

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Вискозиметры капиллярные стеклянные типа Уббелоде	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 26344-04 Взамен № _____
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «Technoglas Laboratoriumapparatuur bv», Нидерланды

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вискозиметры капиллярные стеклянные предназначены для измерения кинематической вязкости жидкостей. От правильности выбора вязкости используемой жидкости зависит нормальная работа оборудования, где широко применяются смазочные материалы (нефтепродукты). Вязкость многих нефтяных топлив важна для оценки оптимальных условий переработки, хранения и использования. Вискозиметры применяются в нефтяной, нефтеперерабатывающей, химической и других отраслях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Сущность метода состоит в определении времени истечения определенного объема стандартного образца (градуировочной жидкости) под воздействием силы тяжести через капилляр калиброванного вискозиметра при воспроизводимом гидростатическом напоре и тщательно контролируемой известной температуре. Вискозиметры капиллярные стеклянные типа Уббелоде предназначены для измерения кинематической вязкости прозрачных жидкостей методом свободного истечения образца.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения вязкости, мм ² /с: вискозиметр типа Уббелоде	0,3-100000
2. Пределы допускаемой относительной погрешности измерения вязкости, не более, % : вискозиметр типа Уббелоде	±0,3
3. Габаритные размеры, не более, мм	300
4. Масса вискозиметра, не более, кг	0,07
5. Температура определения константы вискозиметра, °С	20±0,02
6. Температура эксплуатации, °С	20...120

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа в виде клеевой марки наносится на паспорт вискозиметра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- вискозиметр - 1шт.;
- паспорт - 1экз.

ПОВЕРКА

Поверка вискозиметра капиллярного стеклянного производится в соответствии с методикой поверки «ГСИ. Вискозиметры капиллярные стеклянные» МИ 1748-87. Межповерочный интервал – 4 года

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.025-96 «Государственная поверочная схема для средств измерений вязкости жидкостей».

Техническая документация фирмы «Technoglas Laboratoriumapparatuur bv», Нидерланды.

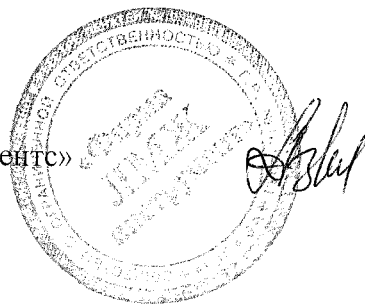
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Technoglas Laboratoriumapparatuur bv», Нидерланды.
Jacoba van Beierenweg 130
2215 KX Voorhout
Nederland
Telefon 0252 21 06 37
Telefax 0252 23 34 65

Представитель фирмы
ООО «Фирмы ЛМЖ инструментс»



А.П.Варламов