

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 850

Действителен до
1 января 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

**счетчиков горячей воды VS 16/40 К,
АО "АТРАМА", Литва (LT),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 07 0809 99 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
28 января 1999 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20 ____ г.

ЗПК № 1-99 от 19.01.99

Корешков В.Н.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

СЧЕТЧИК ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ VS 16/40 К

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик воды крыльчатый VS 16/40К предназначен для измерения объема воды с температурой до 90⁰С, используемой в быту.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки под действием протекающей воды. Поток воды попадает в корпус счетчика через фильтр и пройдя через отверстия направляющей поступает в измерительную полость, внутри которой на специальных опорах вращается крыльчатка с магнитом.

Вращение крыльчатки через магнитную муфту передается счетному механизму. Счетный механизм имеет пять барабанчиков для указания количества в м³ и четыре стрелочных указателя для определения долей м³. На шкале счетного механизма имеется сигнальная звездочка, обеспечивающая повышение разрешающей способности при снятии показаний с помощью оптоэлектронного преобразователя.

Счетный механизм отделен от протекающей воды крышкой.

Счетчик устанавливать на горизонтальных трубопроводах.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Основные параметры счетчиков соответствуют указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Диаметр условного прохода, Ду, мм	40
Метрологический класс	B
Расход воды, м ³ /ч:	
Номинальный, Q _n	8
Минимальный, Q _{min}	0,16
Переходный Q _t	0,64
Максимальный, Q _{max}	16
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,16
Наименьшая цена деления счетного механизма, м ³	0,001
Емкость счетного механизма, м ³	99999



Перевод
верен:

Директор по
технике и производству
Ю. Кульветис

Пределы допускаемых значений относительной погрешности измерений в диапазоне расходов по табл. 1 не должны превышать:

от Q_{\min} до $Q_t \pm 5\%$

от Q_t до $Q_{\max} \pm 2\%$ включ.

Срок службы, лет, не более - 10.

Масса, кг, не более - 9,0.

Основные размеры счетчиков должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование параметра	Значение параметра
Длина без присоединительных штуцеров, мм, не более	300
Резьба на корпусе со стороны входа и выхода потока трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-87	2"

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на счетчик и инструкцию по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

Счетчик	1 шт.	
Инструкция по эксплуатации	1 шт.	
Гайка	2 шт.	Поставляются по требованию потребителя
Штуцер	2 шт.	
Прокладка	2 шт.	

ПОВЕРКА

Поверку счетчиков проводят по МИ 1592-86.

Место пломбирования счетчика указано в приложении А. Навесная пломба закрепляется на проволоке, проходящей через отверстие пломбировочного кольца и регулирующего устройства.

Оттиск поверительного клейма наносится на пломбу.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

TS 1033819-01-94

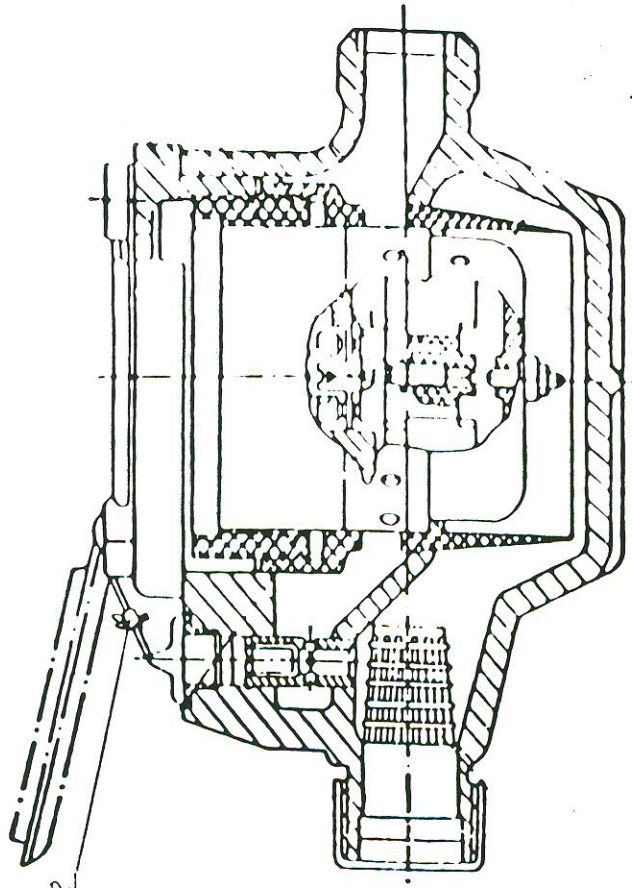
OIML N 72

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество "АТРАМА"

Литва, г. Каунас, Раудондварио плянтас 162.

Приложение



Поверительные
клеймо

Места пломбирования счётчика VS 16/40K