

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

Меркурий 230 ART + Модем PROMODEM WiFi-485-AC + АСКУЭ



- 3-фазный Меркурий 230
- Настроенный WiFi модем
- Облачное АСКУЭ яЭнергетик

После подключения Вы сможете

- Собирать текущие показания онлайн
- Видеть потребление электроэнергии по часовым срезам
- Формировать и направлять в энергосбыт отчеты с показаниями или почасовым потреблением
- Анализировать качество электроэнергии
- Получать оповещения о критических параметрах электроэнергии

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

Меркурий 230 ART-0X PQRSI(D)N

Класс точности

- активной энергии	0,5S или 1,0
- реактивной энергии	1,0 или 2,0
Номинальное напряжение, В	3*57,7/100 или 3*230/400
Номинальный (максимальный) ток, А	5(7,5); 5(60); 10(100)
Максимальный ток в течении 0,5 с, А	
- для $I_{НОМ}=5A$	150
- для $I_{НОМ}=10A$	200
Стартовый ток (чувствительность), А	
- для $I_{НОМ(МАКС)}=5(7,5)A$, $U_{НОМ}=57,7$ или 230В	0,005
- для $I_{НОМ(МАКС)}=5(60)A$, $U_{НОМ}=230В$	0,020
- для $I_{НОМ(МАКС)}=10(100)A$, $U_{НОМ}=230В$	0,040
Активная / полная потребляемая мощность каждой параллельной цепью счетчика, Вт/ВА не	0,5 / 7,5

более

Полная мощность, потребляемая цепью тока не более, В*А 0,1

Количество тарифов 2 (возможно запрограммировать до 4)

Скорость обмена, бит/секунду:

- по интерфейсу CAN и RS-485 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600

- через инфракрасный порт 9600

- через GSM модем 9600

Передаточное число основного/поверочного выхода, имп/кВт, имп/кВар:

- для $U_{НОМ}$ 57,7В, $I_{НОМ}$ 5А 5000/160000

- для $U_{НОМ}$ 220В, $I_{НОМ}$ 5А 1000/32000

- для $U_{НОМ}$ 220В, $I_{НОМ}$ 10А 500/16000

- для $U_{НОМ}$ 220В, $I_{НОМ}$ 5А 1000/160000

Сохранность данных при перерывах питания, лет

- постоянной информации 40

- оперативной информации 10

Защита информации два уровня доступа и аппаратная защита памяти метрологических коэффициентов

Диапазон температур, °С от -40 до +55

Межповерочный интервал, лет 10

Масса, кг не более 1,5

Габариты (длина, ширина, высота), мм 170x74x258

Гарантия производителя, лет 3

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