

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

Модем PROMODEM AnCom STF-DC12G



Подключение

- Интерфейс RS-485 с гальваноразвязкой и RS-232
- Дуплексная передача данных по 2-/4-проводным физическим линиям, коммутируемым и выделенным каналам
- Встроенный блок питания 9...18 В DC
- Индустриальное климатическое исполнение от -40°C до +70°C
- Стандартный 300...3400 Гц и ограниченный ...2100 Гц диапазон

Телефонный проводной аналоговый dial up модем PROMODEM AnCom STF

Телефонный аналоговый dial up модем **PROMODEM AnCom STF** предназначен для дуплексной асинхронной передачи данных по 2-/4-проводным физическим линиям, коммутируемым и выделенным каналам, образованным различными системами связи, в стандартном и ограниченном тональном частотном диапазоне.

ДОСТОИНСТВА Разработан с учетом требований и реалий отечественных телефонных линий

- **Универсальность** исполнения: для коммутируемых, выделенных и физических 2-/4-проводных линий
- **Программное переключение** между режимом 2- и 4-проводной линии
- Высокая линейная скорость до **33.6 кбит/с** (ITU-T V.34)
- Высокая **помехозащищенность**
- **Расширенные допуски** на воздействие дестабилизирующих факторов
- Уникальные возможности по настройке на реальные каналы связи
- Два интерфейса: RS-232C (3-проводный) и **RS-485 (с гальваноразвязкой)** - для одновременного подключения разных устройств
- **Встроенный источник питания** широкого диапазона с высоковольтной гальванической развязкой
- Компактные размеры и крепление на DIN-рейку

Применение в специфических условиях и системах:

- Высокоскоростная передача данных по ВЧ-каналам в ограниченном спектре частот
- Эксплуатация в каналах низкого качества, на длинных и зашумленных выделенных линиях
- Работа в жестких климатических и механических условиях эксплуатации

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ в автоматических необслуживаемых системах и сложных условиях

- Эксплуатация в **непрерывном и необслуживаемом режимах**
- Время включения менее 1 минуты
- **Автоматическое установление соединения** при включении питания на выделенных и коммутируемых (автонабор номера) линиях
- Или управление с помощью стандартных **АТ-команд**
- Режим "**прозрачного**" удлинителя интерфейса RS-232 или RS-485
- Поддерживает 10, 9 или 11-битный формат символа с битом контроля четности
- Подключение модемов к линии реализовано через 3кВ трансформаторную развязку с 2-уровневой **схемой защиты от грозовых и статических разрядов**
- На **физических и выделенных** 2- и 4-проводных линиях для дополнительной защиты от грозовых и статических разрядов рекомендуется **устройство защиты PROMODEM P-4**

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН Программное переключение диапазона стандартный-ограниченный

Стандартный (полный) 300...3400 Гц диапазон частот

Ограниченный тональный 300...2100 Гц диапазон частот

- Эксплуатация на длинных выделенных линиях
- Используется в ведомственных системах связи для передачи речевого сигнала
- Модемы могут применяться на каналах, образованных системами **ВЧ-связи по ЛЭП** с ограниченным спектром ТЧ **300 ... 2300 Гц**

Общие характеристики

Функциональные

Каналы Коммутируемые, выделенные, физические 2- и 4-проводные линии

Стандартный диапазон Стандартный (полный) 300...3400 Гц

Ограниченный диапазон Ограниченный тональный 300...2100 Гц

Скорости обмена

300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200,
38400, 57600, 115200 бит/с

Формат символа

10, 9 или 11-битный формат символа с битом
контроля четности или без него, с одним или
двумя стоповыми битами

Протоколы

Передачи данных

ITU-T V.34 (линейная скорость до 33,6 кбит/с)

Сжатия данных

ITU-T V.42bis и MNP5

Коррекции ошибок

ITU-T V.42 и MNP2-4

Совместимость с модемами

AnCom STF и AnCom ST

Конструктивные особенности

Светодиодная индикация

POWER / RING / DCD / OFF HOOK и Tx / Rx

Корпус

Пластмассовый корпус

Монтаж

Пластиковое крепление на DIN-рейку

Класс защиты

IP30

Эксплуатационные параметры

Температура

Рабочая: от -40°C до +70°C

Влажность

До 95% при 30°C

Комплектация

Модем +

Крепление На DIN-рейку - встроено в корпус

Гарантия 3 года

Соединители Штыревые разъемные соединители (питание и линия)

Упаковка Индивидуальная картонная коробка

Частные характеристики

Интерфейсы подключения Устройств

Подключение к ООД (компьютеру или контроллеру) RS-232C (3-проводный) и RS-485 (с гальваноразвязкой) в асинхронном режиме от 100 до 115200 бит/с

Электрические параметры

Блок питания Встроенный

Выход =12В Для питания Датчиков и интерфейсов внешних Устройств, обеспечивается потребление тока 60 мА

Питание от 12 В С гальваноразвязкой, для систем с питающими напряжениями = 9...18 В

Размеры и Масса

Габариты 92x72x36 мм

Масса 100 г

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