

ИЗМЕРЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ

ВИСКОЗИМЕТРЫ ВУ

Внесены
в Государственный
реестр
под № 9631—84

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 11 июля 1984 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вискозиметры ВУ предназначены для определения условной вязкости жидких сред, дающих непрерывную струю в течение всего времени испытания.

ОПИСАНИЕ

Вискозиметр ВУ состоит из резервуара и термостатной ванны.

Принцип работы заключается в измерении времени истечения 200 мл испытуемой жидкости через сточную трубку, расположенную в центре резервуара, в измерительную колбу вискозиметра. Резервуар закрывается крышкой с двумя отверстиями для стержня и термометра. На внутренней стенке резервуара расположены три крючка, острие которых служит указателем уровня жидкости и показателем горизонтальной установки вискозиметра. Термостатная ванна соединяется с термостатом посредством патрубков. Ванна установлена на основании с ножками.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Постоянная вискозиметра или водное число (время истечения через сточную трубку 200 мл дистиллированной воды при температуре 20°C) (50 ± 1) с.

Расхождение результатов двух определений постоянной вискозиметра, каждое из которых выводится как среднее арифметическое четырех наблюдений, 0,5 с.

Срок службы вискозиметра 8 лет.

Габаритные размеры 245×106×530 мм.

Масса 1,1 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: термометры типов ТНЗ-1 и ТНЗ-2 по ГОСТ 400—80 Е — 2 шт.; стержни — 3 шт.; измерительные колбы 100, 200 мл — 2 шт.; паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.

ПРОВЕРКА

Вискозиметры поверяют в соответствии с требованиями ГОСТ 8.250—78.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».