



VT20-3

Производитель: Термэкс

Модель: VT20-3

<https://assa-group.ru/vt20-3>

- Термостат для испытаний асфальтобетона и нефтяных битумов
- Соответствует требованиям ГОСТ 12801 и ГОСТ 11501
- Диапазон регулирования температуры +20...+100 °С

?????????? ?????????? VT20-3 ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ???????????
???????????????????? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ? ??? 12801 ? ??? 11501.

- Корзина из нержавеющей стали для размещения образцов.
- 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 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 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.1 °С
Объем ванны	20 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур +20...+80 °С	вода дистиллированная

• для диапазона температур +20...+95 °С	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
• для диапазона температур +20...+100 °С	ПМС-20
Габаритные размеры термостата	490×330×450 мм
Открытая часть ванны	180×170 мм
Глубина ванны	190 мм
Масса термостата без теплоносителя	20 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт

<https://assa-group.ru/vt20-3>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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