

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 698

Действителен до
26 мая 2003г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип водосчетчиков для холодной и горячей воды крыльчатых МТ....(ХТН), МТ.....(Т), фирмы "Spanner Pollux GmbH", Германия, (DE), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N BY 03 07 0674 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



[Signature] В.Н. КОРЕШКОВ

1 июля 1998 г.

Продлено до "___" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

___ 20___ г.

МТК N 4 от 26.05.98
[Signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ



Директор ФП "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии
Н.А.Жагора

31" 08 1998 г.

Счетчики холодной воды крыльчатые МТ...(ХТН) и МТ...(Т)	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный № РБ 03 07 0674 98
---	---

Выпускаются по документации
фирмы "Spanner-Pollux" Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды крыльчатые МТ...(ХТН) и МТ...(Т) предназначены для измерения объема холодной воды, протекающей по трубопроводу в коммунальном хозяйстве и бытовых условиях.

ОПИСАНИЕ

Счетчики являются многоструйными счетчиками сухоходами. Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием протекающей воды. Число оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды. Вращение крыльчатки передается при помощи магнитной муфты счетному механизму, в котором за счет масштабирующего редуктора показания регистрируются в м³. Счетный механизм находится в герметичном отсеке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход Q _n , м ³ /ч	1.5	2.5	3.5	6.0	10
Минимальный расход Q _{min} , м ³ /ч	0.03	0.05	0.07	0.12	0.2
Переходный расход Q _t , м ³ /ч	0.12	0.20	0.28	0.48	0.8
Максимальный расход Q _{max} , м ³ /ч	3	5	7	12	20
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0.012	0.020	0.028	0.048	0.08
Масса без резьбовых соединений, кг, не более	1.6	1.6	2.5	2.5	5.2
Температура измеряемой воды, °С, не более	50 для всех модификаций счетчиков				
Емкость сумматора, м ³	99999 для всех модификаций счетчиков				
Предел допускаемой относительной погрешности, % в диапазоне от Q _{min} до Q _t	+/- 5				
Q _t и свыше	+/- 2				

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики воды крыльчатые поверяют по ГОСТ 8.156 "Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки." Оттиск поверительного клейма наносится на пломбу, препятствующую доступу к счетному механизму.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Spanner-Pollux", (Германия), ГОСТ 6019, ГОСТ 8.156.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды крыльчатые соответствуют требованиям технической документации фирмы "Spanner-Pollux", Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Spanner-Pollux", Германия.

Начальник отдела государственных испытаний
и сертификации средств измерений


Курганский С.В.