stomdevice

Est. 1982

Смоленское
СКТБ СПУ



КАТАЛОГ

Разработка и производство
промышленного, испытательного,
лабораторного и медицинского
оборудования

MADE IN RUSSIA

International Organization for Standardization
ISO
9001

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

О компании

ОАО «Смоленское СКТБ СПУ» было основано в 1982 году. Специализация компании сосредоточена на разработке и производстве термостатического оборудования. В выпуске продукции применяется современное техническое оснащение ведущих зарубежных марок, каждая партия проходит испытания и контроль согласно ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ИСО 9001:2015)

Сфера применения продукции ОАО «Смоленское СКТБ СПУ» — лабораторно-аналитические работы, бактериологические и серологические исследования, стерилизация, сушка и хранение медицинского инструмента, испытание качеств пищевых продуктов, термическая обработка материалов

Миссия

Создавать термостатическое оборудование для специализированной деятельности и делать технологии доступными для повседневного использования

Позиционирование

Ведущие инжиниринговые решения в термостатическом оборудовании доступны всем

Ценности

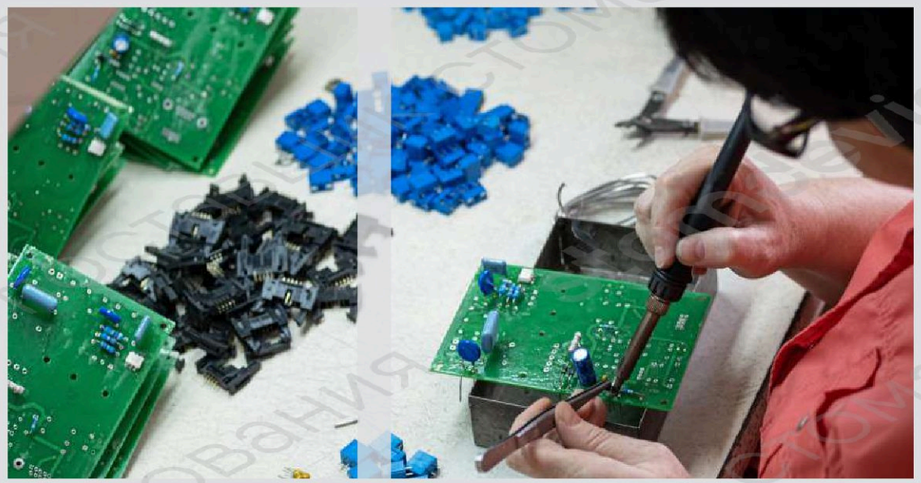
- Надежность
- Доступность
- Эстетика
- Профессионализм и экспертиза



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

О компании

Продукция предприятия находит широкое применение в медицине, промышленности, строительстве, науке, образовании и других профессиональных областях.
Все производственные процессы выполняются в соответствии с установленными нормами контроля качества. Современное техническое оснащение, постоянный рост квалификации персонала обеспечивают максимальное качество и надежность



Продукция широко известна и успешно реализуется на территории России и СНГ. Основу этого успеха составляют высокоточные технические показатели оборудования, эксплуатационная надежность, а также налаженная устойчивая система обслуживания и ремонта







https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Смоленское СКТБ СПУ

Является ведущим производителем медицинской продукции для учреждений любого целевого назначения

Наше оборудование успешно функционируют в ведущих медицинских учреждениях и косметологических кабинетах

Регистрационное удостоверение

Выпускаемое медицинское оборудование является зарегистрированным в соответствии с действующим законодательством и имеет медицинское регистрационное удостоверение.
Вся продукция может быть использовано в медицинских центрах, ЛПУ, а так же косметических салонах и стоматологических кабинетах.







«Made in Russia»

Производимая медицинская продукция имеет сертификат «Made in Russia».

Маркировка «Сделано в России» подтверждает качество и надежность нашего оборудования, а так же указывает на российское происхождение продукции.

Made in Russia

Термостаты суховоздушные

НАЗНАЧЕНИЕ:

для проведения бактериологических и серологических исследований

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

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

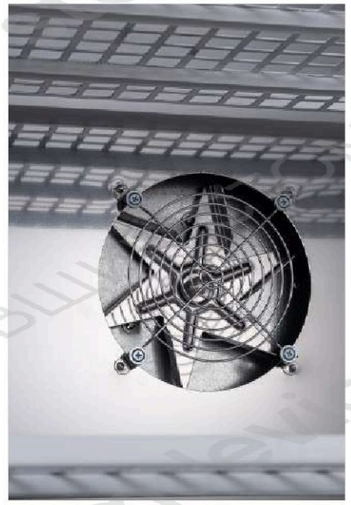
- малое энергопотребление

  малый вес
- звуковая и визуальная сигнализация превышения температуры
- простота в эксплуатации
- высокая надежность в работе

- Рабочая камера термостата выполнена из зеркальной нержавеющей стали.
- Возможно исполнение ТС-200 СПУ в корпусе из текстурированной нержавеющей стали
- Характеристики термостата позволяют добиться максимального времени непрерывной работы – не менее 500 часов







