



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

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



Действителен до
10 марта 2000 г.

N 212

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "Belosax", Германия

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

счетчики холодной воды крыльчатые М-NR, М-NFR, М-NSR

фирмы "Techem", Германия

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

РБ 03 07 0229 95

И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В.Н. КОРЕШКОВ

апреля

199 5 г.

Handwritten notes and signature:
10.03.95
[Signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ



Председатель Белстандарта
В. Н. Корешков

1995 г.

Счетчики холодной воды
крыльчатые

M-NR; M-NFR; M-NSR

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытание

Регистрационный № РБ 03 07 0229 95

Выпускается по документации
фирмы "Tschem", Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды крыльчатые M-NR; M-NFR; M-NSR предназначены для измерения объема питьевой воды по ГОСТ 2874-82 в квартирах и других объектах коммунального хозяйства, протекающей по трубопроводу при температуре до 30 град. С.

ОПИСАНИЕ

Счетчики воды M-NR, M-NFR, M-NSR – многоструйные мокроходы с роликовым отсчетным устройством.

Принцип действия счетчика основан на преобразовании числа оборотов крыльчатки в значение объема воды, протекающей через счетчик.

Поток воды подается в корпус счетчика через фильтр и поступает в измерительную полость, где установлена крыльчатка. Число оборотов крыльчатки с помощью магнитного соединения передается счетному механизму, где преобразуется в показание роликового отсчетного устройства, выраженное в единицах измерения объема. Счетный механизм имеет сигнальную звездочку, предназначенную для ускоренной поверки счетчика.

Счетчик воды M-NR устанавливается горизонтально.

Счетчик воды M-NFR устанавливается вертикально (направление движения воды в трубопроводе сверху вниз).

Счетчик воды M-NSR устанавливается вертикально (направление движения воды в трубопроводе снизу вверх).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	M-NR		M-NFR		M-NSR	
Диаметр условного прохода Ду, мм	20	40	20	40	20	40
Номинальный расход Qn, м³/ч	2,5	10	2,5	10	2,5	10
Минимальный расход Qmin, л/ч	20	80	70	350	20	80
Переходный расход Qt, л/ч	150	1000	250	1000	150	1000
Максимальный расход Qmax, м³/ч	5	20	5	20	5	20
Масса, кг	2,2	6,6	2,2	6,6	2,3	7,5

Предел относительной погрешности, %

в диапазоне $Q_{min} < Q < Q_t$
 $Q_t < Q < Q_{max}$

+/- 5
 +/- 2

Емкость сумматора, м³

100000

Единица младшего разряда сумматора, м³

0,0001

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики холодной воды крыльчатые M-NR, M-NFR, M-NSR поверяют по ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки".


НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Teschem", Германия
Рекомендации МОЭМ N 49.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды крыльчатые M-NR, M-NFR, M-NSR соответствуют требованиям технической документации фирмы "Teschem", Германия

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Teschem", Германия.



От Белстандарта:

От фирмы "Teschem"


BELOSAX
Produktions- & Handelsgesellschaft mbH
Christian-Grunert-Straße 2
04454 Holzhausen
Tel. 0341 / 2 11 77 68
Fax 0341 / 2 11 77 58