

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 429

Действителен до
06 декабря 2001г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип счетчиков горячей и холодной воды турбинных WS фирмы "Spanner-Pollux GmbH" (Германия), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 07 0424 96 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

30 декабря 1996 г.

Продлено до "____" _____ г.

Председатель Белстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____20___г.

7.12.96
В.Н. Корешков

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н.А.Жагора

"24" 03 1997г.

Счетчики горячей и холодной воды турбинные WS	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный № РБ 03 07 042496
---	--

Выпускаются по документации
фирмы "Spanner-Pollux" Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики горячей и холодной воды турбинные WS предназначены для измерения объема воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5 до 40 °С для холодной воды и от 5 до 130 °С для горячей воды и давлении не более 1.6 Мпа.

Область применения счетчиков воды - системы тепло- и водоснабжения.

ОПИСАНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды турбинные состоят из корпуса с фланцевыми соединениями, измерительного узла с турбиной, отсчетного устройства с магнитным приводом и механическим сумматором.

Протекающая через счетчик вода приводит во вращение горизонтально расположенную турбину. Вращение турбины через масштабирующий редуктор передается на отсчетное устройство, которое с помощью механического сумматора барабанного типа регистрирует количество протекающей через счетчик воды в м³.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр условного прохода, мм	50	65	80	100	150
Номинальный расход Q _n , м ³ /ч	15	25	40	60	150
Минимальный расход Q _{min} , м ³ /ч	0.15	0.2	0.2	0.3	0.8
Переходный расход Q _t , м ³ /ч	1.3	3.0	2.5	3.0	5.0
Максимальный расход Q _{max} , м ³ /ч	35	70	110	180	350
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0.08	0.25	0.25	0.3	1.3

Предел допускаемой
относительной погрешности, %
в диапазоне от Q_{min} до Q_t +/- 5
свыше Q_t +/- 2

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверку счетчиков осуществляют в соответствии с МИ 1963-88 "Методические указания . Счетчики турбинные холодной и горячей воды. Методы и средства поверки.


НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы " Spanner-Pollux ", Германия
ГОСТ 14167 "Счетчики холодной воды турбинные. Общие технические условия"
Рекомендации МОЗМ N 49, N 72.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики горячей и холодной воды турбинные соответствуют требованиям технической документации фирмы " Spanner-Pollux ", Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " Spanner-Pollux ", Германия.

Начальник сектора госиспытаний СИ  И.Г. Глухова