

## **АДМ аппарат для определения времени деаэрации масел**



Аппарат **АДМ** предназначен для контроля за временем деаэрации, характеризующим степень деградации свойств турбинного масла из-за старения.

На основании СТО (РД) 34.43.211-2000, СТО 70238424.27.100.052 - 2009 применяя АДМ можно легко, своевременно и точно определять возможность дальнейшего безопасного использования турбинного масла (в т.ч. огнестойкого) и основного оборудования, повышая экономическую эффективность эксплуатации.

### ***Технические характеристики:***

габаритные размеры (без термостата, компрессора и весов электронных лабораторных)	не более 600x500x500мм
масса (без термостата, компрессора и весов электронных лабораторных)	не более 15,5 кг
электропитание	220 В ± 10 % 50Гц
потребляемая мощность	не более 1,0 кВт × А
объём пробы для одного испытания	180 см <sup>3</sup>

В комплекте с аппаратом поставляются электронные лабораторные весы, компрессор и жидкостный термостат.

### ***Сфера применения:***

предприятия, эксплуатирующие различные турбоагрегаты (паровые и газовые турбины, гидротурбины, турбокомпрессорные машины), а также промышленные механизмы, в которых турбинные масла используются в циркуляционных и гидравлических системах.

В основе работы аппарата лежит аэрация (барботажа) пробы масла воздухом при температуре 50 °С под давлением 20 кПа в термостатированном сосуде в течение 420 секунд, с дальнейшим определением времени деаэрации, за которое из масла выделится воздух.

АДМ прошёл испытания на соответствие требованиям СТО 34.43.211-2000 во Всероссийском теплотехническом научно-исследовательском институте ОАО «ВТИ».