



ВТ-ро-01 термостат жидкостный



Жидкостный термостат ВТ-ро-01 предназначен для поддержания заданной температуры при измерении плотности нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 3900, ASTM D1298, IP 160 и ISO 3675.

Особенности

- Металлическая ванна.
- Развитые системы самодиагностики и защиты для контроля превышения температуры теплоносителя над установленным значением, уровня теплоносителя в ванне, температуры двигателя насоса, исправности нагревателей и элементов управления ими.

- Включение и выключение в заданное время благодаря встроенным часам.
- Адаптивный самонастраивающийся регулятор температуры.
- Возможность регулировать температуру по программе, состоящей из 10-ти температурно-временных интервалов.
- Выбор оптимальных настроек в зависимости от используемого теплоносителя.
- Регулируемая скорость нагрева и охлаждения теплоносителя.
- Возможность подключения внешнего датчика температуры.
- Насосы, выполненные из нержавеющей стали, подшипники и пружинные муфты оригинальной конструкции, используемые в приводе, гарантируют длительную работу термостатов с любым теплоносителем в широком диапазоне температур.
- «Бережное» отношение к полиметилсилоксановым (ПМС) теплоносителям, увеличивающее срок их использования.

Удобный встроенный секундомер для отсчета времени при проведении измерений.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	+15...+100 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.1 °С
Объем ванны	30 л
Рекомендуемый теплоноситель: <ul style="list-style-type: none">• для диапазона температур +15...+80 °С• для диапазона температур +15...+100 °С	вода дистиллированная жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40) или ПМС-20
Габаритные размеры термостата	330×275×775 мм
Открытая часть ванны	120×210 мм
Глубина ванны	500 мм
Масса термостата без теплоносителя	22 кг
Потребляемая мощность	2.5 кВт

Рекомендуемые аксессуары:

Термометр ЛТ-300 – позволяет точно устанавливать и контролировать температуру в ванне термостата.

Стекланный цилиндр для ареометров ВТ-ро-ЦС

Металлический цилиндр для ареометров ВТ-ро-ЦМ