

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 426

Действителен до
06 декабря 2001г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип счетчиков холодной воды крыльчатых MN-, MSN- фирмы "Spanner-Pollux GmbH" (Германия), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 07 0421 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.

707Kv7.16.12.96

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н.А.Жагора

"24" 03 1997 г.

Счетчики холодной воды крыльчатые MN-, MSN-	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный № 03.07.0421.96
---	--

Выпускаются по документации фирмы "Spanner-Pollux" Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды крыльчатые MN-, MSN- предназначены для измерения объема холодной 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	2.5	6.0	10
Минимальный расход Q _{min} , м ³ /ч	0.02	0.025	0.03
Переходный расход Q _t , м ³ /ч	0.12	0.28	0.6
Максимальный расход Q _{max} , м ³ /ч	5.0	12.0	20.0
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0.020	0.048	0.08
Диапазон температур измеряемой среды, °С	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Емкость сумматора, м ³	99999	99999	99999

Предел допускаемой относительной погрешности, %			
в диапазоне от Q_{min} до Q_t	+/- 5	+/- 5	+/- 5
свыше Q_t	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Масса без резьбовых соединений, не более, кг	1.8	3.0	6.0

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 проверяют по ГОСТ 8.156 "Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки."

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Spanner-Pollux", Германия
ГОСТ 6019, ГОСТ 8.156
Рекомендации МОЗМ N 49

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