

Основные метрологические и технические характеристики

Диапазон измерения:	
вязкости, Па*с;	0,006...350
температуры, °С	0...100
Относительная погрешность измерения вязкости, %	±10
Абсолютная погрешность измерения температуры, °С	±0,5
Время установления рабочего режима, не менее, мин	3
Скорость, об/мин	0, 20, 35, 61, 107, 187, 327, 572, 1000
Габаритные размеры вискозиметра, мм, не более	250x150x65
Масса вискозиметра, кг, не более	2,0
Напряжение питающей среды, В	220 ⁺²² ₋₃₃
Частота питающей среды, Гц	50-60
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	+10... +40
- относительная влажность воздуха, не более, %	80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации типографским способом и в виде клеевой этикетки на корпусе вискозиметра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки вискозиметра входят:

- Сетевой кабель с адаптором, тип SA06L12-V
- Комплект измерительных шпинделей
- Основной блок Bohlin Visco 88 BV
- Основание штатива
- Стойка штатива
- Инструкция пользователя

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с «Методикой поверки», являющейся разделом Руководства по эксплуатации, утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в августе 2002 г.

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- химический стакан на 600 мл по ГОСТ 1770 или стакан Гриффина;
- эталонные жидкости по МИ1289-86;
- термостат водяной, обеспечивающий поддержание температуры $20 \pm 0,2$ °С;
- лабораторный термометр типа ТЛ-19 по ГОСТ 2045-71 с пределами измерений от 10 до 30 °С и ценой деления 0,1 °С.

Межповерочный интервал - 1 год

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы " Bohlin Instruments Limited", Англия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип вискозиметра ротационного Bohlin Visco 88 BV зав. № 05/100246/ВОН/А/493 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: - фирма " Bohlin Instruments Limited", , телефон: (095)-518-9452

факс: (095)-518-9452

Представительство фирмы в СНГ: 119330, Москва, Мосфильмовская ул. 17Б

Тел.: Представитель ООО «ИНТ-СЕТЕК»

Директор



А.Е. Каменщиков