



ВТ-Р-01, ВТ-Р-03

Производитель: **Термэкс**

Модель: Р-01, Р-03

<https://assa-group.ru/vt---01-vt---03>

- Термостаты для определения давления насыщенных паров нефтепродуктов с помощью бомб Рейда.
- Соответствуют требованиям ГОСТ 1756, ГОСТ 31874 (за исключением метода В), ASTM D323 и ASTM D1267
- Диапазон регулирования температуры +20...+100 °С

Жидкостные термостаты ВТ-Р-01 и ВТ-Р-03 предназначены для поддержания заданной температуры при определении давления насыщенных паров нефтепродуктов с помощью бомб Рейда в соответствии с ГОСТ 1756, ГОСТ 31874 (за исключением метода В), ASTM D323 и ASTM D1267.

- 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	+20...+100 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.1 °C

Объём ванны:

- ВТ-Р-01 30 л
- ВТ-Р-03 40 л

Рекомендуемый теплоноситель:

- для диапазона температур +20...+80 °С вода дистиллированная
жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
- для диапазона температур +20...+95 °С ПМС-20
- для диапазона температур +20...+100 °С

Количество мест для установки
бомб Рейда:

- ВТ-Р-01 2 шт
- ВТ-Р-03 3 шт

Габаритные размеры
термостата:

- ВТ-Р-01 335×280×780 мм
- ВТ-Р-03 545×250×780 мм

Открытая часть ванны:

- ВТ-Р-01 120×210 мм
- ВТ-Р-03 290×160 мм

Глубина ванны 500 мм

Масса термостата без
теплоносителя:

- ВТ-Р-01 22 кг
- ВТ-Р-03 32 кг

Потребляемая мощность 2.2 кВт

<https://assa-group.ru/vt---01-vt---03>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

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