

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МОДЕМЫ

RM/D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: ancom.nt-rt.ru || эл. почта: nmc@nt-rt.ru

Индустриальный GSM GPRS EDGE модем AnCom RM/D



Назначение GSM GPRS EDGE модема AnCom RM/D

Индустриальный GSM GPRS EDGE модем **AnCom RM/D** предназначен для обеспечения надежной, устойчивой и безопасной M2M связи в индустриальных территориально распределенных системах с высокими требованиями к надежности канала передачи данных.

GSM GPRS EDGE модемы **AnCom RM/D**, работающие в сотовых сетях связи, нашли широкое применение в системах: коммерческого учета энергоресурсов (АСКУЭ и АСКУПЭ – газ, вода, тепло, электроэнергия), в системах управления технологическим процессом (АСУТП – управление резервным электропитанием, скважинами, насосами и т.п.), мониторинга окружающей среды, управления уличным освещением, контроля состояния инженерных сооружений, мониторинга транспорта, охраны зданий и территорий.

Достоинства GSM GPRS EDGE модема AnCom RM/D

GSM GPRS EDGE модем **AnCom RM/D** представляет собой сотовый терминал - полностью готовое к работе устройство, изготовленное на базе GSM модуля Wavocom, и не требующее дополнительных доработок:

- **GPRS/EDGE-канал:** протоколы **TCP/IP** и **UDP** для устройств, критичных к разрыву принимаемых пакетов данных, например, использующих протокол Modbus;
- **CSD-канал:** протокол **V.110** для систем, критичных к времени доставки данных;
- **SMS-информирование** при возникновении "событий" на дискретных входах СИУ;
- **Резервирование канала передачи** - два держателя SIM-карт со встроенной программной поддержкой автоматического переключения между ними;
- **Резервирование IP-адреса диспетчерского пункта** - автоматическое переключение на другой IP-адрес при отсутствии связи на актуальном IP;
- Любые **IP-адреса:** статические / динамические, локальные / публичные;
- Автоматическое установление соединения после включения / восстановления питания;
- Виды первичного питания: **~140..286В / 45...55Гц, =36...72В, =18...36В или =9...18В;**
- Основные типы интерфейсов: **RS-232C** или **RS-485;**
- Дополнительные типы интерфейсов: **RS-232C, RS-485, Ethernet, RS-422;**

- Буферы данных для систем с «трехпроводным» интерфейсом (RxD и TxD);
- Устойчивая работа в непрерывном и необслуживаемом режимах;
- Рабочий диапазон температур **-40...+70С**;
- Независимый сторожевой таймер;
- **Светодиодная индикация** уровня GSM-сигнала, передаваемых данных, режима работы и процесса установления соединения;
- Встроенный **протокол ATSWP**, обеспечивающий «склеивание» пакетов на стороне приёма, удаленное конфигурирование модемов, маршрутизацию независимых потоков данных для комбинации интерфейсов, прозрачный «PING» контроль соединения;
- Встроенная система измерения и управления (СИУ) - **3 выхода и 8 универсальных аналоговых/цифровых входов**, обеспечивающих автоматическую передачу информации об изменениях своего состояния через CSD/GPRS/EDGE-канал или посредством SMS;
- Встроенный **датчик температуры**;
- **Технологическое ПО** в комплекте поставки: настройка, тестирование, удаленное конфигурирование, TCP/IP шлюз, локальный и удаленный контроль радио обстановки в точке установки модема, взаимодействие с Системой измерения и управления (СИУ) и т.п.;
- **Server RM – коммуникационный TCP-сервер**. Связующее звено между модемами AnCom RM/D и функциональным программным обеспечением. Поддерживает идентификаторы и протокол ATSWP. Встроенный конвертор Modbus RTU <=> Modbus TCP; доступ к портам СИУ по протоколу Modbus;
- Дистанционная модернизация встроенного ПО у пользователя.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: ancom.nt-rt.ru || эл. почта: nmc@nt-rt.ru