

Аппарат для определения остаточной нефтеводонасыщенности керна АДЖ-3

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-3

Аппарат АДЖ-3 предназначен для извлечения подвижных флюидов из образцов горных пород при их термостатированном нагреве.

АДЖ-3 используется в составе станций геолого-технологических исследований и в петрофизических лабораториях.

Аппарат АДЖ-3 оснащен блоком контроля конденсации, позволяющим определить момент окончания исследования образца.

Принцип действия АДЖ-3 основан на вытеснении жидкости из пор образца горной породы за счёт избыточного давления, возникающего при термостатированном нагреве, конденсации паров в трубке при охлаждении и сборе конденсата в пробосборнике для измерения объёмов образованных фракций (вода, нефть).



Контроль конденсации заключается в определении момента превышения допустимого интервала времени между каплями конденсата, проходящими через оптический канал блока контроля конденсации, установленного под холодильником. Задание допустимого межинтервального времени каплеобразования осуществляется 6-позиционной ручкой таймера, смонтированной на лицевой панели блока управления. Образование капель сопровождается индикацией светодиодом на панели блока управления, а окончание конденсации – звуковой сигнализацией.

Аппарат АДЖ-3 имеет цилиндрическую рабочую камеру с поворотной крышкой, датчиком температуры и электронагревателем, закрытым теплоизолированным кожухом, проточный холодильник, охватывающий конденсационную трубку, и блок управления, на котором смонтирован рабочий столик с подпружиненной опорой для сборника конденсата.

Блок управления АДЖ-3 обеспечивает поддержание установленной температуры, контроль исправности электронагревателя и контроль параметров конденсации, что позволяет сократить потери времени на ожидание окончания процесса дистилляции при установленной температуре нагрева.

Установка температуры нагрева осуществляется ручкой терморегулятора, имеющейся на лицевой панели. Момент достижения заданной температуры отображается с помощью светодиода, расположенного над ручкой терморегулятора.

Комплект поставки аппарата АДЖ-3:

| | |
|--|-------|
| Аппарат АДЖ-3 в сборе | 1 шт. |
| Контейнер для керна | 1 шт. |
| Шнур сетевой | 1 шт. |
| Опора для пробосборника | 1 шт. |
| Пробосборник | 2 шт. |
| Кольцо уплотнительное | 3 шт. |
| Нагревательный элемент | 2 шт. |
| Комплект эксплуатационной документации | 1 шт. |

Технические характеристики

| | |
|--|-----------------|
| Внутренний диаметр рабочей камеры, мм | 110 |
| Объем рабочей камеры, дм ³ | 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 | 5 |
| Устанавливаемые значения межинтервального времени каплеобразования, мин. | 0,5...16 |
| Напряжение питания, В | 220 |
| Потребляемая мощность, кВт, не более | 1 |
| Габаритные размеры, мм | 235 x 250 x 685 |
| Масса, кг | 13,5 |

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