

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 702

Действителен до
26 мая 2003г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип водосчетчиков для холодной воды Ringkolben R-T, фирмы "Spanner Pollux GmbH", Германия, (DE), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N BY 03 07 0678 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



[Signature]
В.Н. КОРЕШКОВ
1 июля 1998 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____ 20 ____ г.

МК №4 от 26.05.98
[Signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

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

" 9 " 1998 г.

Счетчики холодной воды Ringkolben R-T	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный N <u>26 03 07 0678 98</u>
---------------------------------------	--

Выпускаются по документации
фирмы "Spanner-Pollux" Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды Ringkolben R-T предназначены для измерения объема холодной воды, протекающей по трубопроводу в коммунальном хозяйстве и бытовых условиях.

ОПИСАНИЕ

Счетчик воды Ringkolben R-T является счетчиком с кольцевым поршнем. Он состоит из двух полых концентрично установленных и соединенных между собой перегородкой цилиндров. В образованную таким образом измерительную камеру помещен кольцевой поршень с радиальной прорезью. При своем движении кольцевой поршень перемещается радиально вдоль разделяющей перегородки измерительной камеры, при этом ось поршня скользит по внутренней стенке внутреннего цилиндра. Таким образом, поршень перемещается по внутренней и наружной стенкам измерительной камеры, вытесняя воду. Движения поршня 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 /час	1.5	2.5
Минимальный расход, Q _{min} , м ³ /час	0.0075	0.0075
Переходный расход, Q _t , м ³ /час	0.015	0.015
Максимальный расход, Q _m , м ³ /час	3.0	5.0
Потеря давления при максимальном расходе, бар	0.7	0.55
Предел допускаемой основной погрешности измерения расхода		
при Q _{min} ≤ Q < Q _t	±5.0	±5.0
при Q _t ≤ Q < Q _{max}	±2.0	±2.0

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики холодной воды Ringkolben R-T поверяют по ГОСТ 8.156 "Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки." Оттиск поверительного клейма наносится на пломбу, препятствующую доступу к счетному механизму.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

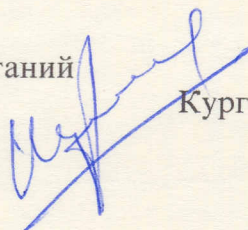
Техническая документация фирмы "Spanner-Pollux", (Германия), ГОСТ 8.156.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды Ringkolben R-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.

