



ТЕРМОТЕСТ-08 (КРИО-ВТ-08)

Производитель: Термэкс

Модель: ТЕРМОТЕСТ-08 (КРИО-ВТ-08)

<https://assa-group.ru/termotest-08-k-io-vt-08>

Криостат для термостатирования ячеек при поверке стеклянных электродов и электродов сравнения, рН-метров, кондуктометров, анализаторов кислорода, так же для приготовления поверочных, эталонных и буферных растворов и определения их метрологических характеристик в соответствии с ГОСТ Р 8.857, ГОСТ Р 8.722, ГОСТ Р 8.754, ГОСТ 8.135, Р 50.2.033, Р 50.2.035, Р 50.2.036

Нестабильность и неоднородность в пределах ± 0.1 °С

Диапазон регулирования температуры 0...+100 °С

- Наличие подъёмного столика для регулирования глубины погружения термостатируемых ячеек от 50 до 200 мм.
- Система из 8-ми стальных концентрических колец, позволяющая изменять диаметр крышки рабочей камеры (максимальный диаметр рабочего места – 165 мм, внутренний диаметр колец – 145, 128, 111, 94, 78, 60, 43 и 26 мм).
- 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.
- Оптимальное управление холодильной машиной обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение термостата при смене уставки.
- 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.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры 0...+100 °C

Нестабильность поддержания установленной температуры ± 0.1 °C

Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата ± 0.1 °C

Время выхода от температуры

+20 °C:

60 мин

- до температуры 0 °C

120 мин

- до температуры +100 °C

Объём ванны 18 л

Рекомендуемый теплоноситель:

- ??? ????????? ?????????? +5...+80 °? ??? ?????????????????
- ??? ?????????? ?????????? 0...+95 °? ????????? ????????????? ?? 40 (????? ?-40)
- ??? ?????????? ?????????? 0...+100 °? ???-20

Габаритные размеры термостата 450×700×640 мм

Открытая часть ванны 165×165 мм

Глубина ванны 300 мм

Масса термостата без

теплоносителя

Потребляемая мощность 3.5 кВт

<https://assa-group.ru/te-motest-08-k-io-vt-08>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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