

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: teplocom.pro-solution.ru | эл. почта: tmo@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Модуль передачи данных МПД1.01.00.000 СБ

Назначение

Модули передачи данных (МПД) предназначены для удаленного съема и передачи архивных и текущих параметров с тепловычислителей (от приборов учета), а также сообщений о нештатных ситуациях на сервер единого информационного центра.

Передача осуществляется посредством цифровых сотовых сетей стандарта GSM 900/1800 МГц.

Общие сведения

Режимы работы:

- прозрачный режим CSD (запрос-ответ);
- прозрачный режим GPRS (запрос-ответ);
- пакетный режим передачи данных от вычислителей (тип вычислителя определяется драйвером) на сервер

Установление связи с сервером через GPRS, получение командной информации, передача данных на сервер осуществляется:

- по включению питания модуля;
- по расписанию;
- по отклоненному звонку в режиме CSD;
- при обнаружении диагностируемых ситуаций в вычисли-теле;

При обрыве связи происходит автоматическое восстановление соединения.

При истечении тайм-аутов и попыток, установленных на восстановление соединения, производится отправка SMS-сообщения на номер указанный в настройках сервера с которым была потеряна связь.

Передача данных:

- Разрешена передача данных на 3 IP адреса (ТСО, обслуживающая организация, потребитель)
- При обращении к вычислителю в режиме CSD выполняется контроль разрешенного телефонного номера (до 3-х номеров).

Возможность работы при передаче данных по протоколу Modbus RTU:

- в режиме контроля начала и конца посылки;
- по тайм-аутам.

Возможность удаленного конфигурирования МПД.

Параметры изменяемые удаленно:

- Режим передачи (прозрачный, пакетный)
- Байтстаффинг (вкл/выкл)
- Работа с сервером (вкл/выкл)
- Смена IP адреса, порта сервера
- Расписание выхода на связь с сервером
- Глубина запрашиваемого архива
- Номера телефонов

Конфигурирование возможно только с паролем к серверу, настройки которого необходимо изменить.

В пакетном режиме передачи данных МПД обеспечивает работу с вычислителями количества теплоты ВКТ-7, ВКТ-5 производства ЗАО «НПФ Теплоком» и СПТ-961 производства ЗАО «НПФ Логика».

Устройство

МПД имеют два аппаратных интерфейса RS-485 и RS-232.

Интерфейс RS-232 может быть использован для настройки МПД при помощи ПК либо для подключения одного из приборов учета на расстоянии до 3-х метров.

Интерфейс RS-485 обеспечивает подключение до 8-ми приборов на расстоянии до 200 метров.

В состав МПД входит внутренняя или внешняя антенна (постав-ляются по заказу).

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Стандарт сотовой связи	GSM 900/1800

Параметр	Значение
Используемые услуги сотовой связи	GPRS, CSD, SMS
Интерфейсы	RS-232, RS-485
Максимальная длина линии связи адаптера с прибором, м:	
• по RS-232;	до 10
• по RS-485;	до 200
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 3
Степень защиты	IP 20
Габаритные размеры, мм	119 x 90 x 67
Масса, кг	не более 0,4
Средняя наработка на отказ, ч	100 000
Средний срок службы, лет	12
Гарантийный срок, лет	6

Технические характеристики

Бренд	ТЕПЛОКОМ
Артикул	36818
Ед. измерения	Базовая единица

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: teplocom.pro-solution.ru | эл. почта: tmo@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город