



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



N 141

Действителен до
"16" августа 1997 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "Schlumberger Industries" /Франция/

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

теплосчетчик "Thermiflu Compact"

фирмы "Schlumberger Industries"

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 03 07 0163 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 30 " августа 199 4 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



ПЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н. А. Жагора

08 1994 г.

Теплосчетчик
"Thermiflu Compact"

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания

Регистрационный № РБ 03 07 016394

Выпускается по документации
фирмы "Schlumberger Industries", Франция

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Теплосчетчик "Thermiflu Compact" предназначен для измерения и автоматизации учета потребления тепловой энергии в коммунальном хозяйстве.

ОПИСАНИЕ

Теплосчетчики "Thermiflu Compact" представляют собой единую конструкцию, состоящую из счетчика крыльчатого горячей воды, двух термометров сопротивления, электронного вторичного прибора.

Вторичный прибор обеспечивает суммирование импульсных сигналов, поступающих со счетчика горячей воды, преобразование сигналов термометров сопротивления, последующий расчет величины тепловой энергии и индикацию на дисплее величин энергии, объема, расхода, разности температур, температуры прямого и обратного потока воды, мощности, даты.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| Наименование и единицы измерений | Горизонтальное расположение | | | Вертикальное расположение | |
|---|-----------------------------|------|-------|-------------------------------|-------|
| | | | | | |
| Диаметр условного прохода, мм | 15 | 15 | 20 | 15 | 20 |
| Номинальный расход, м ³ /ч | 0,6 | 1,5 | 2,5 | 1,5 | 2,5 |
| Максимальный расход, м ³ /ч | 1,2 | 3 | 5 | 3 | 5 |
| Максимальная температура, град.С | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Максимальное давление, бар | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Переходный расход, л/ч | 48 | 120 | 200 | 150 | 250 |
| Минимальный расход, л/ч | 12 | 30 | 60 | 60 | 120 |
| Порог чувствительности, л/ч | 6 | 16 | 30 | 16 | 30 |
| Емкость счетчика тепловой энергии, МВт.ч | 9999 | 9999 | 99999 | 9999 | 99999 |
| Потери давления при минимальном расходе, мбар | | | | 200 | |
| Цена импульса, л | | | | 1 | |
| Срок службы литиевой батареи, год | | | | 7 | |
| Класс по МР МОЗМ N 75 | | | | 5 | |
| Тип термометров сопротивления | | | | Pt 100 класс В по DIN-IEC 751 | |
| Цена деления при измерении перепада температуры, град.С | | | | 0,01 | |
| Максимальная температура | | | | | |
| Температура окружающей среды, град.С | | | | от 0 до 50 | |
| Температура хранения и транспортирования, град.С | | | | от минус 10 до плюс 60 | |

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки теплосчетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверку теплосчетчиков проводят по методике, разработанной ВНИИМС и изложенной в паспорте прибора.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ


Техническая документация фирмы "Schlumberger Industries", Франция;
Рекомендации МОЗМ N 75;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Теплосчетчики "Thermiflu Compact" соответствуют требованиям технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Schlumberger Industries", Франция.

От Минского ЦСМ:

Начальник отдела
госиспытаний
и сертификации СИ
 Шуравко А.Н.

От фирмы "Schlumberger
Industries"