



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

05-01

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Кри
AS



Описание Термех КРИО-Т-05-01

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.

- Разработанные 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.

Технические характеристики	
Диапазон регулирования температуры	–80...+20 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.2 °C
Объем ванны	12 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур –80...–10 °C	спирт этиловый
• для диапазона температур –10...+20 °C	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
Мощность охлаждения:	
• при +10 °C	500 Вт
• при –30 °C	400 Вт
• при –50 °C	330 Вт
• при –70 °C	300 Вт
• при –80 °C	200 Вт
Габаритные размеры термостата	790×480×1200 мм
Открытая часть ванны	125×190 мм
Глубина ванны	200 мм
Масса термостата без теплоносителя	123 кг
Потребляемая мощность	4.2 кВт