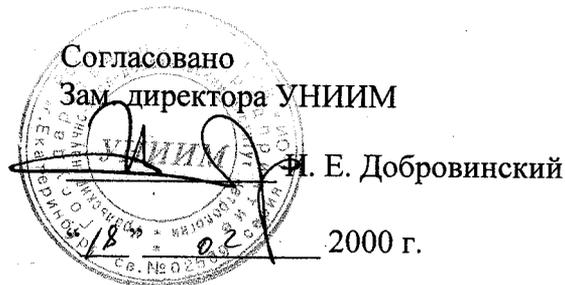


Описание типа средств измерений.

(единичный экземпляр)



Прибор для определения динамической вязкости D65719 Зав. № 100431207	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19464-00</u>
---	--

Выпущен по документации фирмы "SCHOT-GERATE", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор для определения динамической вязкости D65719 предназначен для определения динамической вязкости нефти и нефтепродуктов.

Область применения: анализ нефти и нефтепродуктов.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора для определения динамической вязкости D65719 основан на измерении момента сопротивления, создаваемого жидкостью, вращению в ней цилиндрического ротора при различных градиентах скорости сдвига.

В приборе используется система термостабилизации и контроля температуры испытания, имеется счетчик времени и частоты вращения, редуктор для ступенчатого изменения частоты вращения. Процесс измерения осуществляется автоматически с помощью микропроцессора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения динамической вязкости, сП	2 ÷ 50000
Относительная погрешность измерения вязкости, %	±1,5
Габаритные размеры, мм	375×215×145
Напряжение питающей цепи, В	220±22 В
Масса, кг	5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- вискозиметр D65719;
- сменный ротор;
- металлический цилиндрический стакан;
- руководство по эксплуатации на русском языке;
- методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка приборов осуществляется в соответствии с "Рекомендация. ГСИ. Прибор для определения динамической вязкости LVT, D65719. Методика поверки" МП 37-224-00, утверждена в феврале 2000 г..

Средства поверки:

- государственные стандартные образцы динамической вязкости ГСО 5820...5823-91.

Допускается применение государственных стандартных образцов кинематической вязкости ГСО 7124 ... 7129-94 (ВК-21, ВК-22, ВК-23, ВК-41, ВК-42, ВК43).

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы "SCHOT-GERATE ", Германия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор для определения динамической вязкости D65719 соответствует технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: фирма "SCHOT-GERATE ", Германия.

Ст. н. с.



В. П. Ёлтышев

Инженер



А. С. Тетюрев