

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: vtk.pro-solution.ru | эл. почта: vtk@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Теплосчётчик ТСК-ТК-9



Применяется для учета тепловой энергии у источников тепла (центральные тепловые пункты, котельные); у потребителей тепла (объекты жилищно-коммунальной сферы, промышленные объекты).

Теплосчётчик ТСК-ТК-9 позволяет организовать учёт в одной, двух или трёх системах в зависимости от модификации выбранного вычислителя ВКТ.

Функциональные возможности:

расчёт тепловой энергии в одной или двух тепловых системах;

возможность задания значений температуры холодной воды для отопительного и межотопительного сезонов и дат автоматического перехода;

возможность измерений температуры холодной воды;

возможность дополнительной регистрации объема подпитки или массы ГВС с помощью регистратора расхода с импульсным выходом;

архивация почасовых, посуточных, помесечных и интегральных значений нарастающим итогом количества теплоты, значений накопленного объема и массы теплоносителя, времени наработки, среднечасовых, среднесуточных и среднемесячных значений температуры теплоносителя в трубопроводах, а также кодов ошибок и неисправностей;

вывод данных архива на ЖКИ вычислителя, на компьютер по интерфейсу RS-232 или USB, по модему (GSM, телефонная линия, радиоканал).

Состав теплосчётчика ТС-ТК-9:

- тепловычислитель ВКТ9-01 или ВКТ9-02 (ООО «Ивтрейд», холдинг Теплоком г. Санкт-Петербург)
- Преобразователь расхода Ду 15-400 мм
- Термосопротивления КТС-Б, КТПТР, КТСП-Н, ТСП-К
- Опционально: датчики давления СДВ-И, ДДМ или ПДТВХ

Основные технические характеристики

	ВКТ-9 — 01	ВКТ-9-02
Количество обслуживаемых ТС	1	2*
Количество подключаемых преобразователей расхода:		
Основных	3	6
Дополнительных**	3	3

Количество подключаемых преобразователей температуры:		
Основных	3	6
Дополнительных**	1	2
Количество подключаемых преобразователей давления	3	6
Количество дискретных входов	2	2
Количество дискретных выходов***	2	2

Примечания

* Максимальное количество трубопроводов для каждой ТС – три (подающий, обратный, ГВС или подпитка).

** Для измерения температуры и количества среды.

*** действуют только в вычислителе с модулем питания.

Регистрируемые параметры:

- Тепловая энергия, ГДж (Гкал),
- Тепловая энергия при штатной работе и действии нештатных ситуаций, ГДж (Гкал)
- Тепловая мощность, ГДж/ч (Гкал/ч)
- Масса, т
- Объем, м³
- Массовый расход, т/ч
- Объемный расход, м³/ч
- Температура теплоносителя в измерительном канале, °C
- Температура холодной воды, для подпитки ТС на источнике теплоты, °C

- Давление теплоносителя в измерительном канале, МПа (кгс/см²)
- Разность температур теплоносителя между каналами системы теплоснабжения, °С
- Температура воздуха, °С
- Время счета тепловой энергии, (час: мин)
- Время останова счета тепловой энергии, (час: мин)
- Времена штатной работы и нештатных ситуаций, (час: мин)

Емкость архива составляет не менее:

часовых — 1488 часов (62 суток),

суточных — 730 суток (2 года),

месячных — 48 месяцев (4 года).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: vtk.pro-solution.ru | эл. почта: vtk@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город