



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

СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 179

действителен до
29 ноября 1999 г.

настоящий сертификат выдан
фирме "Press" (Польша)

в том, что на основании
положительных результатов государственных испытаний ·
счетчики горячей воды крыльчатые WS 3,5; WS 6,0;
фирмы "Metron" (Польша)

зарегистрирован в государственном реестре средств измерений под
н РБ 03 07 0193 94 и допущен к применению в Республике Беларусь

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 05 " декабря 1994 г.

Четк 17
от 29.11.94
Срок - 5 лет

Дурова

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



11 1994 г.

Счетчики горячей воды
крыльчатые
WS 3,5; WS 6,0

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания

Регистрационный № РБ 03 07 0193 94

Выпускается по документации
фирмы "Metron", Польша

07 0193...

НАЗНАЧЕНИЕ И ОВЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики горячей воды крыльчатые WS 3,5; WS 6,0 предназначены для измерения объема прошедшей через счетчик воды до 120°C в горизонтальных трубопроводах при рабочем давлении 1,6 МПа (16 бар).

ОПИСАНИЕ

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием протекающей воды. Число оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды. Счетчики WS многоструйные, полностью сухожидкостные. Единственной подвижной частью, работающей в воде, является крыльчатка, которая размещена в измерительной камере, имеющей входные и выходные отверстия, равномерно расположенные по ее окружности. Вращение крыльчатки передается при помощи магнитной муфты счетному механизму. Показания регистрируются в м³.

Корпус счетчика имеет патрубки под резьбовое соединение. Счетчики горячей воды имеют обозначение на лицевой панели 120°C и оранжевый кожух.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|-------|--|
| Рабочая среда - вода; | | |
| Максимальное рабочее давление, бар | 16 | |
| Максимальная рабочая температура, град.С | 120 | |
| Емкость сумматора, м³ | 99999 | |
| Единица следующего разряда сумматора, м³ | 0,001 | |
| Предел относительной погрешности, % | | |
| в диапазоне Qmin < Q < Qt | +/- 5 | |
| Qt < Q < Qmax для ГМ | +/- 3 | |

Таблица 1

| Диаметр условного прохода, мм | 25 | 32 |
|---|-------|-------|
| Номинальный расход Q_n , м ³ /ч | 3,5 | 6,0 |
| Минимальный расход Q_{min} , м ³ /ч | 0,070 | 0,120 |
| Переходный расход Q_t , м ³ /ч | 0,280 | 0,480 |
| Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч | 7 | 12 |
| Масса счетчика со штуцерами, кг | 2,40 | 4,40 |
| Габаритные размеры, мм | | |
| счетчика со штуцерами | | |
| длина | 283 | 378 |
| ширина | 128 | 125 |
| высота | 103 | 113 |

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики горячей воды крыльчатые WS 3,5; WS 6,0 поверяют по ГОСТ В.156.

Межповерочный интервал — 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Metron", Польша;
Рекомендации МОЭМ N 49 и N 72;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики горячей воды крыльчатые WS 3,5; WS 6,0 соответствуют требованиям технической документации фирмы "Metron", Польша.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Metron", Польша.

От Минского ЦСМ:

Начальник отдела
госиспытаний
и сертификации СИ
Шуравко А.Н.