

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 830.07 / ДИ0,6-111-0,5



GSM Датчик давления

- IP65 Логгер PROMODEM GSM 122.52
- IP65 датчик давления (возможно исполнение Ex)
- Давление: 0...0,6 МПа (возможные варианты до 40 МПа)
- Длина кабеля: 0 м (возможные варианты 0...10 м)
- Точность: 0,5 % (возможные варианты 0,5 %; 1,0 %)
- Производитель сенсора: ОВЕН (возможные варианты под требования заказчика)
- Мульти SIM с автовыбором МТС, Beeline, Мегафон, Теле2
- Предоплаченный пакет для SIM-карты до 10 лет работы
- Автоотправка показаний и аварий в облако и по SMS

GSM Датчик давления

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

- В комплекте датчик давления (возможны варианты исполнения со взрывозащитой) и логгер PROMODEM с Multi SIM-картой
- Измерение и контроль давления в диапазоне от 0 до 40 МПа
- Точность измерения 0,5 %; 1,0 % от ВПИ
- 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
- Multi SIM-карта автоматически выбирает оператора с лучшим уровнем сигнала в месте установки
- Предоплаченный пакет для Multi SIM-карты до 10 лет передачи показаний
- Срок автономной работы батареи логгера PROMODEM до 10 лет
- Гарантия 5 лет на логгер PROMODEM

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, сухих камерах, ТП и т.п. узлах, где требуется измерение и контроль давления воды и тепла.

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, сухих 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, сухих 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

Формирование кода ДИх-х-х.х датчика давления для запроса комплекта оборудования:

Примеры расшифровки кодов:

ДИ0,6-111-0,5 (Обозначение комплекта оборудования: Датчик давления PROMODEM GSM 830.07 / ДИ0,6-111-0,5)

Преобразователь давления ОВЕН исполнение IP65 на диапазон 0...0,6 МПа. с мембраной из нержавеющей стали присоединительной резьбой M20x1,5 с электроразъемом DIN43650 выходным сигналом 4-20 мА основной погрешностью 0,5% ВПИ

Формирование кода ДИх-х.х.х-Ех датчика давления со взрывозащитой (искробезопасная цепь, взрывонепроницаемая оболочка) для запроса комплекта оборудования или непосредственно датчика:

Примеры расшифровки кодов:

ДИ6,0-115-0,5-Ех (Обозначение комплекта оборудования: Датчик давления PROMODEM GSM 830.07 / ДИ6,0-115-0,5)

Преобразователь давления ОВЕН исполнение IP65 на диапазон 0...6 МПа с мембраной из нержавеющей стали присоединительной резьбой М20х1,5 в полевом корпусе выходным сигналом 4-20 мА и основной погрешностью 0,5% ВПИ исполнение "взрывонепроницаемая оболочка"

Общие характеристики

Логгер

Логгер PROMODEM 122.52 Да

Канал передачи архивов измерений и аварийных сообщений GPRS, SMS

Срок автономной работы до 5 лет (штатный режим работы, отправка 1 раз в сутки, хороший уровень сигнала)

Батарея 3.6В x 6.5Ач

Антенна Внешняя, магнитная, кабель 1.5 метра

Крепление на стену Да

Температура от -10°C до +50°C

SIM-карта

Multi SIM-карта 1 шт.

Авто выбор оператора МТС, Beeline, Мегафон, Теле2 Да

Предоплаченный пакет 250 Мбайт и 125 СМС

Зона покрытия

РФ (опционально: Европа и СНГ)

Настройка APN в Логгере

Internet.emt.ee

Датчик давления

Производитель, Модель

ОВЕН / МИДА (определяется вариантом исполнения)

Взрывозащита (Ex)

да / нет (определяется вариантом исполнения)

Питание датчика

от логгера PROMODEM

Верхний предел измерения

от 0,016 МПа до 40 МПа (определяется вариантом исполнения)

Класс защиты датчика

IP65

Класс точности:

0,25 %; 0,5 %; 1,0 %; 1,5 % от ВПИ
(определяется вариантом исполнения)

Длина кабеля:

от 0 м до 10 м (определяется вариантом исполнения)

Присоединительная резьба

штуцер M20x1,5; G1/2; G1/4 (до 6,0МПа)
(определяется вариантом исполнения)

Комплект поставки

Логгер

1 шт

Датчик давления

1 шт.

SIM-карта

1 шт

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