



ЗАКАЗАТЬ

Восьмискоростной электронный вискозиметр Модель-800 позволяет определять характеристики течения масел и буровых растворов в единицах напряжения сдвига, скорости сдвига, а также времени и температуры при атмосферном давлении.

Вискозиметр Модель-800 можно использовать, как в полевых условиях, так и в лаборатории.

Прибор состоит из измерительного блока, внутреннего и внешнего цилиндров, соединительных кабелей, чашки из нержавеющей стали. Показания вискозиметра Модель-800 считываются через лимб с дисковой шкалы измерительного устройства.

Особенности:

- В приборе предусмотрено восемь точно регулируемых скоростей тестирования (скорости сдвига в единицах «об/мин»): 3, 6, 30, 60, 100, 200, 300 и 600.
- Имеется возможность выбора более высокой скорости перемешивания, причем с помощью специального переключателя частоту вращения можно изменять, не останавливая двигатель.
- Дополнительно, для нагрева исследуемого образца, может использоваться нагреватель стакана.
- Для сохранения постоянной скорости сдвига в условиях перепада напряжения и изменяющегося потока бурового раствора частота вращения (RPM, об/мин) двигателя вискозиметра непрерывно контролируется и автоматически настраивается электронным импульсным регулятором скорости.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений динамической вязкости, мПа·с:	
- для комбинации ротор-боб R1B1	от 0,5 до $10 \cdot 10^6$
- для комбинации ротор-боб R1B2	от 4,5 до $89 \cdot 10^6$
- для комбинации ротор-боб R1B3	от 12,7 до $255 \cdot 10^6$
- для комбинации ротор-боб R1B4	от 25 до $500 \cdot 10^6$
Пределы допускаемой относительной погрешности вискозиметра, %	±3,0
Диапазон скоростей вращения двигателя, об/мин	8 фиксированных скоростей (600, 300, 200, 100, 60, 30, 6, 3)
Питание	97-250 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	150 ВА
Условия эксплуатации:	
- диапазон температуры окружающего воздуха	-20...+35°C
- максимальная температура рабочей жидкости	+88°C
- относительная влажность	80%
Габаритные размеры (Д x Ш x В), не более	152x178x406 мм
Масса, не более	6,0 кг
Средний срок службы	7 лет

Стандартный комплект поставки:

- Модель-800 вискозиметр масел и буровых растворов.
- Кейс для транспортировки.
- Руководство по эксплуатации.
- Методика поверки.