



БРЭНД ГОДА/EFFIE 2011



Приборы для автоматизированного учёта тепла, газа. Промышленные контроллеры. Пропливные поверочные установки. Автоматизированные блочные индивидуальные тепловые пункты.



Вычислитель количества теплоты VKT-7

Батарейный прибор, оптимальный для учета тепло- и водопотребления на объектах бюджетной и коммунальной сферы.

Госреестр №23195-06

www.teplocom-sale.ru

8 800 250 0303

Два тепловычислителя по цене одного. Две любые водяные системы теплоснабжения. Любые схемы измерений параметров. Любые системы сбора результатов измерений. Контроль параметров теплоносителя и окружающей среды. Энергонезависимость и безопасность работы. Простота монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет.

ТЕПЛОКОМ **ТК**

Вычислитель количества теплоты ВКТ-7

Назначение

Вычислитель ВКТ-7 в составе теплосчетчиков ТСК-7 и ТСК-78 предназначен для ведения учета, контроля, регистрации и дистанционного мониторинга потребления тепла, горячей и холодной воды двумя потребителями.

Функциональные возможности

- Обслуживание до шести трубопроводов с водосчетчиками.
- Обслуживание любых двух открытых и закрытых систем теплопотребления (ТВ1 и ТВ2).
- Обслуживание любых типовых схем измерений и вычисления тепла.
- Учет полного теплопотребления, водоразбора и тепла, потребляемого с ГВС.
- Контроль расхода, температуры и давления воды в трубопроводах системы.
- Контроль диагностируемых ситуаций.
- Гибкая система выбора ведения учета при диагностируемых ситуациях.
- Сходимость результатов измерений по строкам и столбцам отчета.
- Дистанционный сбор результатов измерений по телефонным линиям и каналам сотовой связи (GSM).
- Автоматическая передача SMS-сообщений при возникновении диагностируемой ситуации.
- Возможность подключения электросчетчика.

Основные технические характеристики

- 2-х строчное алфавитно-цифровое табло и 6-ти кнопочная клавиатура.
- Питание вычислителя обеспечивается от встроенной батареи.

Межповерочный интервал – 4 года.

Выпускается 5 моделей ВКТ-7, имеющих следующие возможности:

| Возможности | 01 | 02 | 03 | 04 | 04Р |
|---|----|----|----|----|-----|
| Число подключаемых датчиков: объема | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| температуры | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| давления | - | - | - | 4 | 5 |
| Контроль питания сетевых датчиков расхода | - | + | + | + | + |
| Доп. дискретные сигналы: один входной и два выходных* | - | + | + | + | + |
| Расчетный ресурс встроенной батареи, лет | 5 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Дополнительная батарея* | | | | | |
| Интерфейс RS485* | | | | | |

* – по отдельному заказу

Подключаемые датчики

- Однотипные термопреобразователи сопротивления: 100П, Pt100, 100М, 500П и Pt500.
- Преобразователи объема с импульсным выходом: пассивным (до 16 Гц) и потенциальным (до 1000 Гц). Цена импульса: 0,0001 - 10000 литров.
- Преобразователи избыточного давления с сигналом 4-20 мА.

Регистрация результатов измерений

ВКТ-7 архивирует часовые (1152 часа), суточные (128 суток), месячные (32 месяца) и итоговые показания результатов измерений и диагностики параметров теплоснабжения. Вывод текущих и архивных показаний обеспечивается на двустрочном табло.

Подключаемые внешние устройства

Компьютер, модем, принтер, накопительный пульт – через интерфейс RS232 или RS485.