



ТД «ЭСКО»

Точные измерения  
— наша профессия!

Г-12

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

Кот  
ци



## Описание Termex КРИО-ВТ-12

Компактный жидкостный низкотемпературный термостат **КРИО-ВТ-12** предназначен для поддержания заданной температуры жидкого теплоносителя, циркулирующего как во внутренней ванне, так и во внешних потребителях.

В качестве внешних потребителей к нему могут быть подключены термостатирующие контуры лабораторных химических реакторов, измерительных приборов и другого лабораторного оборудования.

### Отличительные 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.

-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.

-Возможность подключения внешнего датчика температуры.

-Выбор оптимальных настроек в зависимости от используемого теплоносителя.

-Регулируемая скорость нагрева и охлаждения теплоносителя.

-Оптимальное управление холодильной машиной обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение термостата при смене установки.

-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.

### Технические характеристики:

Диапазон регулирования температуры	-20...+200 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.1 °С
Объем ванны	6 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур +5...+90 °С	вода дистиллированная
• для диапазона температур -20...+80 °С	ТОСОЛ А-40
• для диапазона температур -20...+100 °С	ПМС-10
• для диапазона температур 0...+150 °С	ПМС-20
• для диапазона температур +100...+200 °С	ПМС-100
Мощность охлаждения:	
• при +20 °С	250 Вт
• при 0 °С	180 Вт
• при -10 °С	150 Вт
• при -20 °С	70 Вт
Производительность насоса:	
• максимальное давление	0.18 бар
• максимальный расход	8 л/мин
Габаритные размеры термостата	280×440×600 мм
Открытая часть ванны	110×80 мм
Глубина ванны	140 мм
Масса термостата без теплоносителя	27 кг
Потребляемая мощность	2.5 кВт

