

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 430

Действителен до
06 декабря 2001г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип счетчиков горячей и холодной воды турбинных WP фирмы "Spanner-Pollux GmbH" (Германия), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 07 0426 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.

7076-7056.12.96
Гурова

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н.А.Жагора

"28 03 1997г.

Счетчики горячей и холодной воды турбинные WP	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный № 0307042696
---	---

Выпускаются по документации фирмы "Spanner-Pollux" Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики горячей и холодной воды турбинные WP 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 вертикально 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	50	65	80	100	125	150	200	250
Номинальный расход Q _n , м ³ /ч	15	25	40	60	100	150	250	400
Минимальный расход Q _{min} , м ³ /ч	0.5	0.6	0.7	1.2	2.5	3	5	6
Переходный расход Q _t , м ³ /ч	1	1	3	3	4	5	7	5
Максимальный расход Q _{max} , м ³ /ч	80	120	200	250	350	600	800	1200
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0.08	0.25	0.25	0.3	1.3	1.3	1.6	3.0

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