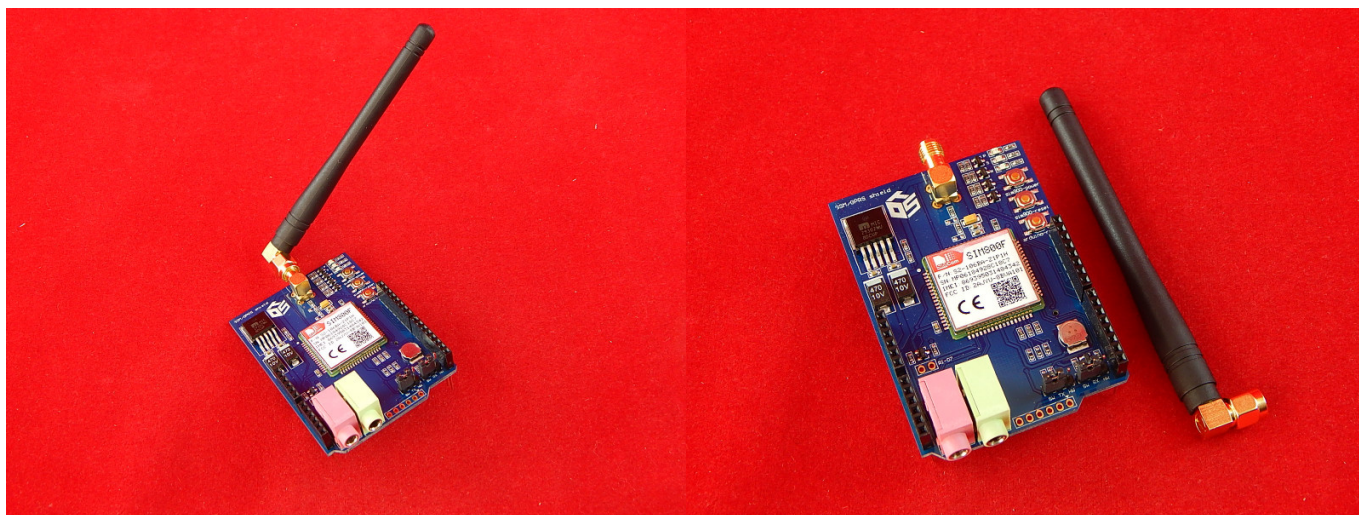
г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

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



**Артикул: 10168      Цена в прайсе: 28975 тг.**

### **GSM/GPRS Модуль для Arduino на SIM800F**



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 (CMC), 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 .

#### **Особенности:**

- Основывается на модуле SIM800F 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° С до +85° С