

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://promodem.nt-rt.ru/> || [pzw@nt-rt.ru](mailto:pzw@nt-rt.ru)

## Модем PROMODEM WiFi-485-AC + АСКУЭ



- Настроенный WiFi модем
- Поддержка всех счетчиков
- Облачное АСКУЭ яЭнергетик

### **После подключения Вы сможете**

- Собирать текущие показания онлайн
- Видеть потребление электроэнергии по минутным срезам
- Формировать и направлять в энергосбыт отчеты с показаниями или почасовым потреблением
- Анализировать качество электроэнергии
- Получать оповещения о критических параметрах электроэнергии
- Удаленно включать и отключать нагрузку на объекте
- Функционал зависит от технических возможностей подключаемых электросчетчиков

# Технические характеристики

## PROMODEM WiFi-485-AC

### Стандарт WiFi

- Диапазон частот — Нелицензируемый 2,4 ГГц (2400-2483 МГц), 13 каналов;
- Стандарт — IEEE 802.11 b/g/n;
- Тип шифрования — WEP / WPA PSK / WPA2 PSK / WPA WPA2 PSK / Open [no security];
- Топология сети — Звезда, точка-точка;

### Радиомодуль

- Режимы работы — Station (STA) / Access Point (AP);
- Роль — TCP Сервер / TCP Клиент;
- Мощность передатчика — b = 20 дБм, g = 17 дБм, n = 14 дБм;
- Чувствительность приемника — b = -91 дБм, g = -75 дБм, n = -72 дБм;
- Скорость передачи данных — 2400 ... 115200 бит/с;
- Дальность передачи сигнала — Определяется зоной покрытия WiFi локальной сети предприятия.

### Автоматическая перезагрузка

- Безусловная — Профилактическая периодическая перезагрузка
- По превышению неудачных попыток соединения Модема — (STA) – к WiFi-сети (AP) или Модема (TCP-Клиент) – к TCP-Серверу
- По тайм-ауту — На отсутствие подключения TCP-клиентов (если Модем = Сервер) или на отсутствие подключения по WiFi других Модемов (если Модем = AP)

### Конструктивные особенности

- Антенный разъем — RP-SMA соединитель Модема со штыревой частью разъема - для подключения внешней антенны. Антенна приобретается отдельно
- Волновое сопротивление нагрузки — 50 Ом
- Светодиодная индикация — Уровня сигнала, передаваемых данных и режима работы
- Корпус — Пластмассовый корпус
- Монтаж — Пластиковое крепление на DIN-рейку
- Класс защиты — IP30
- Габариты — 92x72x36 мм
- Масса — 80 г

### Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура — от -40°C до +70°C
- Влажность — Относительная влажность 95% (при 35°C)

### Комплектация

- Модем
- Крепление — На DIN-рейку - встроено в корпус
- Гарантия — 5 лет
- Клеммники — Разрывные винтовые клеммники для подключения RS-485 / RS-232, питания
- Упаковка — Индивидуальная картонная коробка

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://promodem.nt-rt.ru/> || [pzw@nt-rt.ru](mailto:pzw@nt-rt.ru)