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТС-1/20 СПУ	ТС-1/80 СПУ	ТС-200 СПУ
Максимальный температурный диапазон термостатирования,°С	от tкомн+5...+60	от tкомн+5...+60	от tкомн+2...+60
Рабочий объем, дм³	20	80	200
Максимальное отклонение температуры в любой точке рабочей камеры от средней, °С	±0,4	±0,4	-
Время установления рабочего режима при максимальной температуре в рабочей камере, мин, не более	120	120	120
Максимальное отклонение средней температуры любой точки рабочего объема от заданной при установившемся тепловом режиме, °С, не более: до +45°С включительно от +45°С до +60°С	 ±1,0 ±1,5	 ±2,0 ±3,0	 ±1,0 ±1,5
Время непрерывной работы, ч, не менее	500	500	500
Габариты рабочей камеры, мм (ШхГхВ), не менее	243x246x323	396x393x496	676x465x646
Внешние габариты изделия., мм (ШхГхВ), не более	375x368x550	525x521x721	880x755x1235
Масса, кг, не более	24	40	105
Электропитание, В/Гц	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,25	0,25	0,9

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Термостаты с охлаждением

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 Госсеминспекции, ветеринарных учреждениях



ТЕРМОСТАТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- температуру в камере от 5 °С независимо от температуры окружающей среды
- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха
- автоматический контроль температуры в рабочей камере
- цифровую индикацию текущей и установленной температуры
- визуальный контроль процесса за счет стеклянной двери.

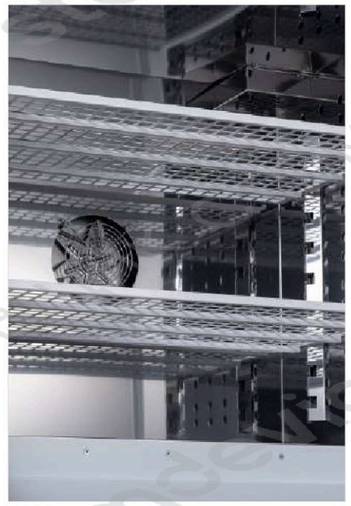
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

- Рабочая камера термостата выполнена из зеркальной нержавеющей стали.
- Возможно исполнение ТС-200 СПУ в корпусе из текстурированной нержавеющей стали
- Характеристики термостата позволяют добиться максимального времени непрерывной работы – не менее 500 часов







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТСО-1/80 СПУ	ТСО-200 СПУ
Максимальный температурный диапазон термостатирования,°С	+5...+60	+5...+60
Рабочий объем, дм³	80	200
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	-
Время установления рабочего режима при максимальной температуре в рабочей камере, мин, не более	120	120
Максимальное отклонение средней температуры любой точки рабочего объема от заданной при установившемся тепловом режиме, °С, не более: от +15°С до +25°С от +5 °С до 15°С, от +25°С до +60°С	- -	±1,0 ±1,5
Время непрерывной работы, ч, не менее	500	500
Габариты рабочей камеры, мм (ШхГхВ), не менее	390x395x490	676x465x646
Внешние габариты изделия., мм (ШхГхВ), не более	530x625x935	880x755x1235
Масса, кг, не более	57	120
Электропитание, В/Гц	220±10%/50	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,25	1,0

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Стерилизаторы суховоздушные

НАЗНАЧЕНИЕ:

для стерилизации, дезинфекции и сушки инструмента, посуды, лабораторных принадлежностей, материалов



ПРИМЕНЕНИЕ:

в лечебно-профилактических учреждениях, станциях переливания крови, стоматологических клиниках, аптеках, косметологических кабинетах, парикмахерских, лабораториях химической промышленности, пищевой, в других отраслях промышленности, бытовых учреждениях, лабораториях предприятий коммунальной сферы



СТЕРИЛИЗАТОРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха
- автоматический отсчет и индикацию заданных временных интервалов
- автоматический контроль температуры в рабочей камере
- автоматический запуск рабочей программы в заданное время (Ночной режим)
- задание скорости нагрева 2° С/мин., 5° С/мин., 7° С/мин

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

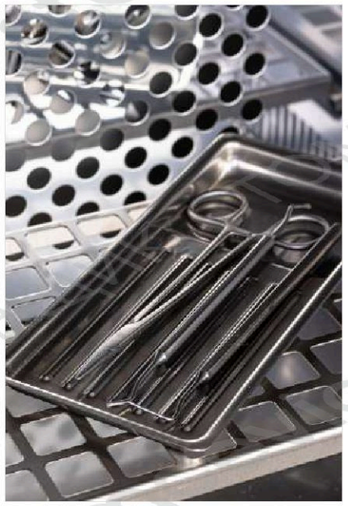
- минимальное время выхода на рабочий режим
- малое энергопотребление
- малый вес
- звуковая и визуальная сигнализация превышения температуры
- простота в эксплуатации
- высокая надежность в работе
- защита от перегрева;

Стерилизаторы выпускаются в трех модификациях:

- **«Бюджетный»** без охлаждения (окрашенный корпус, камера из нержавеющей стали)
- **«Стандарт»** с охлаждением (окрашенный корпус, камера из нержавеющей стали)
- **«Стандарт+»** с охлаждением (корпус и камера из нержавеющей стали)







