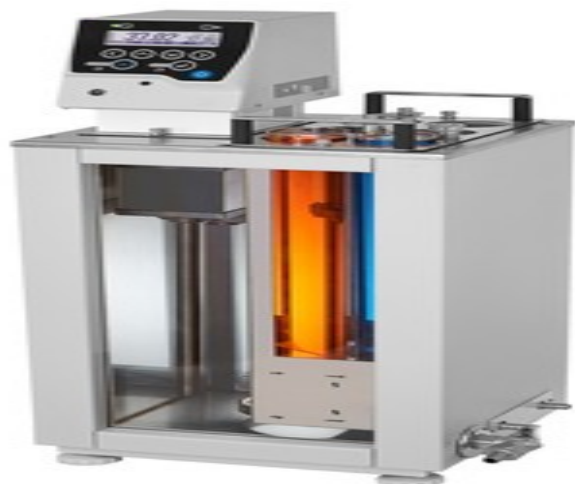




BT-ro-02

Производитель: Термэкс

Модель: BT-ro-02

<https://assa-group.ru/vt-ro-02>

- Соответствует требованиям ГОСТ 3900, ГОСТ 18329, ??? 18995.1, ASTM D1298, IP 160 и ISO 3675
- Диапазон регулирования температуры +15...+100 °C
- Термостат имеет металлическую ванну с прозрачным окном

Жидкостный термостат с прозрачным окном BT-ro-02 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.

- 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.

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
Объем ванны	30 л

Рекомендуемый теплоноситель:

- для диапазона температур +15...+80 °С вода дистиллированная
жидкость охлаждающая ОЖ 40
- для диапазона температур +15...+100 °С (ТОСОЛ А-40) или ПМС-20

Габаритные размеры термостата 335×280×780 мм

Открытая часть ванны 120×210 мм

Глубина ванны 500 мм

Размеры смотрового окна 190×480 мм

Масса термостата без
теплоносителя 24 кг

Потребляемая мощность 2.2 кВт

<https://assa-group.ru/vt-ro-02>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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