



ТОС-ЛАБ-02 аппарат для определения смол выпариванием струей воздуха



Аппарат **ТОС-ЛАБ-02** предназначен для обеспечения температурных режимов испарения нефтепродуктов с целью определения концентрации фактических смол в моторном топливе в соответствии с ГОСТ 1567-97, ГОСТ 32404-2013, ГОСТ 53714-2009, ASTM D 381, ISO 6246, в части проведения испытаний с использованием воздуха.

Особенности:

- Два больших ЖК-дисплея для индикации температуры и времени;
 - Микропроцессорный терморегулятор для высокоточного поддержания температуры;
 - Брызгозащищенная контрольная панель;
- Пятиместная конструкция оптимально отвечает практическим аналитическим требованиям (2х2 параллельных пробы + одна холостая);
- Звуковая и визуальная сигнализация выхода на режим, окончания процессов испарения и сушки;
- Непрерывный мониторинг расхода воздуха с помощью откалиброванного манометра.

Технические характеристики:

Диапазон задаваемых температур блока, °С	от +50 до +250
Точность поддержания температуры, °С	±1
Время выхода на температуру 162 °С, не более, мин.	40
Потребляемый расход воздуха, л/мин	180±32
Напряжение, В	220
Мощность, Вт	2000
Габаритные размеры, мм	410x305x250
Масса, кг	20

Варианты поставки:

- Без дополнительных устройств.
 - В комплекте с мембранным малогабаритным компрессором (EL-250, Япония), стаканами В-1-100 Simax (5 шт.), термометром ТИН-4 №1 и шлангом подвода газа (2 м).
- Предлагаемый компрессор отличается очень низким уровнем шума, высокой надежностью, исключает необходимость применения дополнительных систем газоочистки и, при работе с аппаратом ТОС-ЛАБ-02, гарантированно обеспечивает необходимый расход воздуха.