



## 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<br>теплоносителя                                       | 60 кг      |
| Потребляемая мощность                                                       | 3.5 кВт    |
| <a href="https://assa-group.ru/vt-ro-03">https://assa-group.ru/vt-ro-03</a> |            |

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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