

ЛТН-03 термостат



Термостат «ЛТН-03» используется для обеспечения рабочего режима стеклянных вискозиметров при определении вязкости нефтепродуктов в области положительных температур по ГОСТ 33. Вязкость нефтепродуктов относится к числу основных показателей, определяющих качество нефтепродуктов, а определение вязкости является одним из наиболее часто выполняемых анализов при контроле качества топлив и масел.

Аппарат ЛТН-03 применяется на нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводах, в лабораториях нефтебаз и терминалов, НИИ и ЦСМ, транспортных предприятий и жилищно-коммунальных хозяйств.

Особенности

- высокая надежность и точность термостатирования;
- не большие габариты, вес и энергопотребление;
- сравнительно малый объем теплоносителя при одновременном термостатировании 4-х вискозиметров;
- удобство в эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Температура термостатирования	20,0; 40,0; 50,0; 80,0; 100,0; 130,0 °С
Отклонение температуры	±0,01 °С
Градиент температуры по всему объему теплоносителя	±0,01 °С
Количество одновременно устанавливаемых вискозиметров (ВПЖ-2, ВПЖ-4)	до 4-х шт
Время установления рабочего режима, не более	1,5 ч
Объем теплоносителя (рекомендуются: вода, глицерин или вазелиновое масло)	10 л
Напряжение питания	220 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	1,0 кВт
Габаритные размеры и масса:	
- баня термостатирующая	320 x 390 x 600 мм, 16 кг. (без теплоносителя)
- блок управления	132 x 184 x 55 мм, 0.5 кг.

Рабочая температура контролируется с помощью термометра ртутного для точных измерений по ГОСТ 13646.