



ТСО-180-СПУ, ТСО-1200-СПУ термостаты электрические с охлаждением



Предназначены для проведения анализа на БПК (биологическая потребляемость кислорода), бактериологических и других исследований

Область применения:

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 Госсеминаспекции, 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 (арт.1005) и (арт. 1015)	ТСО-1/200-СПУ (арт. 1016)
Объем рабочей камеры, дм ³	80	200
Диапазон регулируемых температур, °С	+5...+60	
Время установления рабочего режима, ч, не более	3	
Отклонение температуры от заданной, °С, не более (в диапазоне 15-25°С)	-	±1,0
Отклонение температуры от заданной, °С, не более (в диапазонах 5-15°С, 25-60°С)		±1,5
Максимальное отклонение температуры любой точки рабочего объема, расположенной не ближе 50 мм. от стенок камеры, от заданной при установившемся тепловом режиме, °С, не более:	от -1,5 до +1,5	
Время установления рабочего режима при максимальной температуре в рабочей камере, мин, не более	180	120
Напряжение сети, В	220±10%	
Частота, Гц	50±1	
Максимальная потребляемая мощность, кВт.	0,25	1,0



Размеры рабочей камеры, мм. не менее		
- длина (глубина до дверцы)	395	465
- ширина	390	676
- высота	490	646
Габаритные размеры, мм: не более		
- длина	625	755
- ширина	530	880
- высота	935	1200
Масса, кг	57	120
Средний срок службы, лет	не менее 10	

Исполнения

ТСО-1/80-СПУ (арт.1005)		камера из зеркальной нержавеющей стали, корпус окрашенный, исполнение - напольное
ТСО-1/80-СПУ (арт. 1015)		камера из зеркальной нержавеющей стали, корпус из текстурированной нержавеющей стали, исполнение - напольное
ТСО-1/200-СПУ (арт. 1016)		камера из зеркальной нержавеющей стали, корпус из нержавеющей стали, исполнение - напольное