

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ,
Заместитель генерального директора
ФГУ «Тест-С.-Петербург»

А.И. Рагулин

“ 26 ” 06

2006 г.

Вискозиметры капиллярные стеклянные ВПЖ-3	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>2510-01</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по ГОСТ 10028-81 Е “Вискозиметры капиллярные стеклянные. Технические условия”.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вискозиметры капиллярные стеклянные ВПЖ-3 предназначены для определения вязкости растворов целлюлозы.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия вискозиметра основан на определении времени истечения определенного объема жидкости из измерительного резервуара под действием собственного веса.

Вискозиметр состоит из капиллярной трубки с измерительным резервуаром, ограниченным двумя отметками. Капиллярная трубка впаяна внутрь рубашки, имеющей два отвода: верхний и нижний. К прибору прилагается насадка и промежуточная стеклянная трубка. Насадка имеет конус. Насадка и промежуточная трубка соединяются с рубашкой при помощи шлифов. При измерении промежуточная трубка через отверстие покровного стекла погружается в стакан, наполненный жидкостью. Для заполнения прибора жидкостью насадку соединяют с водоструйным насосом или резиновой грушей. Для поддержания необходимой температуры при измерении рубашку прибора соединяют с жидкостным циркуляционным термостатом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения вязкости, мм ² /с	от 0,7 до 10500
Номинальные значения постоянных вискозиметра, мм ² /с ²	0,01; 0,017; 0,03; 0,05; 0,1; 0,17; 0,3; 0,5; 1; 1,7; 3; 5; 10; 17; 30
Отклонение постоянной вискозиметра от номиналь- ного значения, %, не более	25
Диаметры капилляров, мм	0,38; 0,43; 0,49; 0,56; 0,80; 0,92; 1,06; 1,20; 1,43; 1,63; 2,14; 2,44; 2,91; 3,34; 3,88
Пределы допускаемой погрешности определения постоянной вискозиметра, %	±0,3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта, который прилагается к каждому вискозиметру.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- вискозиметр - 1 шт;
- Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка вискозиметров проводится в соответствии с требованиями МИ 1748-87 "ГСИ. Вискозиметры капиллярные стеклянные. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.025-96 "ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений вязкости жидкостей".

ГОСТ 10028-81 Е "Вискозиметры капиллярные стеклянные. Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип вискозиметров капиллярных стеклянных ВПЖ-3 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схемы.

Изготовитель: ОАО “Завод химико-лабораторной посуды и приборов
„Дружная Горка”
188233, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, п. Дружная
Горка, ул. Урицкого, д. 2

Директор

ОАО “Завод химико-лабораторной
посуды и приборов „Дружная Горка”



A handwritten signature in black ink, which appears to read "Ворогушин".

В.А. Ворогушин