

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://alfa.nt-rt.ru/> || [alf@nt-rt.ru](mailto:alf@nt-rt.ru)

## Альфа AM110R Модем



### Описание

Для удаленного снятия показаний с многофункциональных счетчиков электроэнергии «Эльстер Метроника» предлагает модемы собственного производства – это GSM/GPRS модемы серии «Метроника 100», выдерживающие перенапряжения в сети 0,4 кВ. GSM/GPRS модемы

серии «Метроника 100» – встраиваемые модемы, которые разработаны для использования в сети GPRS и размещаются в специальных модулях счетчиков электроэнергии производства «Эльстер Метроника»: AS220, AS3500, A1140, A1700, A1800. Использование GPRS в системах беспроводной передачи данных позволяет существенно снизить затраты на оплату услуг оператора сотовой связи. В качестве резервного канала в терминале дополнительно присутствует возможность передачи данных по CSD.

## Характеристики

GPRS class 10:

скорость приема до 85.6 кбит/с, передачи до 42.8 кбит/с

GSM модуль:

Telit GL868-Dual

Антенный разъем:

SMA

Вес терминала:

50г

Внешний интерфейс:

RS-232/RS-485

Выходная мощность:

2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)

Габариты терминала:

127x46x16мм

Двух диапазонный:

900/1800 МГц

Диапазон входного напряжения:

85-440В

Диапазон рабочих температур:

-30...+85°C

Диапазон температур хранения:

-40...+85°C

Потребляемая мощность, не более:

сред. -3 Вт (макс. -6Вт)

Размер входного буфера данных:

16384байт

Скорость обмена данными на интерфейсе:

1200...115200 бит/сек

Таймер перезагрузки:

Встроенная функция

Характеристики GSM-модуля

CSD: 9600 бит/сек