

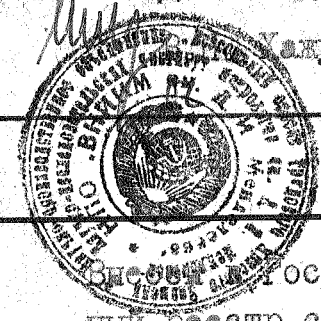
Э.Р. 13317-92

Подлежит публикации
в открытой печати

Согласовано

Зам. генерального директора
НПО "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

" 24 " _____ 1992 г.
Хажуев



Теплосчетчик СКТ-1Д

Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные приемочные испытания

Выпускается по ГОСТ 12997-84

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Составной теплосчетчик типа СКТ-1Д, в дальнейшем теплосчетчик, предназначен для измерения количества теплоты в закрытых водяных системах теплоснабжения. Теплосчетчик предназначен для коммерческого учета количества теплоты на источниках теплоты и у потребителей.

Область применения: предприятия энергетики, промышленности и коммунального хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Теплосчетчик выполняет следующие функции:

- определение суммарного количества теплоты (маррастающим итогом) в ГДж;
- хранение и индикация информации на цифровом табло.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемой относительной основной погрешности теплосчетчика при $30 \text{ }^\circ\text{C} \leq \Delta t \leq 120 \text{ }^\circ\text{C}$ и расходе теплоносителя от 30 до 100% должен быть не более $\pm 6\%$.

Габаритные размеры вторичного преобразователя 417x322x126 мм.
Масса вторичного преобразователя 5 кг.

227
191
25700 106

Средний срок службы 6 лет.

Потребляемая мощность не более 15 ВА.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится на эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Теплосчетчик состоит из следующих частей:

- стандартного сужающего устройства (диафрагма) по РД50-213-80 и ГОСТ 26969-86, монтируемого на месте эксплуатации;
- измерительного преобразователя разности давлений дифманометра ДМ-3583М;
- пары термоэлектрических преобразователей ТХК по ГОСТ 3044-84.

ПОВЕРКА

Поверка теплосчетчика производится в соответствии с методическими указаниями "Теплосчетчик электронный СКТ-1Д. Инструкция по поверке".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Теплосчетчик соответствует требованиям ГОСТ 12997-84, МИ 2164-91, Правилам учета отпуска тепловой энергии ПР 34-70-010-85, ТУ



Генеральный директор

"ЭЛМО-С"

Сафин Ш.С. Сафинов

450 022, Уфа, ул. Степана
Злобина 31/2
от "ЭЛМО-С"