ТЕРМОСТАТЫ, ВОДЯНЫЕ ПЕЧИ, СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ

Термостаты и водяные бани

ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ШС-80



Шкаф сушильный ШС-80

Технические характеристики:

Диапазон автоматически поддерживаемых температур в рабочей камере °С: от+50 до+200

Погрешность стабилизации температуры в рабочей камере при установившемся режиме: °С ±3

Время достижения установившегося режима при температуре установки 200°С, ч: не более 2

Время непрерывной работы, час, не менее: 16

Потребляемая мощность, кВт, не более: 2

Номинальное напряжение, В 220 Масса, кг, не более: 57(75*)

Размеры рабочей камеры, мм: 400х400х500

Габаритные размеры, мм: глубина 660 ширина 700 высота 1000(1600)* *- в исполнении с опорами

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы

СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ ШС-200 С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Сушильный шкаф ШС-200 с принудительной конвекцией

Применение:

В фармацевтических, химических, геофизических, аналитических лабораториях, а также в образовательных и медицинских учреждениях.

Повышенная точность распределения заданной температуры в рабочей камере за счет:



- Эффективной системы принудительной конвекции.
- Электронных процессорных блоков управления, изготавливаемых на основе высококачественных комплектующих европейского производства.
- Применения уплотнителя специального профиля.

Рабочая камера выполнена из зеркальной нержавеющей стали

Автоматические включение сушильного шкафа в заданное время (отсрочка пуска) позволяет увеличить производительность.

Скорости нагрева: 7°С/мин., 5°С/мин., 2°С/мин. Позволяют существенно расширить функциональные возможности

Сушильный шкаф обеспечивает:

- Вывод информации на ПК интерфейс R-232
- Цифровую индикацию текущей и заданной температуры
- Автоматический отсчет заданных температурных и временных интервалов
- Визуальную индикацию отключения изделия от электросети при превышении допустимой температуры

Наименование параметра	Значение параметра
1.Диапазон рабочих температур, °С	50…200
2. Диапазон времени выдержки. мин	1…999
3. Предельные отклонения температуры от заданной по объему рабочей камеры шкафа, °С	±5
4. Предельное отклонение времени выдержки, мин, не более	+5
5. Время нагрева шкафа до температуры 200°С, мин, не более	20
6. Потребляемая мощность, кВт, не более	3,5
7. Объем рабочей камеры, дм ³, не менее	200
8. Размеры рабочей камеры, мм, не менее: глубина х ширина х высота	460х660х660
9. Габаритные размеры шкафа, мм, не более: глубина х ширина х высота	750х843х1175
10.Масса, кг, не более	95

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы

ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУХОВОЗДУШЫЙ ТС-1/80 СПУ



Термостат электрический суховоздушый ТС-1/80 СПУ

Термостаты обеспечивают:

- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха;
- установку и регулирование температуры;
- автоматический контроль температуры в рабочей камере;
- цифровую индикацию текущей и установленной температуры;
- визуальный контроль процесса за счет стеклянной двери;
- сохранение введенной информации при отключении электропитания.



Термостаты обладают:

- малым энергопотреблением;
- малым весом;
- звуковой и визуальной сигнализацией превышения температуры;
- простотой в эксплуатации;
- высокой надежностью в работе.

Дополнительная комплектация:

- напольная подставка

Наименование параметра	**Значение параметра**	**Примечание**
1	2	3
1.Максимальный температурный диапазон термостатирования, °С	от $T_{окр}$+5 до +60	$T_{окр}$.-температура окружающего воздуха
2.Максимальное отклонение средней температуры любой точки рабочего объема от заданной при установившемся тепловом режиме, °С, не более: до +45° включительно от +45° до +60°	 от -1 до +1 от -1 до +2	До выхода на установившийся тепловой режим температура в рабочей камере может превышать заданную на большую величину
3.Максимальное отклонение температуры в любой точке рабочей камеры от средней, °С	±0,4	

4.Время установления рабочего режима при максимальной температуре в рабочей камере, мин, не более	120
5.Время непрерывной работы термостата в автоматическом режиме, ч., не менее	500
6.Потребляемая мощность термостата, Вт, не более	250
7.Размеры рабочей камеры, мм, не менее:	
- длина	396
- ширина (глубина до дверцы)	393
- высота	496
8.Габаритные размеры термостата, мм, не более:	
- длина	525
- ширина	521
- высота	721
9.Масса термостата, кг, не более:	
- без принадлежностей	36
- с принадлежностями и ЗИП	40
10.Средний срок службы, лет, не менее	10

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы



ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ОХЛАЖДЕНИЕМ ТСО-1/80 СПУ

Термостат электрический с охлаждением ТСО-1/80 СПУ

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.



