

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

Логгер PROMODEM 120.12



**2А(Ток) / 2СТ / 2D / RS-485 /
IP68:**

- 2 аналоговых входа 4...20мА
- 2 счетных входа
- 2 дискретных входа
- RS-485 (с возможностью запитки интерфейса внешнего устройства)
- Исполнение IP68

Промышленный GPRS/SMS Логгер PROMODEM 120.12 с питанием от встроенной батареи

Обеспечивает:

- **Длительную автономную работу:** измерение, накопление, обработку и передачу данных на СЕРВЕР, дистанционный доступ к внешнему устройству (с возможностью запитки интерфейса внешнего устройства) при питании от встроенных батарей

Предназначение:

- **Сбор, контроль, хранение** данных с импульсных расходомеров, аналоговых датчиков давления, температуры, уровня и дискретных датчиков сигнализации
- **Передача накопленных архивов** на СЕРВЕР: дистанционно - через встроенный GSM-модем (**GPRS канал / SMS канал**); локально - через **Проводное подключение**
- **Дистанционный доступ по расписанию к внешнему устройству**, подключенному к последовательному интерфейсу RS-485, через прозрачный канал, поднимаемый встроенным GSM-модемом

Входит в состав Информационной Системы PROMODEM
LOGGER предназначенной для решения задач:

- **«Учет и Контроль»** измеряемых величин. Предоставление подробного отчета по измеряемым величинам, для последующего детального анализа. (Примеры пользовательских задач: контроль уровня воды, контроль расхода воды и т. д.)

- «Поиск нештатных ситуаций». Предоставление сводного суточного отчета по измеряемым величинам, для контроля и анализа суточных отклонений. (Примеры пользовательских задач: поиск врезки в трубопровод, поиск протечки и т.д).

Общие характеристики

Функциональные

Кол-во аналоговых входов 4...20мА

2

Выходной источник для запитки аналоговых датчиков

15В x 60мА

Кол-во счетных входов

2

Кол-во дискретных входов

2

Контроль min/max по счетным и аналоговым входам

Да

Контроль вскрытия корпуса

Да

Встроенный датчик температуры

Да

Контроль остаточной емкости батареи

Да

Каналы связи

Пакетная передача данных, SMS сообщения, Локальный

Инициатор соединения

Логгер

Кол-во SIM-карт

до 2-х (micro SIM)

Последовательный интерфейс

RS-485 (с возможностью запитки интерфейса внешнего устройства)

Электрические параметры

Батарея 3.6В x 14Ач

Кол-во батарей 2

Конструктивные особенности

Корпус Металлический

Класс защиты IP68

Габариты корпуса 170.5x141.5x75 мм

Вес 1000 грамм

Гермовводы 4

Светодиодная индикация Внутри корпуса

Крепление на стену Да

Типы разъемов Нажимные контакты

Антенна Внешняя

Параметры GSM модуля

GSM Диапазоны 850/ 900/ 1800/ 1900 МГц

GPRS class 12

Формат SMS PDU

Эксплуатационные параметры

Температура от -40°C до +70°C

Параметры надежности

Глубина архива не менее 2-х лет

Наработка на отказ не менее 50 000 часов

Средний срок службы не менее 10 лет

Гарантия 5 лет

Комплект поставки

Логгер 1шт

Монтажный комплект 1шт

Паспорт 1шт

Упаковка 1шт

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