

ИПБ-1 аппарат для определения индукционного периода бензинов



Аппарат **ИПБ-1** предназначен для автоматизированного определения индукционного периода бензинов по методам ГОСТ 4039, ГОСТ Р ИСО 7536 и ASTM D525.

Индукционный период окисления бензинов характеризует стабильность бензинов при длительном хранении, скорость окисления бензинов и их склонность к смолообразованию.

Состав аппарата ИПБ-1:

- термостатирующая водяная баня с двумя гнездами для установки бомб,
- блок управления,

- две бомбы с датчиками давления и защитными мембранными блоками.

Значения давления в бомбах, температуры в бане, текущего времени анализа и индукционного периода окисления бензинов выводятся на цифровое табло электронного блока.

Предусмотрен контроль герметичности бомб.

Аппарат комплектуется заправочным шлангом для заправки бомб кислородом.

Аппарат ИПБ-1 удобен в работе, повышает достоверность результатов анализа и облегчает труд лаборанта.

Аппарат ИПБ-1 может применяться в лабораториях нефтеперерабатывающих заводов, нефтебаз и терминалов, научно-исследовательских институтов и других организаций.

Технические характеристики аппарата ИПБ-1

Диапазон измерения давления	0-1500 кПа (15 кгс/см ²)
Допускаемая погрешность	14кПа (0,14 кгс/см ²)
Диапазон рабочих температур	от +98 °С до +102 °С
Автоматическое поддержание температуры в бане с точностью	± 0,1 °С
Габаритные размеры, масса:	
- водяная баня	1340 x 340 x 440 мм, 40 кг
- блок управления	220 x 170 x 102 мм, 0,6 кг
Гарантийный срок	18 месяцев