



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЕСТ-08

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-
длн



Описание Термех ТЕРМОТЕСТ-08

Криостат для термостатирования ячеек при проверке стеклянных электродов и электродов сравнения, pH-метров, кондуктометров, анализаторов кислорода, так же для приготовления поверочных, эталонных и буферных растворов и определения их метрологических характеристик в соответствии с ГОСТ Р 8.857, ГОСТ Р 8.722, ГОСТ Р 8.754, ГОСТ 8.135, Р 50.2.033, Р 50.2.035, Р 50.2.036

Нестабильность и неоднородность в пределах ± 0.1 °C

Диапазон регулирования температуры 0...+100 °C

- Наличие подъёмного столика для регулирования глубины погружения термостатируемых ячеек от 50 до 200 мм.
- Система из 8-ми стальных концентрических колец, позволяющая изменять диаметр крышки рабочей камеры (максимальный диаметр рабочего места – 165 мм, внутренний диаметр колец – 145, 128, 111, 94, 78, 60, 43 и 26 мм).
- 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.
- 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 уставки.
- 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.
- «Бережное» отношение к полиметилсилоксановым (ПМС) теплоносителям, увеличивающее срок их использования.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	0...+100 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	± 0.1 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	± 0.1 °C
Время выхода от температуры +20 °C:	
• до температуры 0 °C	60 мин
• до температуры +100 °C	120 мин
Объем ванны	18 л
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур +5...+80 °C	вода дистиллированная
• для диапазона температур 0...+95 °C	жидкость охлаждающая ОЖ 40 (ТОСОЛ А-40)
• для диапазона температур 0...+100 °C	ПМС-20
Габаритные размеры термостата	450×700×640 мм
Открытая часть ванны	165×165 мм
Глубина ванны	300 мм
Масса термостата без теплоносителя	50 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт