

Вискозиметр атмосферный, модель 900, 230 В

Вид товара: 130-76-1-С



Вискозиметр представляет собой портативный и полностью автоматизированный прибор, предназначенный для определения реологических свойств буровых и тампонажных растворов, а также жидкостей ГРП.

Технические характеристики:

На панели управления расположен дисплей и кнопки управления, позволяющие задать 12 фиксированных скоростей, а также изменяемый диапазон скоростей 0,006-1000 об/мин. На дисплее в цифровом виде отображаются значения: скорость сдвига, напряжение сдвига, вязкость, температура.

В автономном режиме работы прибор имеет возможность автоматически выполнять стандартные тесты для испытания буровых или тампонажных растворов, согласно рекомендациям API. Калибровка прибора осуществляется в автоматическом режиме по стандартной жидкости с известной вязкостью.

Вискозиметр имеет возможность подключения к ПК (RS-232). Управление и сбор данных осуществляются посредством ПО «ORCADА». ПО позволяет проводить испытания буровых растворов и жидкостей ГРП в соответствии с API RP 10B, RP 13D, RP 39, а также составлять произвольные программы тестирования и загружать их в вискозиметр.

Конфигурация измерительной системы – коаксиальный цилиндр Куэтта (B1R1F1). Магнитная конструкция подсоединения внутреннего цилиндра (боба) KlikLock

Шаговый электродвигатель.

Точность поддержания скорости: 0,001 об/мин

Диапазон скорости сдвига: 0,01-1700 сек⁻¹

Диапазон напряжений сдвига (дин/см²): 0-1500 (R1B1 и F1)

Диапазон измеряемой вязкости (сП) для конфигурации R1B1:

- Минимальная вязкость при 600 об/мин: 0,5 сП

- Максимальная вязкость при 0,01 об/мин: 10000000 Сп

Прибор оборудован обогреваемым стаканом из нержавеющей стали с макс. температурой 88°C, 150Вт.

Регистрация температуры образца: Термопара тип «J».

Электропитание: 97-250 В, 50/60 Гц

Прибор комплектуется кейсом для транспортировки, ПО «ORCADА» и калибровочной жидкостью.

Вискозиметр внесен в Гос. реестр СИ РФ и поставляется со Свидетельством о поверке.

Габариты: 44 x 38 x 28 см

Вес: 8,6 кг

Компоненты:

130-75-04 уплотнительное кольцо для термопары

130-76-04 основной подшипник (2 шт)

130-76-05 удерживающее кольцо

130-76-06 ведущий ремень

130-76-07 ведущая шестерня

130-76-11 коннектор (8 шт)

130-76-12 коннектор для платы управления

OFI Testing Equipment, Inc.

130-76-14 разделяющий блок
130-76-15 пластиковая шайба (4 шт)
130-76-16 пластиковая шайба (4 шт)
130-76-17 пластиковая шайба, (внутр. диаметр 1,56 см)
130-76-23 шестеренка
130-76-24 основное звено (внутренний цилиндр и стержень)
130-76-28 мотор
130-76-34 регулировочная шайба торсионного вала 130-76-35 клавиатура 130-76-36 шайба мотора 130-76-37 датчик
130-76-38 контроллер управления
130-76-40 задняя панель 130-76-41 крышка 130-76-42 циферблат
130-76-43 полупроводниковое реле
130-76-44 подключатель термопары
130-76-45 держатель термопары
130-76-46 провод циферблата
130-76-48 блок питания
132-56 наружный стакан цилиндра
132-58 внутренний цилиндр
134-05-2 подшипник стержня цилиндра (2 шт)
134-10 блок торсионной пружины (2 шт)
135-02 наружное удерживающее кольцо
135-19 винт для держателя пружины (3 шт)
135-19-1 установочный винт с пластиковым наконечником, 8-32 x 3/16 (2 шт) 142-63 винт
171-44 резиновая ножка (4 шт)

130-76-1-С Модель 900 цифровой вискозиметр в комплекте с термостаканом и с переносным кейсом (230 вольт)

130-76-03 термопара
130-76-09 1,5 мм шестигранный ключ
130-76-10 универсальный термостакан (230 Вольт)
130-76-49 переносной кейс
130-79-15 провод ОВ-9, М/Ф
132-80 калибровочная жидкость 100сР, 450 гр
152-38 электрический провод, трех-контактный

На выбор можно заказать:

130-76-Р рН-метр
132-58-1 В2 боб, 303 нержавеющей сталь
132-58-2 В3 боб, 303 нержавеющей сталь
132-58-3 В4 боб, 303 нержавеющей сталь
132-58-4 В5 боб, 303 нержавеющей сталь
132-58Н В1 боб, Хастеллой
134-10-2 торсионная пружина, F0.2
134-10-3 торсионная пружина, F0.5
134-10-4 торсионная пружина, F2.0
134-10-5 торсионная пружина, F3.0
134-10-6 торсионная пружина, F4.0
154-04 цифровой термометр, 20 см, (-50оС - 150оС)
154-24 термометр, (0оС -30оС)

130-76-С-SP Комплект запчастей для 130-76-С:

130-76-03 термопара
130-76-04 основной подшипник, 4 шт
130-76-08 удерживающее кольцо, 2 шт
132-80 калибровочная жидкость 100сР, 450 гр, 2 баллончика

132-81 калибровочная жидкость 50сР, 450 гр
134-05-2 подшипник стержня цилиндра (6 шт)
134-10 блок торсионной пружины F1.0
135-02 наружное удерживающее кольцо, 2 шт

Источник: <https://ofite.ru/node/63>