



КРИО-ВТ-06

Производитель: Термэкс

Модель: КРИО-ВТ-06

<https://assa-group.ru/k-io-vt-06>

Универсальный циркуляционный криостат

Диапазон регулирования температуры $-30...+100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Открытая часть ванны $320 \times 220\text{ мм}$

Глубина ванны 200 мм

Криостат КРИО-ВТ-06 предназначен для поддержания заданной температуры жидкого теплоносителя, циркулирующего во внутренней ванне криостата и в подключенных внешних потребителях. В качестве внешних потребителей к криостату могут быть подключены термостатирующие контуры лабораторных химических реакторов, измерительных приборов и другого оборудования.

- Оптимальное управление холодильной машиной обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение термостата при смене уставки.
- 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.

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

Гарантийный срок эксплуатации составляет – 24 месяца.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры –30...+100 °С

Нестабильность поддержания ±0.1 °С

установленной температуры

Неоднородность температурного ± 0.1 °C

поля в рабочем

объёме термостата

Объём ванны

22 л

Рекомендуемый теплоноситель

жидкость охлаждающая ОЖ 40
(ТОСОЛ А-40)

Мощность охлаждения:

- при +20 °C 370 Вт
- при 0 °C 300 Вт
- при -18 °C 260 Вт
- при -30 °C 250 Вт

Производительность насоса:

- максимальное давление 0.32 бар
- максимальный расход 12 л/мин

Габаритные размеры термостата 665×395×825 мм

Открытая часть ванны 320×220 мм

Глубина ванны 200 мм

Масса термостата без

62 кг

теплоносителя

Потребляемая мощность 3.5 кВт

<https://assa-group.ru/k-io-vt-06>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

