

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 703

Действителен до
26 мая 2003г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип водосчетчиков комбинированных для холодной воды WPV, фирмы "Spanner Pollux GmbH", Германия, (DE), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N BY 03 07 0679 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
Шур (Шушко)

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

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

"31" 08 1998 г.

Счетчики комбинированные холодной воды WPV	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный N <u>РБ 03 07 067998</u>
---	---

Выпускаются по документации
фирмы "Spanner-Pollux" Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики комбинированные холодной воды WPV предназначены для измерения объема воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5 до 40 °С.

Область применения счетчиков воды - системы тепло- и водоснабжения.

ОПИСАНИЕ

Счетчики комбинированные для холодной воды состоят из счетчика турбинного типа WP и счетчика крыльчатого типа MN или MT. Счетчики комбинированные устанавливаются в горизонтальных трубопроводах, при этом в главной трубе устанавливается турбинный счетчик, соответствующий величине потока.

Переключение потока от крыльчатого счетчика на турбинный счетчик происходит автоматически в зависимости от величины потока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход для крыльчатого счетчика, Q_n , м ³ /ч	2.5	2.5	6.0	10.0
Минимальный расход для крыльчатого счетчика, Q_{min} , м ³ /ч	0.020	0.020	0.025	0.030
Переходный расход для крыльчатого счетчика, Q_t , м ³ /ч	0.0375	0.0375	0.090	0.150
Характеристики для турбинного счетчика				
Диаметр условного прохода Ду, мм	50	80	100	150
Номинальный расход Q_n , м ³ /ч	35	90	125	250

Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	70	150	250	350
Температура измеряемой воды, °С, не более	130 для всех модификаций счетчиков			
Предел допускаемой относительной погрешности, % в диапазоне от Q_{min} до Q_t	+/- 5			
Q_t и выше	+/- 2			

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики холодной и горячей воды комбинированные WPV поверяют в соответствии с МИ 1963-88. "Методические указания. Счетчики турбинные холодной и горячей воды. Методы и средства поверки." и МИ 1592-86 "Счетчики воды крыльчатые. Методика поверки."

Оттиск поверительного клейма наносится на пломбы, препятствующие доступу к счетным механизмам.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Spanner-Pollux", (Германия), ГОСТ 14167 "Счетчики холодной воды турбинные. Общие технические условия." ГОСТ 6019 "Счетчики холодной воды крыльчатые. Общие технические условия." ГОСТ 19779-77

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды комбинированные WPV соответствуют требованиям технической документации фирмы "Spanner-Pollux" (Германия).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Spanner-Pollux", Германия.

Начальник отдела государственных испытаний
и сертификации средств измерений



Курганский С.В.

