

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 427

Действителен до
06 декабря 2001г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип счетчиков горячей воды крыльчатых М-QN, МТ-QN фирмы "Spanner-Pollux GmbH" (Германия), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 07 0422 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.

707207 от 6.12.96г.

Handwritten signature

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н.А.Жагора

"24" 03 1997 г.

Счетчики горячей воды крыльчатые М- QN, МТ- QN	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный N
--	---

Выпускаются по документации фирмы "Spanner-Pollux" Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики горячей воды крыльчатые М- QN, МТ- QN предназначены для измерения объема горячей воды, протекающей по трубопроводу в коммунальном хозяйстве и бытовых условиях.

ОПИСАНИЕ

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	0.15
Переходный расход Q _t , м ³ /ч	0.12	0.20	0.28	0.4	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	0.025	0.050	0.08
Диапазон температур измеряемой среды:					
- для счетчиков М- QN, °С	от 5 до 90 для всех номинальных расходов				
- для счетчиков МТ- QN, °С	от 5 до 130 для всех номинальных расходов				

Емкость сумматора, м ³	99999	для всех модификаций счетчиков
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 1592-86.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Spanner-Pollux", Германия
Рекомендации МОЗМ N 49, N 72, ГОСТ 6019.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Spanner-Pollux", Германия.

Начальник сектора госиспытаний СИ  И.Г. Глухова