

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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

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

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

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: nbp@nt-rt.ru | <http://nha-spb.nt-rt.ru>

АДП – 03 АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ ТОПЛИВ СОДЕРЖАЩИХ ВОЗДУХ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппарат АДП–03 предназначен для определения возникающего в вакууме общего давления насыщенных паров топлив и содержащегося в них воздуха по ГОСТ Р ЕН 13016-1 -2008 (ЕН 13016-1-2000) и полностью соответствует требованиям международных стандартов ASTM D519и IP394. Аппарат АДП-03 используется в лабораториях предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, нефтебаз и терминалов, ЦСМ и НИИ, автобаз и других потребителей нефтепродуктов.

Измерительный процесс полностью автоматизирован. От оператора требуется лишь ввести пробу топлива в вакуумную камеру с помощью шприца и запустить измерительный цикл нажатием кнопки. Аппарат АДП-03 автоматически фиксирует давление, если три последовательных показания совпадают в пределах $\pm 0,1$ кПа. Подается звуковой сигнал и на табло появляется результат анализа в виде двух величин: ASVP -

давление насыщенных паров, содержащих воздух, т. е. результат прямого измерения давления паров насыщенного воздухом топлива в вакуумной камере; DVPE – эквивалент

давления сухих насыщенных паров по Рейду, рассчитанный по корреляционному уравнению: $DVPE = 0,965 \cdot ASVP - 3,78$

Значение DVPE топлив, не содержащих спиртовых оксигенатов, практически совпадает с результатами анализа по ГОСТ 1756 и ASTM D323 (метод Рейда).

В процессе подготовки и выполнения измерений, длящемся 10 - 15мин, аппарат АДП-03 постоянно проводит диагностику работы основных узлов и выводит информацию об обнаруженных неисправностях на табло. При нарушении работы блока термостатирования система слежения отключает нагревательные элементы.



Технические характеристики

- Диапазон измеряемого давления: от 0 до 150 кПа;
- Дискретность: 0,1 кПа;
- Температура измерения: $37,8 \pm 0,1^\circ\text{C}$;
- Объем камеры: 15 см^3 ;
- Объем пробы: 3 см^3 ;
- Соотношение объемов газ/жидкость: 4/1;
- Сходимость и воспроизводимость результатов: ГОСТ Р ЕН13016-1;
- Аппарат эксплуатируется в следующих условиях:

температура	окружающего	воздуха:	$+15...35^\circ\text{C}$	(288-308	К),
атмосферное	давление:	от 84	до 104 кПа	(630-800	мм рт. ст.),
относительная влажность воздуха: 80% при температуре $+25^\circ\text{C}$ к45					
- Питание: сеть переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой (50 $\pm$ 1) Гц.
- Потребляемая мощность аппарата: 40 Вт;
- Потребляемая мощность вакуумного насоса: 160 Вт;
- Габаритные размеры: аппарата 305*272*284мм, вакуумного насоса 271*167*195мм;
- Масса аппарата: 7,3 кг;
- Гарантийный срок - 18 месяцев

Аппарат АДП-03 проходит первичную аттестацию при выпуске из производства и поставляется потребителям в отрегулированном состоянии, о чем свидетельствуют аттестат и соответствующие отметки в документации.

Аппарат АДП-03 удобен и надежен в эксплуатации, не имеет отечественных аналогов и по своим техническим характеристикам не уступает лучшим зарубежным образцам.