



## **КРИО-ВИС-Т-06, КРИО-ВИС-Т-06-01 криостаты жидкостные**



Жидкостные криостаты КРИО-ВИС-Т-06 и КРИО-ВИС-Т-06-01 со стеклопакетом, исключающим запотевание и обмерзание, предназначены для поддержания заданной температуры при проведении измерений вязкости нефтепродуктов при помощи стеклянных вискозиметров в соответствии с ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445 и определении температуры застывания нефтепродуктов в соответствии с ГОСТ 20287.

### **Особенности:**

- 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.
  - Управление мощностью холодильной машины.
  - 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.
- Удобный встроенный секундомер для отсчета времени при проведении измерений.

Светильник, держатели для стеклянных вискозиметров и корзины для ячеек 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: • КРИО-ВИС-Т-06 • КРИО-ВИС-Т-06-01	–30...+50 °С –30...+100 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры: • в диапазоне температур регулирования –30...+50 °С • в диапазоне температур регулирования +50...+100 °С	±0.01 °С ±0.02 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата: • в диапазоне температур регулирования –30...+50 °С • в диапазоне температур регулирования +50...+100 °С	±0.01 °С ±0.02 °С
Объем ванны	14.5 л
Рекомендуемый теплоноситель: • для диапазона температур +5...+50 °С • для диапазона температур –30...+100 °С	дистиллированная вода жидкость охлаждающая ОЖ 40
Мощность охлаждения: • при +20 °С • при –30 °С	370 Вт 250 Вт
Количество мест для установки вискозиметров	4 шт
Габаритные размеры термостатов	400×700×600 мм
Открытая часть ванны	135×175 мм
Глубина ванны	320 мм
Размеры смотрового окна	100×270 мм
Масса термостатов без теплоносителя	54 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт



***Рекомендуемые аксессуары:***

Индикатор вертикали ВИС-Т-И – помогает установить вискозиметры в ванне термостата вертикально.

Штативы ВИС-Т-Ш4 и ВИС-Т-Ш6 для вискозиметров – позволяет удобно разместить до шести подготовленных к измерению вискозиметров любого вида.

Термометр ЛТ-300 – позволяет точно устанавливать и контролировать температуру в ванне термостата.