



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.

- Развита система 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 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.2 °С
Объем ванны	12 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур -80...-10 °С	спирт этиловый
• для диапазона температур -10...+20 °С	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (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 теплоносителя	123 кг
Потребляемая мощность	4.2 кВт