



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

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



Действителен до
07 октября 1999 г.

N 150

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Международному центру предпри-
нимателей белорусской диаспоры" — представителю СП "Диком ЛТД" в РБ

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ _____
счетчики холодной и горячей воды крыльчатые MD-D3, D5

фирмы "ABB Kent Messtechnik GmbH" и "ANDRAE LEONBERG" /Германия/

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
РБ 03 07 0178 94 .
N _____ **И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 10 " октября 1994 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



ПЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н.А. Жагора

10

1994 г.

Счетчики холодной и горячей воды
крыльчатые
MO-D3, D5

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших испытания

Регистрационный N

Р503 07 0178 94

Выпускается по документации
фирм "ABB Kent Messtechnik GmbH" и
"ANDRAE LEONBERG" (Германия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые MO-D3, D5 предназначены для измерения объема прошедшей через счетчик воды для коммунально-бытовых нужд.

Счетчики могут применяться в различных областях хозяйства для учета количества протекающей воды.

ОПИСАНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые состоят из корпуса с патрубками под резьбовое соединение, измерительного устройства с чувствительным элементом, узла передачи вращательного движения от первичного преобразователя к индикатору, отсчетного устройства на базе механического сумматора барабанного типа.

Принцип работы счетчика 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 в отсчетное устройство, регистрирующее количество протекающей через счетчик воды.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда - вода;	
Максимальное рабочее давление, бар	16
Максимальная рабочая температура, град.С	
для холодной воды	+50
для горячей воды	+90
Емкость сумматора, м ³	99999
Единица младшего разряда сумматора, м ³	0,001
Предел относительной погрешности, %	
в диапазоне $Q_{min} < Q < Q_t$	+/- 5
$Q_t < Q < Q_{max}$ для холодной воды	+/- 2
$Q_t < Q < Q_{max}$ для горячей воды	+/- 3

Таблица 1

Тип	MO-D3	MO-D5
Диаметр условного прохода, мм	15	20
Номинальный расход Q_n , м ³ /ч	1,5	2,5
Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	3	5
Масса, кг	1,3	1,26
Габаритные размеры, мм		
длина	100	100
ширина	111	111
высота	130	130
Диаметр присоединения	1/2"	3/4"

Счетчики MO-D3, D5 соответствуют классу точности В по стандарту ИСО 4064 при горизонтальной установке и классу А при любом другом положении.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики холодной и горячей воды MO-D3, D5 поверяют по ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки".

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирм "ABB Kent Messtechnik GmbH" и "ANDRAE LEONBERG" (Германия)
Рекомендации ИОЗМ N 49 и N 72;
Стандарты ИСО 4064.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды MO-D3, D5 соответствуют требованиям технической документации фирм "ABB Kent Messtechnik GmbH" и "ANDRAE LEONBERG" (Германия)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирмы "ABB Kent Messtechnik GmbH" и "ANDRAE LEONBERG" (Германия)

Составил:



В.П. Ткаченко

