

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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

телефон: **8-800-511-8870**

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 вычислитель;

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 (ТКО, 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 (поставляются по заказу).

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Стандарт сотовой связи	GSM 900/1800
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

Характеристики

Бренд:	ТЕПЛОКОМ
Артикул:	36818

Ед. измерения: Базовая единица