



## КРИО-ВИС-Т-01, КРИО-ВИС-Т-02, КРИО-ВИС-Т-03, криостаты жидкостные

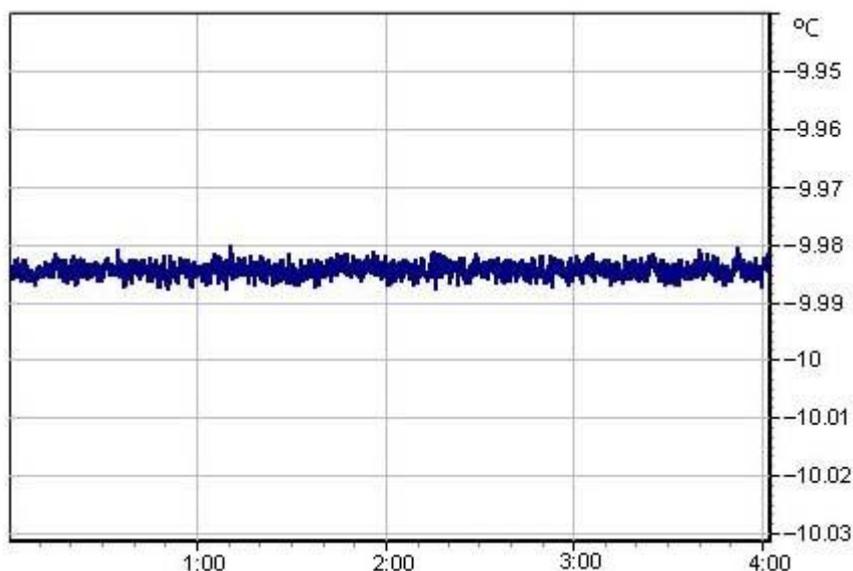


Жидкостные криостаты КРИО-ВИС-Т-01, КРИО-ВИС-Т-02 и КРИО-ВИС-Т-03 с однокамерным стеклопакетом, исключаящим запотевание и обмерзание, предназначены для поддержания заданной температуры при проведении измерений вязкости нефтепродуктов с помощью стеклянных вискозиметров в соответствии с ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445, IP 71, ISO 3104 и DIN 51366.

### 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. Долговременная стабильность температуры КРИО-ВИС-Т-03, определенная при помощи ТЕРКОНа с ЭТС-100:



Светильник и держатели для стеклянных вискозиметров 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-01 • КРИО-ВИС-Т-02 • КРИО-ВИС-Т-03	0...+50 °С -20...+50 °С -30...+50 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 °С
Объем ванны	12 л
Рекомендуемый теплоноситель: • для диапазона температур +5...+50 °С • для диапазона температур -30...+50 °С	вода дистиллированная жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
Мощность охлаждения при 0 °С: • КРИО-ВИС-Т-01 • КРИО-ВИС-Т-02 • КРИО-ВИС-Т-03	140 Вт 200 Вт 300 Вт
Количество мест для установки вискозиметров	2 шт
Габаритные размеры термостата	400×700×600 мм
Открытая часть ванны	165×85 мм
Глубина ванны	300 мм
Размеры смотрового окна	130×270 мм
Масса термостата без теплоносителя	54 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт

Узел фиксации вискозиметров оригинальной конструкции позволит быстро установить их в термостат, выровнять по вертикали, и, после окончания измерения, легко снять, удерживая за теплоизолирующую ручку держателя. Пружинный зажим держателя обеспечит надежную фиксацию вискозиметра любого диаметра.

**Узел фиксации вискозиметров:**



**Держатель с пружинным зажимом:**



**"Плавающая" направляющая с фиксацией:**



**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.