

ВИС-Т-08-3, ВИС-Т-09-3

Производитель: **Термэкс**

Модель: 08-3, 09-3

<https://assa-group.ru/vis-t-08-3-vis-t-09-3>



Соответствуют требованиям ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445, IP 71, ISO 3104 и DIN 51366

Диапазон регулирования температуры:

- +20...+100 °С для ВИС-Т-08-3
- +20...+150 °С для ВИС-Т-09-3

Постоянный уровень теплоносителя

Три вискозиметра в один ряд

Жидкостные переливные термостаты с прозрачными стенками ВИС-Т-08-3 и ВИС-Т-09-3 предназначены для поддержания заданной температуры при проведении измерений вязкости нефтепродуктов с помощью стеклянных вискозиметров в соответствии с ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445, IP 71, ISO 3104 и DIN 51366.

- 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.

Постоянный уровень теплоносителя в промежутке между окнами внешней и внутренней ванн обеспечивается наличием буферной ванны. Такая конструкция исключает необходимость частого добавления теплоносителя. В стандартной 2-х ванновой конструкции при испарении теплоносителя его уровень между окнами внешней и внутренней ванн быстро снижается, что мешает наблюдению за вискозиметрами в процессе измерения.

Встроенный теплообменник для подключения к водопроводу или проточному охладителю при установке температуры регулирования ниже или незначительно выше температуры окружающей среды.

Держатели для стеклянных вискозиметров входят в комплект

поставки.

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

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры:

- ВИС-Т-08-3 +20...+100 °C
- ВИС-Т-09-3 +20...+150 °C

Нестабильность поддержания установленной температуры ± 0.01 °C

Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата ± 0.01 °C

Объем ванны 16 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...+150 °C ПМС-20

Количество мест для установки вискозиметров 3 шт

Габаритные размеры термостата 510×230×660 мм

Открытая часть ванны 210×94 мм

Глубина ванны 315 мм

Размеры смотрового окна 200×300 мм

Масса термостата без теплоносителя 25 кг

Потребляемая мощность 2.2 кВт

<https://assa-group.ru/vis-t-08-3-vis-t-09-3>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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