

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 533

Действителен до
23 сентября 2002 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип счетчиков холодной воды крыльчатых V G2 ES ЗАО "Vilimeksas", г. Вильнюс, Литва (LT), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N BY 03 07 0528 97 и допущен к применению в Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
09 октября 1997 г.

Продлено до "___" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____ 20__ г.

757кн 7/23.09.97

[Handwritten signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Счетчики холодной воды крыльчатые V G2 ES	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный N <u>РБ 03 07 0528 97</u>
--	---

Выпускаются по техническим условиям
TS 2204675-02-96
ЗАО "VILIMEKSAS"
Литовская Республика

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды крыльчатые V G2 ES предназначены для измерения объема питьевой воды по ГОСТ 2874, протекающей по трубопроводу в коммунальном хозяйстве и бытовых условиях.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы счетчиков воды 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 м³. Счетный механизм находится в герметичном отсеке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемой относительной погрешности измерения расхода воды, %						
в диапазоне от Q_{min} до Q_t	+/- 5					
от Q_t до Q_{max} включительно	+/- 2					
Условный диаметр, D_u	15	20	25	32	40	50
Номинальный расход Q_n , м ³ /ч	1.5	2.5	3.5	6.0	10.0	15
Минимальный расход Q_{min} , дм ³ /ч	30.0	50.0	70.0	120.0	200.0	450
Переходный расход Q_t , м ³ /ч	0.12	0.20	0.28	0.48	0.80	3.0
Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	3.0	5.0	7.0	12.0	20.0	30.0
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0.015	0.025	0.035	0.060	0.10	0.225

*Введено
8.10.97.*

Диапазон температур измеряемой среды, °С до 50

Падение давления на счетчике при максимальном расходе не должно превышать 0.1 Мпа.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики поверяют по методике поверки РМ 2204675-44-96 фирмы-изготовителя, а также ГОСТ 8.156 "Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки." и МИ 1592-83 "ГСОЕИ. Счетчики воды крыльчатые. Методика поверки."

Оттиск поверительного клейма наносится на пломбу, скрепляющую металлический ободок, предотвращающий снятие крышки и доступ к регулировочному винту.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия TS 2204675-02-96 ЗАО VILIMEKSAS"
ГОСТ 6019, ГОСТ 8.156
Рекомендации МОЗМ N 49.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды крыльчатые V G2 ES соответствуют требованиям технических условий TS 2204675-02-96 ЗАО VILIMEKSAS

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЗАО "VILIMEKSAS" Литовская Республика .

Директор ЗАО "VILIMEKSAS