Наименование параметра	Значение параметра	Примечание
1	2	3
1. Максимальный температурный диапазон термостатирования, °С	от +5 до +60	
2. Максимальное отклонение температуры любой точки рабочего объема, расположенной не ближе 50 мм от стенок камеры, от заданной при установившемся тепловом режиме, °С, не более:	±1,5	До выхода на установившийся тепловой режим температура в рабочей камере может отличаться от заданной на большую величину.
3. Время установления рабочего режима при максимальной температуре в рабочей камере, мин, не более	180	
4. Время непрерывной работы термостата в автоматическом режиме, ч., не менее	500	
5. Потребляемая мощность термостата, Вт, не более	250	
6. Размеры рабочей камеры, мм, не менее:		
- длина (глубина до дверцы)	395	
- ширина	390	
- высота	490	
7. Габаритные размеры термостата, мм, не более:		
- длина	625	
- ширина	530	
- высота	935	
8. Масса термостата, кг, не более:	57	

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы



ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУХОВОЗДУШНЫЙ С ОХЛАЖДЕНИЕМ ТСО-200 СПУ ОКРАШЕННЫЙ

Термостат электрический суховоздушный с охлаждением ТСО-200 СПУ окрашенный



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.

Наименование параметра	Значение параметра	Примечание
1	2	3
1.Максимальный температурный диапазон термостатирования, °С	от +5 до +60	
2.1. Отклонение температуры от заданной,°С, не более (в диапазоне 15-25°С)	±1,0	До выхода на установившийся тепловой режим температура в рабочей камере может отличаться от заданной на большую величину
2.2. Отклонение температуры от заданной,°С, не более (в диапазонах 5-15°С, 25-60°С)	±1,5	
3.Время установления рабочего режима при нагреве от комнатной температуры до 60°, мин, не более	120	
4. Время установления рабочего режима при охлаждении от комнатной температуры до +5°С, мин, не более	180	
5.Время непрерывной работы термостата в автоматическом режиме, ч., не менее	500	
6.Потребляемая мощность термостата, кВт, не более	1,0	

7.Размеры рабочей камеры, мм, не менее:	
- длина (глубина до дверцы)	465
- ширина	676
- высота	646
8.Габаритные размеры термостата, мм, не более:	
- длина	755
- ширина	880
- высота	1235
9.Масса термостата, кг, не более:	120
10.Средний срок службы, лет, не менее	10

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы

ВОДЯНАЯ БАНЯ МОДЕЛИ "DK-98-II A"



Водяная баня модели "DK-98-II A"



Основные технические параметры

Модель	ДК-98-(II) А 1 лунка	DK-98-(II) A 1 отв. / 2 отв.	DK-98-(II) A 1 отв. / 4 отв.	DK-98-(II) A 1 отв. / 6 отв.	DK-98-(II) A 2 отв. / 4 отв.	DK-98-(II) A 2 отв. / 6 отв.	DK-98-(II) A 2 отв. / 8 отв.
Вольтаж	200-240 В / 100-120 В						
Мощность (Вт)	400	500	1000	1500	1000	1500	2000 г.
Темп движения (℃)	± 0,5						
Температурный диапазон (℃)	Температура в помещении ± 5 ~ 100 ℃						
Tem-Чувствительность (℃)	≤ ± 1						
Ошибка дисплея (℃)	≤ ± 2,5						
Размер камеры (мм)	168 * 168 * 120	325 * 168 120	653 * 168 * 120	945168 * 120	325 * 325 * 120	480 * 325 * 120	635 * 325 * 120
Размер продуктов (мм)	360 * 240 190	510 * 240 * 190	830 * 380 * 190	1100 * 250 * 215	510 * 380 * 190	670 * 380 * 190	830 * 380 * 190
Размер упаковки (мм)	400 * 320 * 235	555 * 320 * 230	865 * 320 * 235	1170 * 320 * 230	550 * 475 * 235	715 * 475 * 235	870 * 480 * 235
NW (кг)	3.3	5	7	12	6.5	8,6	9
ГВт (кг)	4.3	6.5	8	14	7,7	9,3	10

DK-98-II означает: контроллер температуры с одним цифровым светодиодным экраном (вместо старого контроллера температуры стрелочного измерителя)

DK-98-IIA означает: Микропроцессорный цифровой регулятор температуры PID.

Примечание: Мы можем изготовить водяную баню по требованию заказчика.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы



ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУХОВОЗДУШЫЙ "ТС-200 СПУ"

Термостат электрический суховоздушый "ТС-200 СПУ"



Применение: в клинико-диагностических и санитарно-бактериологических лабораториях клиник и больниц, научно-исследовательских институтах, ветеринарии, лабораториях пищевой и других отраслях промышленности.