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ГП-10 СПУ	ГП-20 СПУ	ГП-40 СПУ	ГП-80 СПУ
Рабочий объем, дм³	10	20	40	80
Предельные отклонения температуры стерилизации (дезинфекции) от номинальных значений температур в загруженной камере, °С	±3	±3	±3	±3
Время нагрева загруженного стерилизатора до температуры 180 °С, мин, не более	30	55	55	55
Время нагрева незагруженного стерилизатора до температуры 180 °С, мин, не более	20	25	25	25
Программы работы стерилизатора: Стерилизация I: температура, °С/время выдержки, мин Стерилизация II: температура, °С/время выдержки, мин Дезинфекция: температура, °С/время выдержки, мин Доп. режим (сушка): температура, °С/время выдержки, мин	 180/60 160/150 120/45 50...200/1...999	 180/60 160/150 120/45 50...200/1...999	 180/60 160/150 120/45 50...200/1...999	 180/60 160/150 120/45 50...200/1...999
Предельное отклонение времени выдержки, мин, не более	+5	+5	+5	+5
Габариты раб. камеры, мм (ШхГхВ), не менее	208x225x280	333x215x277	410x275x360	510x340x460
Внешние габариты изд., мм (ШхГхВ), не менее	447x455x406	625x475x416	720x550x490	830x620x600
Масса, кг, не более	18,5	32	35	52
Электропитание, В/Гц	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,9	1,5	1,5	2,2

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Шкафы сушильные

НАЗНАЧЕНИЕ:

для сушки медицинской посуды:
колбы, чашки Петри и др.



ПРИМЕНЕНИЕ:

в лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях химической и нефтехимической промышленности, пищевой, в других отраслях бытовых учреждениях, лабораториях предприятий коммунальной сферы



СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ БЕСПЕЧИВАЮТ:

- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет
- цифровую индикацию текущей и заданной температуры
- автоматический контроль температуры в рабочей камере
- установку и регулирование температуры
- звуковая и визуальная сигнализация превышения температуры

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- минимальное время выхода на рабочий режим
- малое энергопотребление
- малый вес
- простота в эксплуатации
- высокая надежность в работе
- эргономичность

Сушильные шкафы выпускаются в двух модификациях:

- окрашенный корпус, камера из нержавеющей стали
- корпус и камера из нержавеющей стали для помещений с агрессивными средами
- в комплектации две перфорированные полки из нержавеющей стали







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШС-80-01 СПУ
Диапазон температур, °С	+50...+200
Рабочий объем, дм³	80
Время нагрева до максимальной температуры, мин, не более	30
Точность поддержания температуры в рабочей камере в установившемся режиме, не хуже, °С	±3
Предельное отклонение температуры в контрольной точке рабочей камеры от задан-ной температуры, °С, не более	±6
Время непрерывной работы, ч, не менее	16
Габариты рабочей камеры, мм (ШхГхВ), не более	560x390x370
Внешние габариты изделия, мм (ШхГхВ), не менее	680x626x603
Масса, кг, не более	27
Электропитание, В/Гц	220±10/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,6

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Бактерицидные камеры

НАЗНАЧЕНИЕ:

в операционных, перевязочных, смотровых, стоматологических кабинетах, лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях и других лечебно-профилактических учреждениях



ПРИМЕНЕНИЕ:

для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью снижения риска их вторичной контаминации микроорганизмами

КАМЕРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

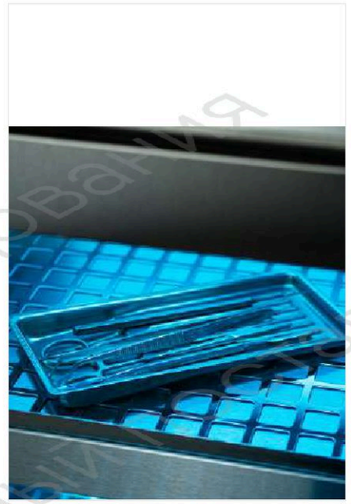
- постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного хранения до 7 суток (168 часов)
- световая индикация режима работы
- индикация времени, прошедшего с момента последней перезагрузки камеры в часах
- индикация времени наработки ламп в часах
- срабатывание звуковой и световой сигнализации при истечении срока хранения

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- безопасность в работе: при открывании двери срабатывает автоматическое выключение ламп
- малое энергопотребление
- малый вес
- простота в эксплуатации
- высокая надежность в работе
- наличие двух независимо освещаемых полок

- Бактерицидные камеры выпускаются в окрашенном корпусе и в корпусе из нержавеющей стали для помещений с агрессивными средами
- Тонированное стекло задерживает УФ-излучение и обеспечивает защиту персонала, и в то же время даёт возможность визуально выбрать инструмент не открывая дверь по электробезопасности соответствует требованиям ГОСТ Р 51350 по классу защиты







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	КБУ-1 СПУ
Количество отсеков рабочей камеры	2
Размеры отсеков рабочей камеры, не менее, мм: - верхний (ширина х глубина х высота) - нижний (ширина х глубина х высота)	 514×315×174 514×315×208
Бактерицидная облучённость от источника УФ-излучения (бактерицидные лампы TUV 15Wфирмы «Philips», Голландия) в любой точке полок отсеков рабочей камеры, не менее, Вт/м2	1
Время непрерывной работы камеры, час, не более	168
Время загрузки камеры, не более, мин	10
Время срабатывания светодиодного индикатора «ИНСТР.ГОТОВ», мин	10±1
Усилие, прилагаемое к ручке, необходимое для открывания двери камеры, не более, Н	20
Масса, кг, не более	15
Электропитание, В/Гц	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,06

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Бактерицидные рециркуляторы

НАЗНАЧЕНИЕ:

для обеззараживания воздушной среды в закрытых помещениях в присутствии людей, животных и растений



ПРИМЕНЕНИЕ:

в помещениях I-IV категорий, в отделениях, палатах и кабинетах лечебно-профилактических, дошкольных и школьных учреждений, производственных и других организациях

РЕЦИРКУЛЯТОРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- бактерицидную эффективность до 99,9%
- работу ультрафиолетовых бактерицидных ламп на протяжении 9000 часов
- практически бесшумную работу вентилятора

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- безопасность в работе
- малое энергопотребление
- малый вес
- простота в эксплуатации
- высокая надежность в работе
- световая индикация режима работы

- Корпус бактерицидного рециркулятора изготовлен из листовой стали с нанесением экологически чистой полимерно-порошковой краски
- Рециркуляторы отличаются виброустойчивостью и ударопрочностью и сохраняют работоспособность после механических воздействий при транспортировке
- Для свободной циркуляции воздуха рециркуляторы рекомендуется размещать на стене или на подставке







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	БРИЗ 2-100 СПУ
Количество ламп, шт	2
Мощность ультрафиолетовых ламп, Вт	30
Общая выходная мощность воздушного потока при номинальном напряжении сети (бак.эффект.99,9% по St aureus), м³/час*, не менее	100
Габаритные размеры, мм, не более: длина х ширина х высота	540x150x160
Масса, кг, не более:	4
Потребляемая мощность, Вт, не более	55
Уровень звуковой мощности, дБА, не более	490×590×600
Масса, кг, не более	55
Электропитание, В/Гц	220±10%/50

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Лабораторная печь

НАЗНАЧЕНИЕ:

для выполнения лабораторных и аналитических работ, обжига литейных форм, термической обработки металлов в воздушной среде, для изготовления протезов, сушки, обжига, прогрева (ортопедическая стоматология)



ПРИМЕНЕНИЕ:

в качестве технологического оборудования в химических, пищевых и эпидемиологических лабораториях, а также для обработки металлов в ювелирном деле, на металлообрабатывающих предприятиях, кирпичных и керамзаводах, горно-обогатительных комбинатах

ЭЛЕКТРОПЕЧИ ОБЛАДАЮТ:

- минимальным временем выхода на рабочий режим
- малым энергопотреблением
- звуковой сигнализацией превышения температуры
- оптимальными весовыми характеристиками
- возможностью исполнения в двух вариантах: с автономной системой удаления продуктов сгорания и без неё

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- программирование режимов работы
- установка и поддержание заданной температуры и времени
- сохранение параметров программ при отключении электропитания
- возможность автоматического запуска рабочей программы в заданное время
- равномерное распределение температуры в рабочей камере
- возможность вывода информации на ПК

Система управления:

- с одноступенчатым микропроцессорным терморегулятором – поддержание заданной температуры на весь период нагрева
- с многоступенчатым микропроцессорным терморегулятором – поддержание заданных температур на нескольких ступенях заданное время
- многофункциональный блок МКУ – программирование режимов работы







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЭКПС-10
Диапазон регулирования температуры, °С	+50...+1100
Рабочий объем, дм^3	10
Отклонения тем-ры от заданной по объему рабочей камеры печи, °С	±15
Время нагрева незагруженной печи от температуры окружающей среды, мин, не более	90
Габариты рабочей камеры, мм (ШхГхВ), не более	170×270×150
Габариты изделия с вытяжкой, мм (ШхГхВ), не менее	490×653×704
Габариты изделия без вытяжки, мм (ШхГхВ), не менее	490×590×600
Масса, кг, не более	31
Электропитание, В/Гц	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,2

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

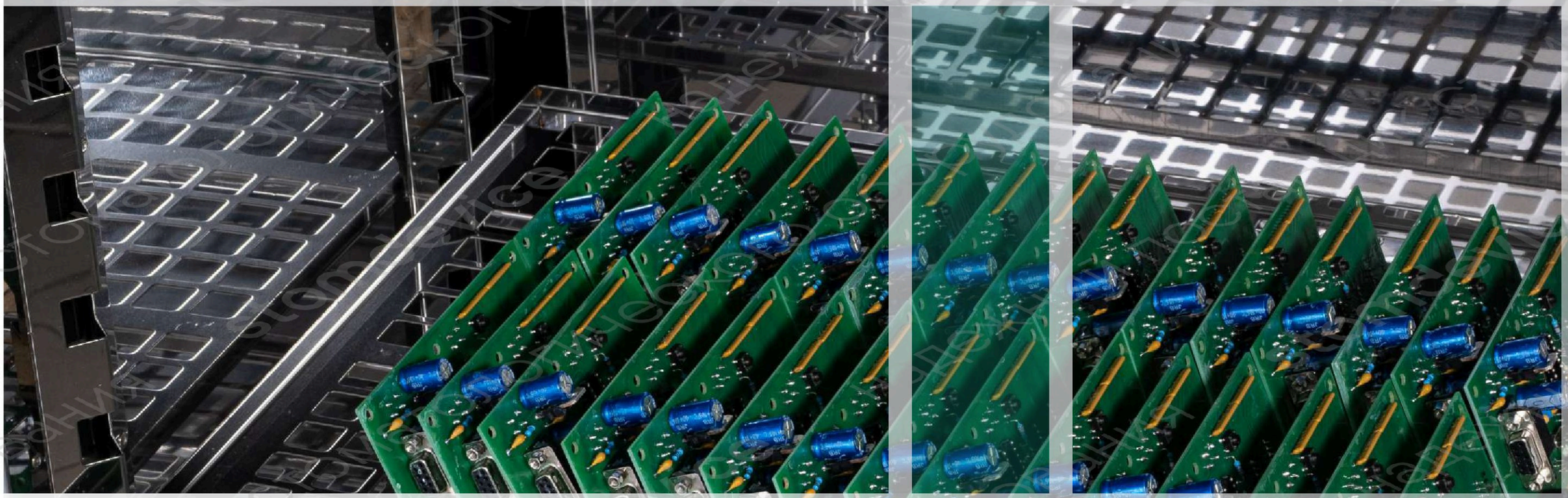
Смоленское СКТБ СПУ производитель лабораторного оборудования:

- Сушильные шкафы
- Муфельные печи
- Климатостаты
- Хлебопекарные шкафы

Для проведения исследований на содержание примесей в материале, исследований на свойства материала

Для сушки лабораторной посуды, инструмента, различных материалов

Для проведения исследований свойств материалов под воздействием температуры и света



Исполнение корпуса из декорированной нержавеющей стали улучшает внешний вид, увеличивает срок службы и позволяет использовать оборудование в помещениях с агрессивными средами

Сушильные шкафы

НАЗНАЧЕНИЕ:

для сушки различных материалов, проведения аналитических работ в воздушной среде, нормализации и отпуска металла, пружин, термообработки пластмасс и других материалов в стационарных условиях



ПРИМЕНЕНИЕ:

в химической, нефтехимической, строительной, электронной промышленности и на предприятиях ВПК для сушки и термообработки электронных приборов и комплектующих



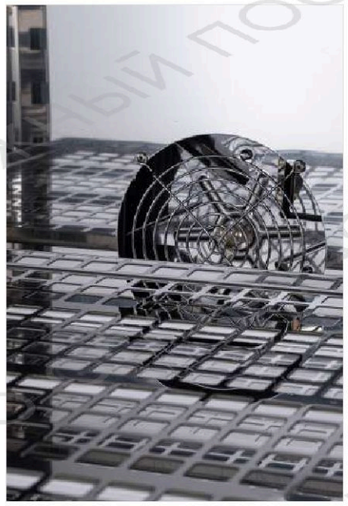
СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- установку и регулирование температуры с высокой точностью поддержания
- автоматический контроль температуры в рабочей камере
- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной конвекции
- возможность регулирования скорости нагрева: 2°С/мин, 5°С/мин, 7°С/мин и максимальный нагрев

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- минимальное время выхода на рабочий режим
- малое энергопотребление
- малый вес
- звуковая и визуальная сигнализация превышения допустимой температуры
- высокая надежность в работе
- простота в эксплуатации

ШС предназначен для просушки различных материалов, проведения аналитических работ в воздушной среде, нормализации и отпуска металла, пружин, термообработки пластмасс и других материалов в стационарных условиях при температуре от 50 до 350 °С, являются, по сути, низкотемпературными печами







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШС-10-02 СПУ	ШС-20-02 СПУ	ШС-40-02 СПУ	ШС-80-02 СПУ	ШС-200 СПУ	ШС-80-01 МК СПУ
Диапазон температур, °С	50...+200	50...+200	50...+200	50...+200	50...+200	50...+350
Рабочий объем, дм³	10	20	40	80	200	80
Диапазон времени выдержки, мин	1...999	1...999	1...999	1...999	1...999	1...999
Отклонения тем-ры от заданной по объему рабочей камеры шкафа, °С	±3	±3	±3	±3	±5	±6
Время нагрева незагруженного шкафа от температуры окружающей среды, мин, не более	20	25	25	25	20	60
Предельное отклонение времени выдержки, мин	+5	+5	+5	+5	+5	+5
Габариты рабочей камеры, мм (ШхГхВ), не более	208x225x280	330x215x280	410x270x360	520x340x460	660x460x660	560×360×400
Внешние габариты изделия, мм (ШхГхВ), не менее	448x455x406	645x480x416	725x540x490	830x620x600	843x750x1175	680×665×600
Масса, кг, не более	18,5	27	35	52	95	44
Электропитание, В/Гц	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,9	1,5	1,5	2,2	3,5	2,5

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Лабораторные печи

НАЗНАЧЕНИЕ:

для выполнения лабораторных и аналитических работ, обжига литейных форм, термической обработки металлов в воздушной среде, обжига керамических изделий, прокаливания, отпуска и отжига изделий и материалов, плавки и пайки цветных металлов, изготовление ювелирных и сувенирных изделий.



ПРИМЕНЕНИЕ:

в качестве технологического оборудования в химических, пищевых и эпидемиологических лабораториях, а также для обработки металлов в ювелирном деле, на металлообрабатывающих предприятиях, кирпичных и керамзаводах, горно-обогатительных комбинатах

ЭЛЕКТРОПЕЧИ ОБЛАДАЮТ:

- минимальным временем выхода на рабочий режим
- малым энергопотреблением
- звуковой сигнализацией превышения температуры
- оптимальными весовыми характеристиками
- возможностью исполнения в двух вариантах: с автономной системой удаления продуктов сгорания и без неё

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- программирование режимов работы
- установка и поддержание заданной температуры и времени
- сохранение параметров программ при отключении электропитания
- возможность автоматического запуска рабочей программы в заданное время
- равномерное распределение температуры в рабочей камере
- возможность вывода информации на ПК

Система управления:

- с одноступенчатым микропроцессорным терморегулятором – поддержание заданной температуры на весь период нагрева
- с многоступенчатым микропроцессорным терморегулятором – поддержание заданных температур на нескольких ступенях заданное время
- многофункциональный блок МКУ – программирование режимов работы







