



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Тер
ист



Описание Термех ВТ-Р-03

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.

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
Объем ванны:	
• ВТ-Р-01	30 л
• ВТ-Р-03	40 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур +20...+80 °C	вода дистиллированная
• для диапазона температур +20...+95 °C	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
• для диапазона температур +20...+100 °C	ПМС-20
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

