

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gigrotermont-nt-rt.ru> || эл. почта: umc@nt-rt.ru

Технические характеристики

Радиомодем НЕВОД-5 для систем телеметрии



Назначение

Радиомодем Невод-5 предназначен для передачи и приема цифровой информации при работе в составе распределенных сетей телеметрии, управления и автоматизации технологических процессов.

Описание

Радиомодем Невод-5 представляет собой идеальное решение проблемы последней мили при организации телеметрических сетей, как с простой, так и со сложной топологией. Радиомодем может быть ретранслятором, реализуются как простые сети типа "точка-точка", "звезда", так и более сложные типа "цепочка" и "дерево".

Радиомодем Невод-5 - один из самых известных на российском рынке радиомодемов в своем классе. Надежный прибор, чьи эксплуатационные характеристики подтверждены годами работы в самых сложных условиях. Они широко применяются и на Крайнем севере, и в Кубанских степях.

Сейчас *радиомодем Невод-5* - это универсальное средство передачи данных, отвечающее современным требованиям приборных сетей, обеспечивающее прозрачность передачи данных. **Невод** обладает набором сервисных функций, облегчающих построение сетей телеметрии. Помехоустойчивый эфирный протокол, высокая чувствительность, обеспечивают надежность радиообмена на больших расстояниях в любых погодных условиях.

Радиомодем Невод-5 представляет собой программно-управляемое приемно-передающее устройство, преобразующее сигналы стандартных последовательных интерфейсов RS-232 или RS-485 в радиочастотные посылки и обратно. Конфигурирование радиомодема осуществляется через последовательный интерфейс набором команд. Во время работы не требуется управления работой радиомодема - все операции по передаче и приему информации радиомодем Невод-5 осуществляет автоматически.

Невод-5 выполнен в пластмассовом корпусе. Возможно влагозащищенное исполнение, степень защиты IP65.

Комплектация

- радиомодем	<i>Невод-5</i>	-	1	шт.;
- паспорт	- 1 компл.			

Внимание: антенна и блок питания в комплект не входят!

Области применения радиомодема Невод-5

Беспроводные системы связи удаленных объектов и пунктов сбора информации;
Системы передачи данных в АСКУЭ;
Системы АСУ одиночных и кустов скважин;
Системы коммерческого учета и охранные системы;
Метеостанции.

Особенности и преимущества

Частотный диапазон (433.92±0.2%) МГц
Наличие синтезатора частоты (несколько независимых каналов передачи);
Скорость передачи данных до 19200 бит/с;
Обмен по интерфейсам RS-232 / RS-485 на скоростях до 1200-38400 бит/с;
Различные типы антенн;
Поддержка радиосетей со сложной топологией

Встроенная функция радиомаяка
Масштабируемость сетей
Монтаж на DIN-рейку
Широкий диапазон рабочих температур
Не требует регистрации в ГРС России
Сертификат соответствия РОСС.RU.ME96.H02276
Невысокая стоимость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОМОДЕМА НЕВОД -5

Напряжение питания	9...30 В
Потребляемый ток в режиме приема (от 12В)	80 мА
Потребляемый ток в режиме передачи (от 12В)	150 мА
Выходная мощность передатчика	10 мВт
Волновое сопротивление нагрузки	50 Ом
Допустимый температурный диапазон	-40...70°C
Режим передачи	полудуплексный
Диапазон частот	(433,92±0,2%) МГц
Максимальная скорость передачи данных	19200 бит/с
Скорость работы последовательных интерфейсов	1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 бит/с
Внешние интерфейсы	RS 232 (CTS/RTS опц.), RS 485
Габаритные размеры	118x70x50 мм, 200x100x62 мм
Способ установки	DIN-рельс 35x7.5 мм
Масса	0.2 кг

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gigrotermom.nt-rt.ru> || эл. почта: umc@nt-rt.ru