



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 143

Действителен до
" 25 " февраля 1997 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Международному центру
предпринимателей белорусской диаспоры

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ счетчики воды крыльчатые СВК-15, СВК-20

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
N РБ 03 07 0165 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В.Н. КОРЕШКОВ

" 25 " февраля 1997 г.

Описание

(принцип действия и описание конструкции, число модификаций, их обозначение и особенности).

Работа счетчика основана на измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся со скоростью, пропорциональной скорости потока воды, протекающей по трубопроводу.

Счетчик состоит из двух частей: расходного узла, счетного устройства.

Расходный узел состоит: корпуса, решетчатого фильтра, крыльчатки, стопорного кольца, крышки.

Счетное устройство механическое, шестеренчатого типа, состоит из корпуса, в котором собрано 8-разрядный счетчик.

Счетчики воды крыльчатые ЛВК-15-01 ЛВК.00.00.000ТУ - для измерения объема воды от 5 до 40 С с условным проходом 15мм, ЛВК-15-02 ЛВК.00.00.000ТУ - для измерения объемов воды от 5 до 90 С с условным проходом 15мм, ЛВК-20-01 ЛВК.00.00.000ТУ для измерения объема воды от 5 до 40 С с условным проходом 20мм, ЛВК-20-02 ЛВК.00.00.000ТУ для измерения объема воды от 5 до 90 С с условным проходом 20мм.

Основные технические характеристики

1. Расход воды, м³/ч:

наименьший	15мм 0,03	20мм 0,05
переходной	0,12	0,20
номинальный	1,5	2,5
наибольший	3,0	5,0

2. Порог чувствительности, м³/ч

0,012	0,02
-------	------

3. Наибольший объем воды, м³

за сутки	55	90
за месяц	1100	1800

4. Граница допустимой относительной погрешности:

5%	в диапазоне от Q _{min} до Q _t для счетчиков ЛВК-01, 02.
+ - 2%	Qt до Q _{max} ЛВК-01
+ - 3%	Qt до Q _{max} ЛВК-02

5. Длина счетчика, мм

165	190
-----	-----

6. Масса, кг

0,5	0,6
-----	-----

7. Температура от 5 С до 90 С

Знак Государственного реестра У 139-93

место и способ нанесения знака на образцы и (или) эксплуатационную документацию

Комплектность: счетчик - 1шт, техническое описание инструкция по эксплуатации - 1 экз., паспорт - 1 экз.

Поверка

Наименование и обозначение НД на методы поверки или ссылка

Раздел "поверка" в эксплуатационной документации: перечень основного оборудования, необходимого для поверки средств измерений.

Поверка производится по : инструкция по поверке ДВК 00.00.000 из. Счетчики воды крыльчатые ДВК-15-01, ДВК-15-02, ДВК-20-01, ДВК-20-02 ГОСТ 8.156-83 Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки.

ГОСТ 6019-83 Счетчики холодной воды крыльчатые. Общие технические требования.

МИ 1592-86 Методические испытания. Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики воды крыльчатые. Методика поверки.

При поверке применяются: 1) Поверочная расходомерная установка ПРУ-1 для поверки методом измерения объема с основной погрешностью номинального и переходного расходов жидкостей не более $\pm 0,3\%$, для наименьшего - не более $\pm 1,23\%$.

2) Показывающий манометр класса 1 с диапазоном измерения давления 0-2,5 МПа по ГОСТ 2405-80.

3) Аспирационный психометр типа М54 по ГОСТ 6253-52.

4) Гидравлический пресс со статическим давлением до 2 МПа.

5) Мембранный метеорологический барометр по ГОСТ 23696-79.

Нормативные документы: инструкция по поверке ДВК 00.00.000 из. Счетчики воды крыльчатые ДВК-15-01, ДВК-15-02, ДВК-20-01, ДВК-20-02

основные НД на средства измерений конкретного типа

Заключение: Разрешить СП "Диком лтд" производить

соответствии типа средств измерений требованиям НД

Соответствует

