



BT-ro-03

Производитель: Термэкс

Модель: BT-ro-03

<https://assa-group.ru/vt-ro-03>

Соответствует требованиям ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ГОСТ 18329, ГОСТ 18995.1, ASTM D1298, IP 160 и ISO 3675

Диапазон регулирования температуры 0...+100 °С

Криостат имеет металлическую ванну с прозрачным окном

Жидкостный криостат с прозрачным окном BT-ro-03 предназначен для поддержания заданной температуры при измерении плотности нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 3900, ГОСТ Р51069, ГОСТ 18329, ГОСТ 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.
- Управление мощностью холодильной машины.
- 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.
- Удобный встроенный секундомер для отсчета времени при проведении измерений.

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

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	0...+100 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.1 °С
Объем ванны	22 л
Рекомендуемый теплоноситель	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
Мощность охлаждения:	
• при +20 °С	250 Вт
• при +10 °С	200 Вт
• при 0 °С	140 Вт
Габаритные размеры термостата	385×700×770 мм

Открытая часть ванны	120×210 мм
Глубина ванны	500 мм
Размер смотрового окна	95×450 мм
Масса термостата без теплоносителя	60 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт
https://assa-group.ru/vt-ro-03	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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