

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 697

Действителен до
26 мая 2003г.

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

Pollumuk - E, Pollumuk - T,

фирмы "Spanner Pollux GmbH", Германия, (DE),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N BY 03 07 0673 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.

МКК №4 от 26.05.98

Щуц (Щуцкая)

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ



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

" 31 " 08 1998 г.

Счетчики электронные для холодной и горячей воды Pollumuk -E и Pollumuk -T	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный N <u>РБ 03 07 0673 98</u>
--	---

Выпускаются по документации
фирмы "Spanner-Pollux" Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики электронные холодной и горячей воды Pollumuk -E и Pollumuk -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. Показания индицируются на жидкокристаллическом табло в м³.

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 ³ /ч	1.5
Минимальный расход Q_{min} , м ³ /ч	0.03
Переходный расход Q_t , м ³ /ч	0.12
Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	3.0
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0.012
Температура измеряемой воды, °C, не более	
для счетчиков холодной воды	30
для счетчиков горячей воды	90
Емкость сумматора, м ³	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 0.48

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики электронные холодной и горячей воды Pollumuk -Е и Pollumuk -Т 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 электронные холодной и горячей воды Pollumuk -Е и Pollumuk -Т соответствуют требованиям технической документации фирмы " Spanner-Pollux ", Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " Spanner-Pollux ", Германия.

Начальник отдела государственных испытаний
и сертификации средств измерений

Курганский С.В.