

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

Датчик давления PROMODEM GSM 890.21



Полевой датчик давления

- Единый корпус: датчик давления, логгер PROMODEM со встроенным GSM-модемом и антенна
- Давление: от 0-0,016 МПа до 0-40 МПа (определяется типом датчика давления)
- Степень защиты IP65
- Температура эксплуатации от -40 до +70°C
- Точность: 0,5% (возможен вариант 0,25%)
- Аварийное оповещение о выходе давления за установленные пределы
- Настраиваемая отправка показаний и аварий на сервер и по SMS
- До 5 лет автономной работы от встроенной батареи
- Бесплатное программное обеспечение для диспетчеризации и формирования отчетов

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

Датчик давления PROMODEM GSM 890.21

Мониторинг и Контроль давления на объектах водяного, теплового, газового, нефтяного хозяйств по GSM

- Измерительный комплект состоит из датчика давления, логгера PROMODEM со встроенным GSM-модемом и антенны, собранных в единый конструктив со степенью защиты IP65
- Комплект обеспечивает до 5 лет автономной работы от встроенной батареи
- Измерение и контроль давления в диапазоне от 0-0,016 МПа до 0-40 МПа (определяется типом датчика давления при заказе)
- Точность измерения 0,5 % от ВПИ (возможно исполнение 0,25 %)
- Возможность подключения внешней антенны для усиления сигнала
- Периодичность измерения и контроль на min/max, на max изменение давления: от 1 минуты
- Отправка аварийных сообщений на облачный сервер и на сотовый телефон через СМС: при снижении / увеличении давления ниже заданного порога, при увеличении / уменьшении скорости изменения давления выше заданного порога.
- Периодичность отправки архивов измерений на облачный сервер PROMODEM LOGGER: от 15 минут
- Инсталляция аналогична установке обычного манометра
- Гарантия на изделие 5 лет

Решаемые задачи

УЧЕТ ВОДЫ и ТЕПЛА - контроль и учет давления на объект водяного и теплового хозяйств

- «Контроль давления» - сбор, контроль, хранение и визуализация показаний с датчиков давления, установленных на узлах учета: магистральных трубопроводах, подвалах домов, камерах, ТП и т.п. узлах, где требуется измерение и контроль давления воды

УЧЕТ ГАЗА - контроль и учет давления на объект газового хозяйства

- «Контроль давления» - сбор, контроль, хранение и визуализация показаний с датчиков давления, установленных на узлах учета: магистральных трубопроводах, подвалах домов, камерах и т.п. узлах, где требуется измерение и контроль давления газа.

УЧЕТ НЕФТИ - контроль и учет давления на объект нефтяного хозяйства

- «Контроль давления» - сбор, контроль, хранение и визуализация показаний с датчиков давления, установленных на узлах учета: магистральных трубопроводах, камерах и т.п. узлах, где требуется измерение и контроль давления нефти.

Автоматическая отправка показаний

- На облачный сервер Информационной Системы PROMODEM LOGGER: доступ к отчетам показаний давления и аварийных событий через личный кабинет
- На мобильный телефон по СМС

Аварийные ситуации: срабатывания датчика давления

- Аварийные сообщения на мобильный телефон по СМС
- Лог состояния давления на облачном сервере Информационной Системы PROMODEM LOGGER

Общие характеристики

Функциональные

Диапазоны измерения давления

от 0-0,016 МПа до 0-40 МПа (определяется типом датчика давления)

Каналы связи

Пакетная передача данных, SMS сообщения, Локальный

Встроенный датчик температуры	Да
-------------------------------	----

Контроль min/max давления	Да
---------------------------	----

Контроль остаточной емкости батареи	Да
-------------------------------------	----

Интерфейс настройки	miniUSB
---------------------	---------

Инициатор соединения	Логгер
----------------------	--------

Эксплуатационные

Температура эксплуатации	от -40°C до +70°C
--------------------------	-------------------

Присоединительная резьба	Штуцер M20x1,5
--------------------------	----------------

Степень защиты	IP65
----------------	------

Комплект поставки

Датчик давления PROMODEM GSM 890.21	1 шт
-------------------------------------	------

Паспорт	1 шт
---------	------

Упаковка	1 шт
----------	------

Дополнительно

Конструктив

При сохранении основных параметров производитель оставляет за собой право вносить изменения в те или иные узлы и детали изделия без предварительного уведомления потребителя.

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