

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

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 696

Действителен до  
26 мая 2003г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании  
результатов Государственных испытаний утвержден тип  
водосчетчиков механических для холодной и горячей воды

Pollumuk M - T

фирмы "Spanner Pollux GmbH", Германия, (DE),  
который зарегистрирован в Государственном реестре средств  
измерений под N BY 03 07 0672 98 и допущен к применению в  
Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к  
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

1 июля 1998 г.

Продлено до "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

*ИЗМЕНЕНО 26.05.98*  
*Мур (Шуляко)*

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ



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

"31" 08 1998 г.

Счетчики механические для холодной и горячей воды Pollumuk M - T	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный № <u>РБ 03 07 0672 98</u>
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по документации  
фирмы "Spannet-Pollux" Германия

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики механические холодной и горячей воды Pollumuk M - T предназначены для измерения объема холодной и горячей воды, протекающей по трубопроводу в коммунальном хозяйстве и бытовых условиях.

## ОПИСАНИЕ

Счетчики являются универсальными многоструйными коаксиальными счетчиками. 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 м<sup>3</sup>.

Счетный механизм находится в герметичном отсеке и может быть вместе с крыльчаткой извлечен из корпуса для ремонта и поверки без демонтажа трубопровода

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход $Q_n$ , м <sup>3</sup> /ч	1.5
Минимальный расход $Q_{min}$ , м <sup>3</sup> /ч	0.03
Переходный расход $Q_t$ , м <sup>3</sup> /ч	0.12
Максимальный расход $Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	3.0
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	0.012
Температура измеряемой воды, °С, не более	
для счетчиков холодной воды	30
для счетчиков горячей воды	90
Емкость сумматора, м <sup>3</sup>	99999

Предел допускаемой относительной погрешности, %  
в диапазоне от  $Q_{min}$  до  $Q_t$  +/- 5  
свыше  $Q_t$   
для счетчиков холодной воды +/- 2  
для счетчиков горячей воды +/- 3  
Масса без резьбовых соединений, не более, кг 0.36

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

### ПОВЕРКА

Счетчики механические холодной и горячей воды Pollumuk M-T поверяют по ГОСТ 8.156 "Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки." и МИ 1592-86 "Счетчики воды крыльчатые. Методика 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, МИ 1592-86.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики механические холодной и горячей воды Pollumuk M-T соответствуют требованиям технической документации фирмы "Spanner-Pollux", Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Spanner-Pollux", Германия.

Начальник отдела государственных испытаний  
и сертификации средств измерений

  
Курганский С.В.