



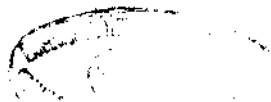
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**РЕОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ
ЛАБОРАТОРНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

ГОСТ 9932—75

Издание официальное

Е



БЗ 10—93

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

РЕОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Технические условия

Laboratory glass flowmeters.
Specifications

ГОСТ

9932—75

Дата введения 01.01.77

Настоящий стандарт распространяется на реометры, предназначенные для измерения расхода газов в лабораторных условиях, изготовленные для нужд народного хозяйства и экспорта.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ТИПЫ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Реометры должны изготавливаться следующих типов:

РДС — с диафрагмой;

РКС — капиллярные.

Реометры типа РКС должны изготавливаться двух исполнений:

1 — с постоянным капилляром;

2 — со сменяемым капилляром.

1.2. Предельное допустимое значение избыточного давления, при котором могут эксплуатироваться реометры, не должно быть более 98,06 ГПа (1000 мм вод. ст.).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.3. Размеры и основные параметры реометров должны соответствовать указанным на черт. 1, 2, 3 и в табл. 1, 2, 3.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

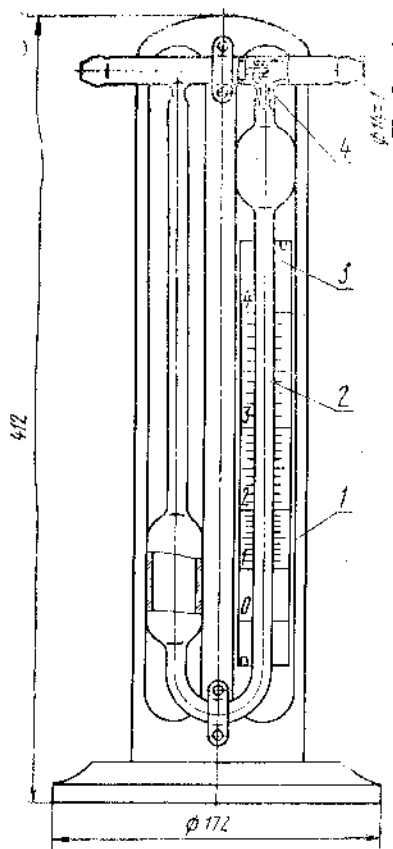
Е

© Издательство стандартов, 1975

© Издательство стандартов, 1994

Переиздание с изменениями

Тип РДС



1 — подставка; 2 — дифференциальный манометр; 3 — шкала; 4 — диафрагма

Черт. 1

Таблица 1

Диапазоны измерений л/мин ($\text{м}^3/\text{с}$)	Цена делений
От 0 до 4 (от 0 до $6,6 \cdot 10^{-5}$) От 0 до 6 (от 0 до $10 \cdot 10^{-5}$)	0,1 ($1,6 \cdot 10^{-6}$)
От 0 до 10 (от 0 до $16,6 \cdot 10^{-5}$) От 0 до 16 (от 0 до $26,6 \cdot 10^{-5}$)	0,2 ($3,3 \cdot 10^{-6}$)
От 0 до 25 (от 0 до $41,6 \cdot 10^{-5}$) От 0 до 40 (от 0 до $66,6 \cdot 10^{-5}$)	0,5 ($8,3 \cdot 10^{-6}$)
От 0 до 60 (от 0 до $100 \cdot 10^{-5}$)	1,0 ($16,6 \cdot 10^{-6}$)
От 0 до 100 (от 0 до $166,6 \cdot 10^{-5}$) От 0 до 160 (от 0 до $266,6 \cdot 10^{-5}$)	2,0 ($33,3 \cdot 10^{-6}$)

Пример условного обозначения реометра типа РДС с диапазоном измерения от 0 до 4 л/мин:

Реометр РДС-4 ГОСТ 9932—75