

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](mailto:pzw@nt-rt.ru)

## Логгер PROMODEM 122.52



### Логгер PROMODEM 122.52

#### Обеспечивает:

- Длительный автономный подомовой (вводной) учет расхода воды, тепла, газа, электричества: измерение, накопление, обработку и передачу данных на СЕРВЕР при питании от встроенных батарей

#### Предназначение:

- Сбор, контроль, хранение данных с импульсных расходомеров воды, тепла, газа, электричества, аналоговых датчиков давления и температуры и дискретных датчиков протечки и пожарно-охранной сигнализации
- Передача накопленных архивов на СЕРВЕР: дистанционно - через встроенный GSM-модем (GPRS канал / SMS канал); локально - через RS-232TTL канал

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

- «Контроль расхода воды» - сбор, контроль, хранение и визуализация показаний с подомовых приборов учета воды.
- «Контроль расхода тепла» - сбор, контроль, хранение и визуализация показаний с подомовых приборов учета: расходомеров, датчиков давления и температуры («первичка» и «обратка»).
- «Контроль расхода газа» - сбор, контроль, хранение и визуализация показаний с подомовых приборов учета газа.
- «Контроль давления и температуры» - сбор, контроль, хранение и визуализация показаний с подомовых датчиков давления и температуры («первичка» и «обратка»).
- «Комплексный учет» - сбор, контроль, хранение и визуализация показаний с подомовых с расходомеров, электросчетчиков, датчиков давления и температуры.

## Легкая интеграция с уже развернутыми системами визуализации (SCADA, другие информационные системы) по средствам:

- OPC сервера PROMODEM OPCLogger (Интерфейс OPC DA 3.0)
- Прямые SQL запросы в Базу Данных Microsoft SQL Server

---

### Заказчики:

- Водоканалы
- Тепловые компании
- Управляющие компании

### Общие характеристики

#### Функциональные

Выходной источник для запитки аналоговых датчиков 15В x 80мА

Кол-во аналоговых входов 4...20мА 4

Контроль min/max по аналоговым входам Да

Кол-во счетных входов до 6

Кол-во дискретных входов до 6

Контроль min/max по счетным входам Да

Кол-во выходов ОК 1

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-232TTL

### Электрические параметры

Батарея 3.6В x 6.5Ач

Кол-во батарей 1

### Конструктивные особенности

Корпус Пластмассовый

Класс защиты IP65

Габариты корпуса 145x90x40 мм

Вес 300 грамм

Гермовводы 2

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 -10°C до +50°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

## 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](mailto:pzw@nt-rt.ru)