



ТЕПЛОСЧЁТЧИК ТСК-ТК-9

Теплосчётчики ТСК-ТК-9 представляют собой многоканальные комбинированные измерительные регистрирующие приборы, предназначенные для измерения и регистрации количества теплоты, объёмного расхода, объёма, массы, температуры, давления воды в открытых и закрытых системах водяного теплоснабжения, а также горячего и холодного водоснабжения. Предназначен для использования, как у потребителей, так и на источниках тепловой энергии. [Задать вопрос](#)



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, помесячных 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 **РСЦ КП 10** 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, °С

- Температура холодной воды, для подпитки ТС на источнике теплоты, °С
- 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).

Прайс ВТК Энерго на теплосчётчики и РСЦ КП10 с 01.03.2024