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЭКПС-5	ЭКПС-10	ЭКПС-10	ЭКПС-50	ЭКПС-50
Диапазон регулирования температуры, °С	+50...+1100	+50...+1100	+50...+1300	+50...+1100	+50...+1300
Рабочий объем, дм³	5	10	10	50	50
Отклонения тем-ры от заданной по объему рабочей камеры печи, °С	±20	±15	±20	±20	±20
Время нагрева незагруженной печи от температуры окружающей среды, мин, не более	45	90	75	90	180
Габариты рабочей камеры, мм (ШхГхВ), не более	150×165×150	170×270×150	160×285×165	350×420×350	350×420×350
Габариты изделия с вытяжкой, мм (ШхГхВ), не менее	-	490×653×704	490×653×704	648×895×1040	648×895×1040
Габариты изделия без вытяжки, мм (ШхГхВ), не менее	440×488×575	490×590×600	490×570×600	648×730×875	648×730×875
Масса, кг, не более	30	31	36	83	95
Электропитание, В/Гц	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,8	2,2	2,8	5,0	5,5

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Климатостаты

НАЗНАЧЕНИЕ:

для проведения анализа по биотестированию и проверки изменения свойств биологических сред, материалов и изделий под воздействием света и температуры, определение токсичности вод, водных вытяжек из почв и осадков сточных вод по смертности и изменению плодовитости цереодафний, а также по изменению уровня флуоресценции хлорофилла и численности клеток водорослей



ПРИМЕНЕНИЕ:

в экологических лабораториях, лабораториях очистных сооружений, лабораториях водоканалов, в испытательных лабораториях, семеноводческих станциях для определения всхожести семян

КЛИМАТОСТАТЫ ОБЛАДАЮТ:

- минимальным временем выхода на рабочий режим
- малым энергопотреблением
- звуковой сигнализацией превышения температуры
- оптимальными весовыми характеристиками
- широким диапазоном регулируемых температур

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- установка и регулирование внутри рабочей камеры температуры и освещенности по программе «день-ночь»
- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха
- визуальный контроль процесса за счет внутренних стеклянных дверей
- возможность вывода на ЭВМ текущих значений температуры и состояния «ДЕНЬ», «НОЧЬ»

Система управления:

- новая эргономичная панель управления
- возможность регулировать скорость принудительной циркуляции воздуха
- ступенчатое регулирование скорости вращения вентилятора







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	КС-200
Рабочий диапазон температур, °С	+5...+60
Рабочий объем, дм³	200
Дискретность задания температуры, °С	0,1
Время установления рабочего режима при нагреве от комнатной температуры до 60°С, мин, не более	120
Время установления рабочего режима при охлаждении от комнатной температуры до +5 °С, мин, не более	180
Отклонение температуры от заданной в диапазонах от 5 °С до (токружающая – 5) °С , не более от (токружающая + 5) С до +60 °С, °С, не более	±1,5 ±1,5
Габариты рабочей камеры, мм (ШхГхВ), не более	675×465×650
Габариты размеры, мм (ШхГхВ), не менее	800×760×1360
Масса, кг, не более	140
Электропитание, В/Гц	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,0

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Шкафы сухого хранения

НАЗНАЧЕНИЕ:

для хранения материалов, чувствительных к воздействию влаги. Модель ШСХ-450 поддерживает сверхнизкий уровень влажности



ПРИМЕНЕНИЕ:

в различных сферах промышленности для хранения материалов, чувствительных к воздействию влаги: измерительных приборов высокой точности; оптического оборудования; экспериментальных механизмов; химических компонентов

КЛИМАТОСТАТЫ ОБЛАДАЮТ:

- минимальным временем выхода на рабочий режим
- малым энергопотреблением
- звуковой и световой сигнализацией
- антистатически и химически стойким покрытием

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Диапазон установки относительной влажности: 1-50%
- система подогрева и поддержания температуры до 45°С, для низкотемпературной пайки
- визуальный контроль процесса за счет внутренних стеклянных дверей

Обеспечивают:

сохранность компонентов и электрических характеристик диэлектриков в условиях осушения внутренней среды шкафа в соответствии с требованиями по хранению радиотехнических изделий, регламентированных российскими и зарубежными стандартами







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШСХ-450 СПУ
Обьем, л	380
Диапазон регулирования влажности, % RH	1...50
Отклонение влажности от заданной по объему рабочей камеры шкафа, % RH, не более	±3,0
Время достижения рабочего состояния шкафа (RH ≤5 %) от влажности 50 % RH (при незагруженном шкафе), мин, не более	60
Время восстановления влажности после открытия одной двери (не более, чем на 10 с в течение часа), мин, не более	15
Температура подогрева воздуха внутри шкафа, °С, не более	45
Габариты рабочей камеры, мм (ШхГхВ), не более	560×570×1200
Габаритные размеры с учетом сигнальной световой колонны «Светофор» , (ШхГхВ) мм, не более:	619×745×1690
Масса, кг, не более	95
Исполнение	ESD (Антистатическое)
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,3

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Хлебопекарное оборудование

НАЗНАЧЕНИЕ:

для определения хлебопекарных свойств муки, контрольных анализов качества выпекаемых изделий, пробной выпечки хлебобулочных изделий для отработки технологических процессов



ПРИМЕНЕНИЕ:

в производственных лабораториях хлебозаводов, мелькомбинатов, предприятиях общепита, лабораториях Роспотребнадзора



КОХП ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- установку и регулирование температуры
- автоматический отсчет и индикацию заданных временных интервалов
- равномерное распределение температуры в рабочей камере
- сохранение параметров программы при выключении электропитания
- пароувлажнение хлебобулочных изделий
- визуальный контроль процесса без открывания дверей

