

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации  
( БЕЛСТАНДАРТ )

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 441

Действителен до  
06 декабря 2001г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип водомеров холодной и горячей воды крыльчатых S 050, S 055 ЗАО "VILIMEKSAS", г. Вильнюс (Литва), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 07 0433 96 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
30 декабря 1996 г.

Продлено до " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Председатель Белстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

*7000 7000 6.12.96*  
*[Signature]*



## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДЕНО

Решением НТК  
Белстандарта  
от 6.12.1996г.

Водомеры холодной и горячей воды крыльчатые S 050, S 055	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный N
--	---

Выпускаются по техническим условиям  
TS 2204675-01-96  
ЗАО "VILIMEKSAS"  
Литовская Республика

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Водомеры холодной S 050 и горячей S 055 воды крыльчатые предназначены для измерения объема воды, протекающей по трубопроводу в коммунальном хозяйстве и бытовых условиях.

### ОПИСАНИЕ

Принцип работы водомеров 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.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход $Q_n$ , м <sup>3</sup> /ч	1.5
Минимальный расход $Q_{min}$ , м <sup>3</sup> /ч	
для класса В	0.03
для класса А	0.06
Переходный расход $Q_t$ , м <sup>3</sup> /ч	
для класса В	0.12
для класса А	0.15

Максимальный расход $Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	3.0
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	
для класса В	0.015
для класса А	0.03
Диапазон температур измеряемой среды, °С	
для водомеров холодной воды	не более 40
для водомеров горячей воды	не более 90
Емкость сумматора, м <sup>3</sup>	99999
Предел допускаемой относительной погрешности, %	
в диапазоне от $Q_{min}$ до $Q_t$	+/- 5
свыше $Q_t$	+/- 2

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки водомеров по технической документации фирмы-изготовителя.

### ПОВЕРКА

Водомеры поверяют по ГОСТ 8.156 "Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки." и МИ 1592-83 "ГСОЕИ. Счетчики воды крыльчатые. Методика поверки."

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия TS 2204675-01-96 ЗАО VILIMEKSAS"  
ГОСТ 6019, ГОСТ 8.156  
Рекомендации МОЗМ N 49, N 72

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Водомеры соответствуют требованиям технических условий TS 2204675-01-96 ЗАО VILIMEKSAS

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЗАО "VILIMEKSAS" Литовская Республика .

Начальник сектора госиспытаний СИ  И.Г. Глухова

