



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

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



Действителен до
" 16 " августа 199 7 г.

N 126

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "ELSTER Handel GmbH" /Германия/

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

счетчики газа повышенной точности мембранные G 4/G 6

фирмы "ELSTER Handel GmbH"

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 03 07 0149 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 22 " августа 199 4 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Государственного ЦСМ
Н. А. Жагора

1994 г.

Счетчики газа
повышенной точности
мембранные B 4/ B 6

фирмы "ELSTER Handel GmbH"
(Германия)

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания

Регистрационный № РБ 03 07 0149 94

Выпускается по документации
фирмы "ELSTER Handel GmbH"
(Германия)

07 0149

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные повышенной точности B 4/ B6 предназначены для измерения объема прошедшего через счетчик газа в различных отраслях промышленности при лабораторных исследованиях. Счетчики газа повышенной точности применяются в качестве образцовых средств измерения для поверки счетчиков газа более низкой точности.

ОПИСАНИЕ

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

Измерительное устройство состоит из двух камер с встроенными мембранами. Обе мембраны соединены кинематическими связями, позволяющими преобразовывать их поступательное движение в непрерывное вращательное движение, которое через магнитную муфту передается отсчетному устройству.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел основной относительной погрешности, %	0,5
Рабочее давление, мбар	0,1
Потеря давления, мбар	2
Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха и газа, град.С	20+/-5

Таблица 1

Типоразмер	Б4	Б6
Минимальный расход, м ³ /ч	0,04	0,06
Максимальный расход, м ³ /ч	6	10
Циклический объем, м ³	2	3,5
Масса, кг	3,2	4,5

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 поверяют по ГОСТ 8.324.


НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ELSTER Handel GmbH", (Германия). Рекомендации МОЗМ N 6 и N32.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные повышенной точности Б 4/ Б6 соответствуют требованиям технической документации фирмы "ELSTER Handel GmbH", (Германия).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ELSTER Handel GmbH", (Германия).

От Минского ЦСМ:
Начальник отдела
госиспытаний
и сертификации СИ
 Шуравко А.Н.

От фирмы "ELSTER
Handel GmbH"