



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

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



Действителен до
10 марта 2000 г.

N 190

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
фирме "Metrix" S.A. (Польша)

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ
счетчики газа мембранные G4; G6

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
РБ 03 07 0226 95
N _____ И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В.Н. КОРЕШКОВ

" 17 " марта 199 5 г.

РСТК. 02
10.03.95

Handwritten signature

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н. А. Жагора

1995 г.

Счетчики газа
мембранные G 4; G 6

фирмы "METRIX" S.A.
(Польша)

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания

Регистрационный № Р50307022695

Выпускается по документации
фирмы "METRIX" S.A.,
PN-92/M-54832/01,
PN-92/M-54832/02

070226

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные G 4, G 6 предназначены для измерения и коммерческого учета объема прошедшего через счетчик газа природного и искусственного происхождения в жилищном хозяйстве.

ОПИСАНИЕ

Счетчики газа мембранные состоят из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Измерительное устройство состоит из двух камер с встроенными мембранами, распределительного канала и распределительного механизма.

Распределительный механизм служит для:

управления при помощи золотников притоком газа к измерительным камерам;

преобразования поступательного движения мембран в непрерывное вращательное движение коленчатого валика, которое через муфту передается механическому отсчетному устройству.

Корпус состоит из главного и переднего кожухов, которые соединяются зажимным поясом с резиновой прокладкой.

Отсчетное устройство выполнено в виде цифровых роликов, связанных с коленчатым валиком.

При изготовлении счетчиков используются:

мембраны производства фирмы SHINTOA KOEKI (Япония) или SCHLUMBERGER INDUSTRIES (Великобритания);

магнитные муфты производства фирмы SIRO-PLAST (Германия);
 пластмассы производства фирмы SCHULMANN & HOECHST, (Германия).
 фирмой "Metrix" S.A. выпускаются счетчики следующих модификаций
 (заводских типоразмеров):

Б4 - 4Б4 и 5Б4
 Б6 - 5Б6 и 6Б6.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	1 4 Б4	1 5 Б4	1 5 Б6	1 6 Б6
✓ Номинальный расход, Q , м ³ /ч	4,0	4,0	6,0	6,0
✓ Максимальный расход, Q_{max} , м ³ /ч	6,0	6,0	10,0	10,0
Минимальный расход, Q_{min} , м ³ /ч	0,04	0,04	0,06	0,06
Чувствительность, м ³ /ч	0,005	0,005	0,008	0,008
✓ Основная относительная погрешность:				
в диапазоне от Q_{min} до $2Q_{min}$, %	+3	+3	+3	+3
в диапазоне от $2Q_{min}$ до Q_{max} , %	+2	+2	+2	+2
✓ Допустимое рабочее избыточное давление, кПа	20	50	10	10
Средняя допустимая потеря давления при нагрузке:				
Q_{min} , Па	60	60	60	60
Q_{max} , Па	160	160	200	200
Масса, кг	3,1	3,1	4,4	4,0

Примечание: значения расхода установлены для воздуха плотностью 1,2 кг/м³

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков газа по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики газа мембранные проверяют по ГОСТ 8.324.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "METRIX" S.A., (Польша),
 Рекомендации МОЗМ N 6 и N31.
 Польский стандарт PN-92 M-54832/01 "Газомеры. Общие требования и испытания";
 Польский стандарт PN-92 M-54832/02 "Сильфонные газомеры. Требования и испытания".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные Б 4, Б 6 соответствуют требованиям технической документации фирмы "METRIX" S.A. (Польша), PN-92/M-54832/01, PN-92/M-54832/02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "METRIX" S.A. (Польша)

От Минского ЦСМ:

От фирмы "METRIX" S.A.

начальник отдела
госиспытаний и сертификации
средств измерений

 _____ А.Н. Шуравко