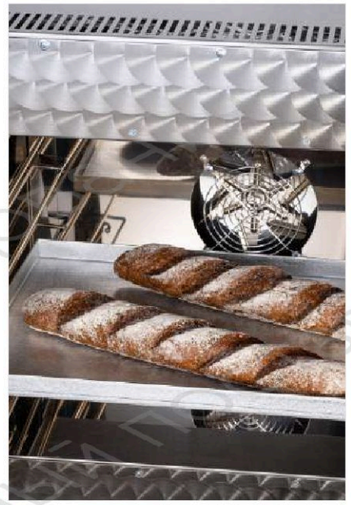
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- выполнен из нержавеющей стали специальных сортов
- минимальное время выхода на рабочий режим
- малое энергопотребление
- оптимальными весовыми характеристиками
- простотой в эксплуатации (изделия оснащены проблемно-ориентированным контролером)

Комплект лабораторного хлебопекарного оборудования включает в себя:

- шкаф лабораторный расстойный ШРЛ-065 СПУ
- шкаф хлебопекарный лабораторный ШХЛ-065 СПУ







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРЛ-065 СПУ
Диапазон регулируемых температур, °С	от Токр.+5...+45
Рабочий объем, дм³	67
Предельное отклонение средней температуры от заданной по объему камеры,°С	±1,0
Максимальное отклонение температуры любой точки от средней,°С	±0,5
Время разогрева от 10 °С до 31 °С, мин, не более	20
Время непрерывной работы, ч, не менее	16
Габариты рабочей камеры, мм (ДхШхВ), не более	350×520×350
Габариты размеры, мм (ДхШхВ), не менее	600x820x562
Масса, кг, не более	42
Электропитание, В/Гц	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,55

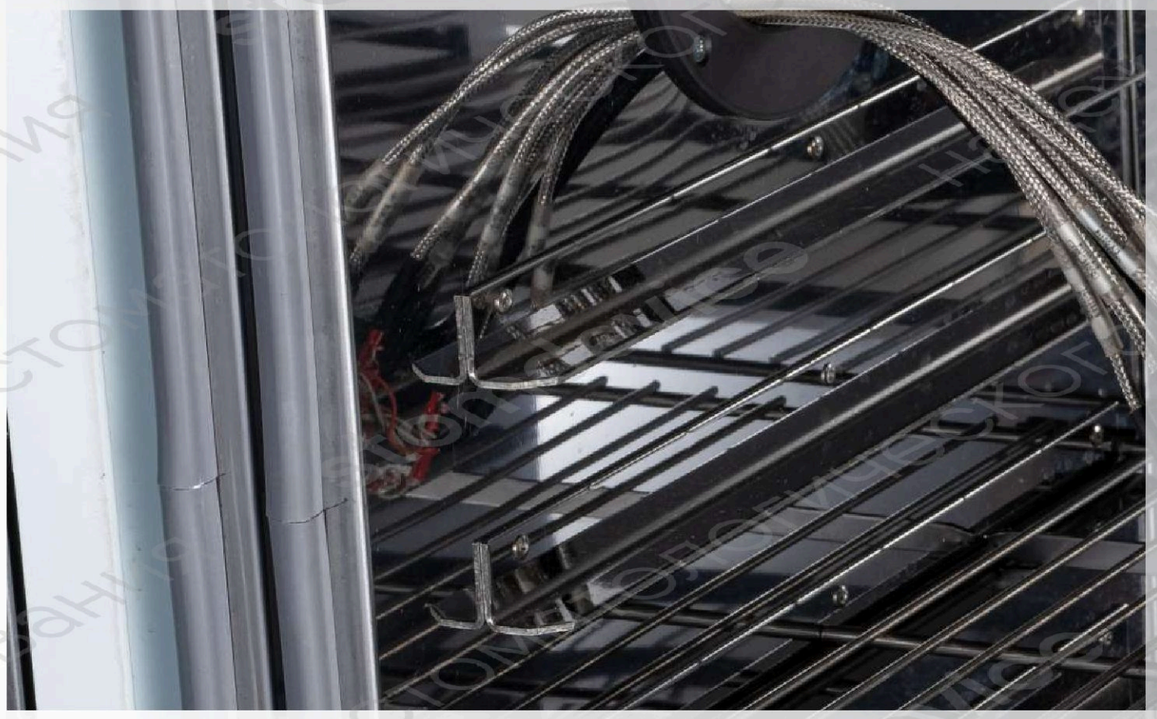
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШХЛ-065 СПУ
Диапазон регулируемых температур, °С	от 50 до 300
Точность поддержания средней тем-ры: -от заданной по объему камеры, °С; -максимальное отклонение температуры любой точки от средней, °С	 ±5,0 ±3,0
Диапазон задаваемого времени выпечки, мин	1...999
Точность отработки времени выпечки, %, не хуже	+2
Время разогрева незагруженного шкафа от 20 °С до температуры 200 °С, мин, не более	15
Габариты рабочей камеры, мм (ШхВхГ), не более	520×350×356
Габариты размеры, мм (ШхВхГ), не менее	820×562×650
Масса, кг, не более	52
Электропитание, В/Гц	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	3,5

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Климатическое испытательное оборудование серии «тепло-холода» и «тепло-холода-влаги»применяется для тестирования материалов, деталей, узлов, изделий и приборов на работоспособность при высокой или низкой температуре

