

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <https://itron.nt-rt.ru/> || эл. почта ino@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ GSM/GPRS МОДЕМА СЕРИИ **SPARKLET**.





Описание GSM модем Sparklet:
GSM/GPRS модем ACE Sparklet Actaris, Itron

ACE Sparklet GSM/GPRS модем для счетчиков электроэнергии серий: ACE6000, SL7000

Модем Sparklet представляет собой коммуникационное устройство, которое предназначено для дистанционной коммуникации со счетчиками электроэнергии компании **Актарис (Actaris)**.

Подключение модема к счетчику выполняется через стандартный разъем RJ45. Напряжение питания подается на модем от счетчика или от внешнего источника.

Модем может устанавливаться под крышкой клеммника счетчика электроэнергии или на DIN рейке и комплектуется внутренней (крепится под крышкой клеммника) или внешней антенной.

Индикацию режимов работы модема обеспечивают светодиоды.

Отсек для SIM карты находится внутри корпуса модема, что обеспечивает защиту от несанкционированного доступа.

ACE Sparklet поддерживает два основных режима коммуникации:

- GSM (совместимый с большинством систем дистанционного сбора данных измерений)
- GPRS (через встроенный TCP/IP стек, который обеспечивает туннельный или непосредственный TCP)



Счетчик электроэнергии ACE6000 с модемом Sparklet, установленным под крышкой клеммника.



Счетчик электроэнергии Actaris SL7000 Smart с модемом Sparklet, установленным под удлиненной крышкой клеммника.

Функциональные возможности модема Sparklet

GSM/GPRS
850/900/1800/1900 мГц

SIM карта
легко устанавливается
защищена корпусом модема

Диапазон температур
рабочих: {-20° to +65°C}
хранения: {-40° to +85°C}
Статусные светодиоды
- подключение к GSM/GPRS сети
- уровень сигнала
- питание модема

Напряжение питания
от интерфейса RS232 или RS485 счетчика
от 6В до 12В
максимальный ток 100мА
хранение данных графиков нагрузки > 30 суток (8 каналов, период интеграции 10 минут)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <https://itron.nt-rt.ru/> || эл. почта ino@nt-rt.ru