



BT-ro-01

Производитель: Термэкс

Модель: BT-ro-01

<https://assa-group.ru/vt-ro-01>

- Соответствует требованиям ГОСТ 3900, ГОСТ 18329, ГОСТ 18995.1, ASTM D1298, IP 160 и ISO 365
- Диапазон регулирования температуры +15...+100 °C
- Термостат имеет металлическую ванну
- 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.

Жидкостный термостат ВТ-ро-01 предназначен для поддержания заданной температуры при измерении плотности нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 3900, ГОСТ 18329, ??? 18995.1, ASTM D1298, IP 160 и ISO 3675.

Встроенный теплообменник для подключения к водопроводу или проточному охладителю при установке температуры регулирования ниже или незначительно выше температуры окружающей среды.

В качестве опций доступны: внешний управляющий датчик, интерфейсы RS-232 или RS-485.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	+15...+100 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.1 °C

Объём ванны	30 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур +15...+80 °С	вода дистиллированная
• для диапазона температур +15...+100 °С	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40) или ПМС-20
Габаритные размеры термостата	335×280×780 мм
Открытая часть ванны	120×210 мм
Глубина ванны	500 мм
Масса термостата без теплоносителя	24 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт
https://assa-group.ru/vt-ro-01	

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.