



Криостат для определения низкотемпературных характеристик нефтепродуктов КРИО- Т-05-01 (КРИО-ВТ-05-01)

Производитель: Термэкс

Модель: КРИО-Т-05-01 (КРИО-
ВТ-05-01)

<https://assa-group.ru/k-io-t-05-01-k-io-vt-05-01>

Криостат для определения низкотемпературных характеристик нефтепродуктов

Соответствует требованиям ГОСТ 20287, ГОСТ 5066, ГОСТ 18995.5, ASTM D97 (ISO 3016), ASTM D7346, ASTM D2386 (ISO 3013), ASTM D2500 и ASTM D6371

Диапазон регулирования температуры $-80...+20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Жидкостный криостат КРИО-Т-05-01 предназначен для поддержания заданной температуры при определении низкотемпературных характеристик нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 20287, ГОСТ 5066, ГОСТ 18995.5, ASTM D97 (ISO 3016), ASTM D7346, ASTM D2386 (ISO 3013), ASTM D2500 и ASTM D6371.

- 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.
- Управление мощностью холодильной машины.
- 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 – 12 месяцев.

Дополнительные приспособления:

- [Комплект приспособлений для ГОСТ 5066](#)
- [Комплект приспособлений для ГОСТ 18995.5](#)
- [Комплект приспособлений для метода А ГОСТ 20287](#)

• [Комплект приспособлений для метода Б ГОСТ 20287](#)

Технические характеристики

Диапазон регулирования –80...+20 °С

температуры

Нестабильность поддержания ±0.1 °С

установленной температуры

Неоднородность температурного ±0.2 °С

поля в рабочем

объёме термостата

Объём ванны 12 л

Рекомендуемый теплоноситель:

- для диапазона температур –80...–10 °С спирт этиловый
жидкость охлаждающая ОЖ 40
- для диапазона температур –10...+20 °С (ТОСОЛ А-40)

Мощность охлаждения:

- при +10 °С 500 Вт
- при –30 °С 400 Вт
- при –50 °С 330 Вт
- при –70 °С 300 Вт
- при –80 °С 200 Вт

Габаритные размеры термостата 790×480×1200 мм

Открытая часть ванны 125×190 мм

Глубина ванны 200 мм

Масса термостата без 123 кг

теплоносителя

Потребляемая мощность 4.2 кВт

<https://assa-group.ru/k-io-t-05-01-k-io-vt-05-01>

Подберем

оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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