

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: teplovodomer.pro-solution.ru | эл. почта: tvp@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Модуль 01 M-BUS + 4 импульсных входа

Модуль 01 M-BUS + 4 импульсных входа

Image not found or type unknown

Модуль – это устройство, размещённое в отдельном блоке и предназначенное для дистанционного считывания и записи данных с теплосчётчиков ELF. Конструктивно модуль состоит из корпуса и печатной платы, на которой произведён монтаж интерфейса и соединительной колодки. Разработаны модули в нескольких вариантах (версиях). Теплосчётчики оснащены дополнительными модулями, которые можно соединять в сеть M-BUS.

Модуль версия 01 имеет интерфейс M-BUS + 4 импульсных входа.

Описание и принцип работы

Плата интерфейса размещается внутри отдельного блока и представляет собой отдельный модуль, который подключается к теплосчётчику ELF. Соединяющие элементы (штырь и гнездо) находятся на платах вычислителя и интерфейса. Это даёт возможность монтажа без применения каких-либо дополнительных устройств.

Интерфейс последовательной передачи M-BUS связан с вычислителем ELF через оптический стык, установленный на плате интерфейса. Если интерфейс правильно установлен и подключён к вычислителю, он начинает работать после включения питания от сети M-BUS.

Интерфейс снабжён микроконтроллером, который сохраняет данные из вычислителя в памяти RAM, затем, после выполнения соответствующих операций, передаёт данные с помощью протокола передачи данных.

Не допускается установка модуля в затопливаемых, в холодных помещениях при температуре менее +5 °C и в помещениях с влажностью более 80 %. Не рекомендуется располагать модуль в непосредственной близости от электрических щитов или прочих источников электромагнитных полей (двигатели, насосы и т.п.). Напряжённость магнитного поля около модуля не должна превышать 400 А/м. Необходимо выдержать расстояние 1 м от источника магнитного поля до места установки модуля.

Характеристики

Бренд:	ТЕПЛОВОДОМЕР
Скорость передачи:	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600
Название:	Величина
Напряжение питания (напряжение постоянное):	24 - 42
Импульсный вход:	12
Импульсный выход:	24
Потребление тока:	<3
Входное активное сопротивление:	>500
Напряжение изоляции:	500

Макс. количество интерфейсов в сети(подсети):	100*
Макс. длина проводов:	<500*
Импульсные входы и выход:	до 30 экранированным кабелем 0,75мм ² (рекомендуется до 8)
Тип подсоединенных устройств:	Стыки беспотенциальные, замкнутые, открытый коллектор и сток, открытый, otwarty dren
Макс. диаметр присоединительных проводов:	<1,5
Размеры габаритные:	36x33