

Аппарат для определения остаточной нефтеводонасыщенности керна АДЖ-4

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: grm@nt-rt.ru | | www.geosfera.nt-rt.ru

Аппарат для определения остаточной нефтеводонасыщенности керна АДЖ-4

Аппарат АДЖ-4 предназначен для извлечения подвижных флюидов из образцов горных пород при их термостатированном нагреве.

АДЖ-4 используется в составе станций геолого-технологических исследований и в петрофизических лабораториях.

Параметры работы АДЖ-4 задаются с помощью пленочной клавиатуры и отображаются на дисплее блока управления.

Аппарат АДЖ-4 выпускается в двух исполнениях. Отличительной особенностью исполнения 2 является наличие блока контроля конденсации.

Контроль конденсации в аппарате АДЖ-4 (исполнение 2) заключается в определении момента превышения допустимого интервала времени между каплями конденсата и позволяет сократить потери времени на ожидание окончания процесса дистилляции при установленной температуре нагрева.

Принцип работы аппарата АДЖ-4 основан на извлечении подвижных флюидов из пор исследуемого образца при установленной температуре нагрева, конденсации паров и измерении объемов фракций конденсата (воды, нефти), образованного при дистилляции.

Аппарат АДЖ-4 содержит установленную на опорной стойке цилиндрическую камеру для размещения контейнера с кернам, снабженную датчиком температуры, электронагревателем с теплоизоляционным кожухом и закрываемую поворотной крышкой с прижимным устройством и уплотнительным кольцом из термостойкой резины.

На основании опорной стойки аппарата АДЖ-4 расположен блок управления, закрытый сверху столиком, на котором установлена подпружиненная опора сборника конденсата.

Блок управления обеспечивает:

- выбор и установку с клавиатуры параметров времени и температуры;
- задание межинтервального времени каплеобразования;
- контроль поддержания заданной температуры и достижения установленных значений параметров, сопровождающихся звуковой сигнализацией;
- отображение на жидкокристаллическом дисплее экранов меню, установленных и текущих значений параметров;
- хранение в памяти до 9 программ с заданными параметрами;
- переход к следующей ступени нагрева после истечения установленного времени в автоматическом или в ручном режиме;
- диагностику исправности электронагревателя.



Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Внутренний диаметр рабочей камеры, мм | 110 |
| Объем рабочей камеры, дмЗ | 0.9 |
| Длина исследуемых образцов, не более, мм | 70 |
| Диаметр исследуемых образцов, не более, мм | 100 |
| Диапазон температуры нагрева образца, °С | 100...250 |
| Время достижения установленной температуры в рабочей камере, не более, мин | 30 |
| Дискретность установки температуры, °С Режимы управления нагревом образцов | 1 программируемые |
| Дискретность установки времени, °С | 0,5...16 |
| Напряжение питания, В | 220 |
| Потребляемая мощность, кВт, не более | 1 |
| Габаритные размеры, мм | 235 x 250 x 685 |
| Масса, кг | 14 |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93