

Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [chy@nt-rt.ru](mailto:chy@nt-rt.ru) || <https://cybrotech.nt-rt.ru/>

## Контроллер GSM SA



### Характеристики

Модуль GSM	Трехполосный 900/1800/1900 МГц
Антенна	Внутренняя или внешняя
Коннектор	SMA с автоматическим выключателем
Внешняя антенна	Номинал 50 Ом

Тип входа	Цифровой / аналоговый 0...10 В
Внутреннее питание	6 В, 1 мА
Цифровое считывание	0-разомкнуто, 1-замкнуто
АЦП	10-бит
Аналоговое считывание	0...1023
Точность	5% для полной шкалы при 25 С

Тип выхода	Контакт реле, нормально разомкнутый
Нагрузка	Макс. 3А/250В переем. тока или 3А/30В пост. тока, резистивная

Источник питания	12 В пост. тока (10-16 В)
Потребляемая мощность	150 мА в паузе, 200 мА при активности
Рабочие условия	0...50 С, 0...85% влажность без конденсата
Габариты	36x99x70 мм

### Монтаж

При работе от внутренней антенны рекомендуется устанавливать модуль GSM-SA вдали от других электронных устройств. Устанавливайте его по возможности как можно выше для обеспечения лучшего сигнала, который дает в результате более стабильную коммуникацию.