

Термостаты с охлаждением ТСО-1/80, ТСО-200

Назначение: для проведения анализа на БПК (биологическая потребляемость кислорода), бактериологических и других исследований.

Применение: в гидротехнических лабораториях, в лабораториях предприятий водоканала, пивобезалкогольных и ликероводочных заводов, консервных заводов, а также на предприятиях пищевой промышленности в т.ч. детского питания, в медицинских учреждениях, центрах Госсанэпиднадзора и центрах сертификации, лабораториях Госсемина инспекции, ветеринарных учреждениях.



Термостаты с охлаждением обеспечивают:

- температуру в камере от 5 °С независимо от температуры окружающей среды;
- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха;
- установку и регулирование температуры от 5 °С до 60 °С;
- автоматический контроль температуры в рабочей камере;
- цифровую индикацию текущей и установленной температуры;
- поддержание в рабочей камере заданной температуры при кратковременных отключениях электропитания;
- визуальный контроль процесса за счет стеклянной двери.

Термостаты с охлаждением обладают:

- минимальным временем выхода на рабочий режим;
- малым энергопотреблением;
- оптимальными весовыми характеристиками;
- звуковой и визуальной сигнализацией превышения температуры;
- простотой в эксплуатации;
- высокой надежностью в работе.

Технические характеристики

Наименование параметра	ТСО-1/80 СПУ	ТСО-1/80 СПУ для климата с повыш. t	ТСО-200 СПУ	ТСО-200 для климата с повыш. t
Объем рабочей камеры, л.	80	80	200	200
Диапазон регулируемых температур, °С	5... 60	5... 60	5... 60	5... 60
Время установления рабочего режима, ч,	не более 3	не более 3	не более 2	не более 2
Дискретность задания температуры, °С	0,1	0,1	0,1	0,1
Точность поддержания температуры в любой точке рабочей камеры от средней, °С	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Максимальное отклонение средней температуры любой точки рабочего объема от заданной при установившемся тепловом режиме, °С, не более:				
от 5° до 15°	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5
от 15° до 25°			±1	±1
от 25° до 60°			±1,5	±1,5
Напряжение сети, В	220±10%	220±10%	220±10%	220±10%
Частота, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1
Максимальная потребляемая мощность, кВт.,	0,25	0,3	1,0	1,0
Размеры рабочей камеры (ШхВхГ), мм.	390х490х395	390х490х395	676х646х465	676х646х465
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм:	530х935х625	530х935х625	880х1200х740	880х1200х740
Масса, кг.	70	70	120	120
Средний срок службы, лет	не менее 10	не менее 10	не менее 10	не менее 10
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	10... 35	10... 40	10... 35	10... 40
Гарантийный срок, мес.	12	12	12	12