Термостаты обеспечивают:

§ равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха;
§ установку и регулирование температуры;
§ автоматический контроль температуры в рабочей камере;
§ цифровую индикацию текущей и установленной температуры;
§ визуальный контроль процесса за счет стеклянной двери;
§ сохранение введенной информации при отключении электропитания.

Термостаты обладают:

§ малым энергопотреблением;
§ малым весом;
§ звуковой и визуальной сигнализацией превышения температуры;
§ простотой в эксплуатации;
§ высокой надежностью в работе.

Наименование параметра	Значение параметра	Примечание
1. Рабочий диапазон температур, °С	от $t_{комн.}$+2 до +60	
2. Максимальное отклонение температуры в любой точке рабочего объема камеры от заданной, в установившемся тепловом режиме, °С, не более в диапазоне от ($t_{комн.}$+2) °С до +40 °С включительно	±1	До выхода на установившийся тепловой режим температура в рабочей камере может отличаться от заданной на большую величину
3. Максимальное отклонение температуры в любой точке рабочего объема камеры от заданной, в установившемся тепловом режиме, °С, не более, в диапазоне от + 41 до +60 °С	±1,5	
4. Время установления рабочего режима при нагреве от комнатной температуры до 60 °С, мин, не более	120	
5. Время непрерывной работы, ч, не менее	500	
6. Максимальная потребляемая мощность, кВт, не более	0,9	
7. Напряжение питающей сети, В Частота питающей сети, Гц	220 50	
8. Размеры рабочей камеры, мм, не менее: высота × ширина × глубина	646x676x465	
9. Габаритные размеры, мм, не более: высота × ширина × глубина	1235x880x755	
10. Масса термостата, кг, не более	105	

11. Средний срок службы, лет, не менее	10

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы

ТЕРМОСТАТ TDB-120 С БЛОКОМ A-103



Термостат TDB-120 с блоком A-103

BS-010401-QAA

230VAC 50/60Hz Euro вилка

Термостат **TDB-120** предназначен для поддержания постоянной температуры образцов в пробирках, помещенных в гнезда алюминиевого блока. Беспрецедентно высокая точность и равномерность температуры по блоку. Широко применяется при постановке ПЦР–анализа.

Металлическая отражательная пластина, установленная в крышке термостата, предотвращает формирование конденсата на крышке микропробирок.



Термостат TDB-120 с блоком A-103

Для удовлетворения потребности стандартных лабораторных процедур доступны два вида блоков:

- блок A-53: 21x0.5 мл + 32x1.5 мл микропробирок;
- блок A-103: 21x0.5 мл + 32x1.5 мл + 50x0.2 мл микропробирок.

Характеристики:

Диапазон установки температуры	+25°C ... +120°C
Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. ... +120°C
Шаг установки температуры	0.1°C
Стабильность температуры	±0,1°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±0.1°C

Диапазон калибровки темп. коэффициента	0.968...1.031 (± 0.031)
Цифровая установка времени	1 мин. – 96 ч. (шаг 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Размеры (Д×Ш×В)	230 × 210 × 110 mm
Вес	2,8 кг
Потребляемая мощность (230В)	200 Вт (870 мА)
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы

ТЕРМОСТАТ TDB-120 С БЛОКОМ A-53



Термостат TDB-120 с блоком A-53

BS-010401-PAA

230VAC 50/60Hz Euro вилка

Термостат **TDB-120** предназначен для поддержания постоянной температуры образцов в пробирках, помещенных в гнезда алюминиевого блока. Беспрецедентно высокая точность и равномерность температуры по блоку. Широко применяется при постановке ПЦР–анализа.

Металлическая отражательная пластина, установленная в крышке термостата, предотвращает формирование конденсата на крышке микропробирок.



Термостат TDB-120 с блоком A-53

Для удовлетворения потребности стандартных лабораторных процедур доступны два вида блоков:

- блок A-53: 21x0.5 мл + 32x1.5 мл микропробирок;
- блок A-103: 21x0.5 мл + 32x1.5 мл + 50x0.2 мл микропробирок.

Характеристики:

Диапазон установки температуры	+25°C ... +120°C
Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. ... +120°C
Шаг установки температуры	0.1°C
Стабильность температуры	±0,1°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±0.1°C
Диапазон калибровки темп. коэффициента	0.968...1.031 (± 0.031)
Цифровая установка времени	1 мин. – 96 ч. (шаг 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Размеры (Д×Ш×В)	230 × 210 × 110 mm
Вес	2,8 кг
Потребляемая мощность (230В)	200 Вт (870 мА)
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Термостаты, водяные печи, сушильные шкафы