

Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР	ВИСКОЗИМЕТРЫ КАПИЛЛЯРНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ВПЖМ	Внесены в Государственный реестр под № 2161—66
---	--	---

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вискозиметры ВПЖМ (см. рисунок) выпускаются по ГОСТ 10028—62 и предназначаются для измерения кинематической вязкости прозрачных жидкостей при малом количестве.

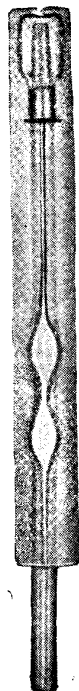
ОПИСАНИЕ

Вискозиметр ВПЖМ состоит из капиллярной пипетки с двумя резервуарами, приемного стаканчика и пробирки с пробкой.

Перед измерением капиллярную пипетку заполняют жидкостью до верхней риски, находящейся над вторым резервуаром, и вставляют в приемный стаканчик. Собранный таким образом вискозиметр помещают в пробирку и закрывают текстолитовой пробкой.

Вязкость жидкости определяют по времени ее истечения из измерительного резервуара, ограниченного двумя отметками.

Вязкость на вискозиметрах измеряют в термостатирующих устройствах при температурах от -70 до $+200 \div +300^{\circ}\text{C}$.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные значения постоянных вискозиметров: $0,01 \cdot 10^{-6}$; $0,03 \cdot 10^{-6}$; $0,1 \cdot 10^{-6}$; $0,3 \cdot 10^{-6}$; $1 \cdot 10^{-6}$ и $3 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{сек}$ (0,01; 0,03; 0,1; 0,3; 1 и 3 *сст/сек*).

Утверждены Комитетом стандартов, мер
и измерительных приборов при Совете Министров СССР
14/V 1966 г.

Выпуск
разрешен
до 1/I 1971 г.

Стр. 60 № 2161—66

Пределы измерения вязкости от $2 \cdot 10^{-6}$ до $3000 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{сек}$
(от 2 до 3000 сст).

ПОВЕРКА

Вискозиметры ВПЖМ поверяют в соответствии с инструкцией № 265—63 «По поверке капиллярных вискозиметров».

Испытания проводил Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

Изготовитель: Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.