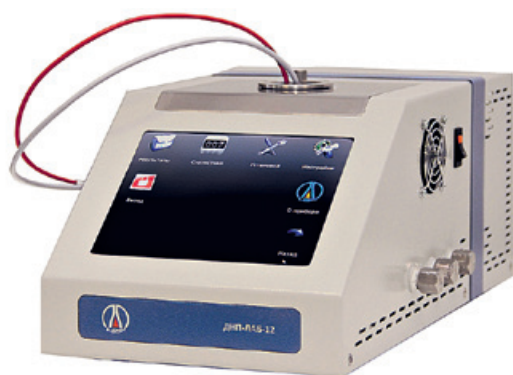


# Автоматический аппарат ДНП-ЛАБ-12 для анализа давления насыщенных паров жидких нефтепродуктов

Давление насыщенных паров нефти и нефтепродуктов – важный физический параметр, который характеризует их испаряемость, наличие легких компонентов и растворенных газов и т. д. Давление насыщенных паров является нормируемым показателем для авиационных и автомобильных бензинов, косвенно характеризующим пусковые качества и физическую стабильность топлив, а также склонность к образованию паровых пробок в системе питания двигателя.



Автоматический аппарат ДНП-ЛАБ-12 разработан компанией "Лабораторное оборудование и приборы" ("ЛОИП"). Прибор предназначен для определения давления насыщенных паров низкокипящих маловязких нефтепродуктов, их компонентов и исходного сырья, содержащего воздух (ASVP), а также расчета эквивалентного давления сухих паров (DVPE) в полном соответствии с требованиями стандартов: ГОСТ Р ЕН 13016-1-2013, ГОСТ 33157-2014, ASTM D5190, ASTM D5191, IP 394.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- полный автоматический контроль;
- испытательная ячейка из нержавеющей стали;
- прецизионный датчик температуры Pt-100;
- уникальные запорные клапаны, исключающие наличие холостого объема в камере;
- шприц ввода образца со сменной иглой без холостого объема;
- возможность уменьшения объема вводимой пробы (опция);
- цветной ЖК-дисплей с сенсорным управлением;
- система самодиагностики;
- встроенная память для хранения результатов;
- автоматическое управление вакуумным насосом и компрессором;
- подключение к ПК и сети LIMS;
- подключение внешнего принтера;
- дистанционное обновление ПО;
- вакуумный насос и компрессор в комплекте.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объем анализируемого образца	5 мл
Объем испытательной камеры	25 мл
Температура испытания	37,8°C
Точность поддержания температуры камеры	±0,1°C
Диапазон измерения давления	0,1–200 кПа

Параметр	Значение
Точность измерения давления	±0,01 кПа
Соотношение газ/жидкость	4/1
Потребляемая мощность от сети 220 В, не более	150 Вт
Интерфейс	USB, LAN
Габаритные размеры, не более	450 × 230 × 190 мм
Масса, не более	15 кг