

АДП-02 аппарат для определения давления насыщенных паров нефтепродуктов



Аппарат **АДП-02** предназначен для автоматического определения давления насыщенных паров нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 1756, ASTM D3231 и ISO 3070. Аппарат может применяться в лабораториях нефтебаз и предприятий нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, а также в центрах стандартизации и метрологии и научно-исследовательских институтах.

Основные составные части аппарата АДП-02:

- специальный водяной термостат, снабженный механическим устройством для реверсивного вращения бомб;
- три испытательные бомбы Рейда;

- измерительный блок с тремя манометрическими датчиками и тремя цифровыми табло по числу бомб.

В аппарате АДП-02 измерительный процесс полностью автоматизирован, что обеспечивает улучшенные условия труда и повышенные метрологические характеристики анализа. От оператора требуется только заправить испытательные бомбы, установить их в аппарат и включить тумблер. Результат анализа отображается на цифровом табло через 4-5 мин.

В процессе определения давления насыщенных паров нефтепродуктов аппарат постоянно проводит диагностику работы основных узлов.

В случае нарушения работы блока термостатирования система слежения отключает нагревательные элементы и выводит информацию о неисправности на дисплей.

При определении насыщенных паров нефтепродуктов ведется постоянный контроль за работой механизма реверсивного вращения испытательных бомб. Если работа механизма нарушается, соответствующая информация выводится на цифровой дисплей.

АДП-02 удобен в эксплуатации, надежен и по своим техническим характеристикам не уступает лучшим зарубежными аналогами.

Технические характеристики аппарата АДП-02

Рабочая температура измерения	37,8 °C ± 0,1 °C
Представление результатов	четырёхразрядное цифровое табло
Количество измерительных каналов	3
Система встряхивания	реверсивное вращение
Параметры электропитания	сеть переменного тока (220В, 50Гц)
Габаритные размеры	840 x 430 x 320 мм
Масса	40 кг
Гарантийный срок	18 месяцев