

Описание



Настройка на любую схему теплоснабжения;
подключение большой номенклатуры приборов;
гибкость конфигурирования

Назначение

Теплосчетчик KAPAT TMK-10 предназначен для автоматизации измерения, учета отпуска и потребления количества теплоты и теплоносителя в открытых и закрытых водяных системах теплоснабжения и теплопотребления.

Область применения

Применяется в составе информационно-измерительных систем, узлов учета количества теплоты в индивидуальных и центральных тепловых пунктах, систем учета и управления использованием теплоэнергоресурсов на промышленных предприятиях и объектах жилищно-коммунального хозяйства. Теплосчетчик рассчитан на обслуживание от одного до пяти трубопроводов.

Комплектация

Теплосчетчик KAPAT TMK-10 - модульный прибор, скомплектованный на базе теплорегистратора KAPAT и различных датчиков.

Преобразователи расхода:

Метод измерения	Тип преобразователя	Питание
Тахометрический	ВСТ, ВСГд, ВСТН, WPHI, MTWI, MTHI, ETWI, ETHI ВМГи, S (S140) M (M120 и M190) и др. Счетчики воды по ГОСТ Р 50601 с относительной погрешностью не более 2%	автономное

Вихреиндукционный	ВЭСП ПБ-2, ПРВ, ВПС	автономное
Вихреакустический	Метран 300 ПР	автономное
	Метран 320	автономное
Электромагнитный	Взлет ЭР, ПРЭМ-2, РСЦ, ИПРЭ-7	внешнее
Ультразвуковой	КАРАТ-РС	автономное
	UFM 003, UFM 005, US 800, UFM-001, ПРАМЕР-510, Взлет МР, Взлет РС	внешнее
Корреляционный	ДРК-3	внешнее

Преобразователи температуры - термосопротивления по ГОСТ 6651.

Счётчики холодной и/или горячей воды по ГОСТ Р 50193.1, ГОСТ Р 50601 с дистанционным выходом.

Преобразователи давления: Карат-СДВ, Метран-55, Зонд-10, СДВ-И.

Архивы

- Четыре отчетных архива (240 часов, 63 сут, 12 мес)
- Интегральный помесечный архив (12 мес)
- Архив нештатных ситуаций (регистрация причины и продолжительность)
- Архив пропадания питания (24 записи)

Сбор и перенос данных

На базе КАРАТ строятся системы учета и управления данными с использованием контроллеров КМ-02, КМ-03, пульта ЛУЧ-МК

Сертификация

Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.32.005A № 26321 от 03.01.2007 г. Зарегистрирован под № 21368-06 в Государственном реестре средств измерений РФ.

ТУ 4218-003-32277111-00

Декларация о соответствии Госстандарта России РОСС RU.МЕ27.ДО 1865 от 09.04.2007

Экспертное заключение Госэнергонадзора № 385-ТС от 20.04.2008 г.

Межповерочный интервал - 3 года.