


## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГЦИ СИ  
ФГУ «Ростест-Москва»

Зам. ген. директора

  
А.С. Евдокимов  
« 28 » апреля 2005 г.

Вискозиметры капиллярные стеклянные типа <b>Канон-Фенске</b>	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <b>29324-05</b> 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 жидкости под воздействием силы тяжести через капилляр калиброванного вискозиметра при воспроизводимом гидростатическом напоре и тщательно контролируемой известной температуре.

Вискозиметры капиллярные стеклянные типа Канон-Фенске используются для измерения кинематической вязкости прозрачных жидкостей методом заполнения резервуара образцом и обратным его истечением под действием силы тяжести.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения вязкости, мм <sup>2</sup> /с	0,4-20000
2. Пределы допускаемой относительной погрешности измерения вязкости, не более, %	±0,3
3. Габаритные размеры, не более, мм	250
4. Масса вискозиметра, не более, кг	0,07
5. Температура определения константы вискозиметра, °С	20±0,02
6. Температура эксплуатации, °С	0...100

## 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 Канон-Фенске утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

## 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 инструмент»



А.П.Варламов