

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
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +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: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Тепловычислитель ТВ7



Модель	Количество подключаемых датчиков	Имп.* вход					
Тепловой вход 1	Тепловой вход 2						
Расход	Температура	Давление	Расход	Температура	Давление		
ТВ7-01	3	2	-	1	-	-	1
ТВ7-04.1	3	2	3	-	-	-	1
ТВ7-03	3	3	-	3	3	-	1
ТВ7-04	3	3	3	3	3	2	1

* Дополнительный импульсный вход может быть использован:

- в счетном режиме (измерение объема воды, количества электроэнергии и т.п.),
- в режиме регистратора внешних событий (сигнализация),
- в режиме контроля наличия питающего напряжения.

Особенности тепловычислителя ТВ7

- Большое количество схем теплоснабжения;
- Глубокая диагностика и гибкая реакция на нештатные ситуации;
- При совместном использовании с расходомерами Питерфлоу имеется возможность распознавать ситуации отключения питания и неисправности индивидуально по каждому расходомеру;
- Возможность снятия архивов с помощью обычной SD-карты;
- Межповерочный интервал вычислителя - 4 года;
- Наличие мобильного коммуникатора «USB-ППД» с питанием от USB ёмкостью 4Gb для снятия архивов.

Высокая степень защищенности от вмешательства в работу тепловычислителя с целью искажения результатов измерения

- Механическая пломба доступа к калибровкам;
- Опломбирование доступа к настройке тепловычислителя на конкретный узел учета;
- Индикация на экране номера версии программного обеспечения и контрольной суммы исполняемого кода;
- Ведение нестираемого архива событий: калибровок, изменений настроек.

Бесплатное программное обеспечение

- «ТВ7 Конфигуратор» для настройки тепловычислителя с компьютера (ОС Windows);
- «Архиватор» для скачивания архивов и формирования отчетов (ОС Windows);
- «OPC сервер Термотроник» для интеграции со SCADA системами (ОС Windows);
- «ТВ7 Пульт» (ОС Android) для скачивания архивов на мобильные устройства и последующей передачи в ПО

«Архиватор».

Измеряемые величины

Обозн.	Наименование	Диапазон и ед. измерен.	Показания
G1...G3	Объемный расход	0 – 10 ⁶ м ³ /ч	Текущие
Φ1...Φ3	Мощность по трубам	0 – 10 ⁶ Гкал/ч	
dΦ	Мощность по тепловому вводу	0 – 10 ⁶ Гкал/ч	
t1...t3	Температура воды	0 – 180,00 °C	Текущие и архивные средние
P1...P3	Избыточное давление	0 – 2,5 МПа	
dt	Разность температур воды t1 – t2	2 – 180,00 °C	
tx	Температура холодной воды	0 – 180,00 °C	
ta	Температура воздуха	минус 50,00 – 130,00 °C	

V1...V3	Объем воды	0 - 10 ⁸ м ³	Итоговые и архивные
M1...M3	Масса воды	0 - 10 ⁸ т	
dM	Масса воды, отобранной из системы		
QTB, Q12, QГ	Тепловая энергия	0 - 10 ⁷ Гкал	
ВНР	Время нормальной работы	0 - 5×10 ⁴ час	
ВОС	Время отсутствия счета	Время отсутствия счета	

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Термотроник