Наша компания предлагает серийные модели камер «тепло-холод» с рабочим объемом от 74 до 1000 литров

Автоматическое термоциклирование на всем диапазоне температур -85°С до +180°С





В стоимость испытательного оборудования входит общепромышленная аттестация - свидетельство государственного образа

International Organization for Standardization
ISO
9001

Камеры тепла-холода

НАЗНАЧЕНИЕ:

для испытания изделий, образцов, в том числе в условиях циклических изменений температуры от низкой до высокой и с возможностью подачи на испытуемые изделия электропитания

ПРИМЕНЕНИЕ:

в машиностроении для проверки качества изделий, узлов, механизмов, в ВПК и электронной промышленности для испытаний надёжности электронных комплектующих, в строительстве для контроля качества бетона, покрытий, других материалов и конструкций, в фармацевтической промышленности для контроля качества продукции



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

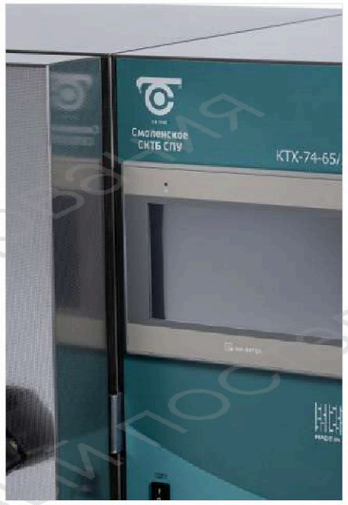
- камеры тепла-холода имеют широкий модельный ряд с рабочим объёмом: 74, 200, 270, 600, 1000 литров
- камера тепла-холода КТХ-74-85/180 выполнена в вертикальном исполнении
- камеры изготавливаются в окрашенном корпусе или в корпусе из нержавеющей стали
- оснащены колёсными опорами для удобства перемещения в помещении
- блок управления с сенсорным дисплеем 7"

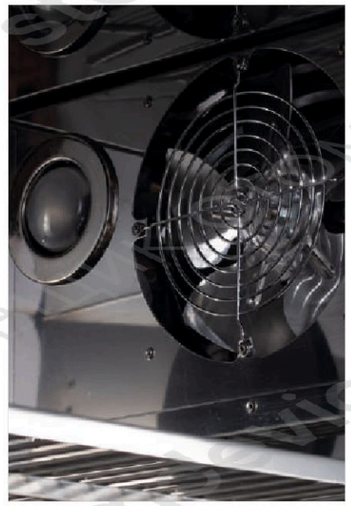
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- конкурентная цена при сопоставимых параметрах и качестве в сравнении с импортными аналогами
- простота в эксплуатации и управлении
- изкий уровень шума
- визуальная сигнализация при отключении температуры от заданной
- подогреваемое смотровое окно с внутренним освещением
- малое энергопотребление

Камеры, корпус которых выполнен из декоративной нержавеющей стали, имеют презентабельный внешний вид, увеличенный срок «жизни» изделия и возможность использовать в помещениях с агрессивной средой







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	КТХ-74 -40/165	КТХ-74 -65/165	КТХ-74 -75/180	КТХ-200 -75/180	КТХ-85 -85/180 СД	КТХ-1000 -75/180 СД
Диапазон температур, °С	-40...+165	-65...+165	-75...+180	-75...+180	-85...+180	-75...+180
Рабочий объем, дм³	74	74	74	200	74	1000
Время достижения нижнего знач. t от t окр.среды, мин., не более	60	90	90	90	90	70
Время достижения верхнего знач. t от t окр.среды, мин., не более	40	60	60	40	60	65
Отклонение температуры по объёму камеры от заданной, °С не более до +100 °С от +100 °С	 ±2 ±3	 ±2 ±3	 ±2 ±3	 ±2 ±3,5	 ±2 ±3	 ±1,0 ±1,0
Max амплитуда колебаний t в точках полезного объёма, °С	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Габариты раб. камеры, мм (ШхВхГ), не менее	440x420x400	440x420x400	440x420x400	650x800x400	440x420x400	1100x1000 x1000
Внешние габариты изд., мм (ШхВхГ), не менее	855x1385 x685	845x1385 x685	1040x1528 x737	1150x1965 x870	695x1765 x1025	1540x2120 x2365
Масса, кг, не более	140	170	220	345	230	1300
Электропитание, В/Гц	220±10%/50	220±10%/50	220±10%/50	380±10%/50 трёхфазное	220±10%/50	380±10%/50 трёхфазное
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,8	2,8	2,8	8,2	5,0	28

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Камера тепла-холода-влаги

НАЗНАЧЕНИЕ:

для испытания изделий, образцов, в условиях изменения внешних климатических факторов – тепла, холода, влаги, в т.ч. в режиме автоматического термоциклирования с возможностью подачи на испытуемые изделия электропитания

ПРИМЕНЕНИЕ:

в космической, авиационной, электронной, машиностроительной промышленности и на предприятиях ВПК для проверки качества изделий, узлов, механизмов, испытания надежности электронных приборов и электронных комплектующих, в строительстве для контроля качества бетона, покрытий, других материалов и конструкций, в фармацевтической промышленности для контроля качества продукции



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- камера тепла-холода-влаги КТХВ-74-70/100 производится с рабочим объемом 74 литра
- корпус окрашенный или из декорированной нержавеющей стали
- оснащены колёсными опорами для удобства перемещения в помещении
- блок управления с сенсорным дисплеем 7"

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

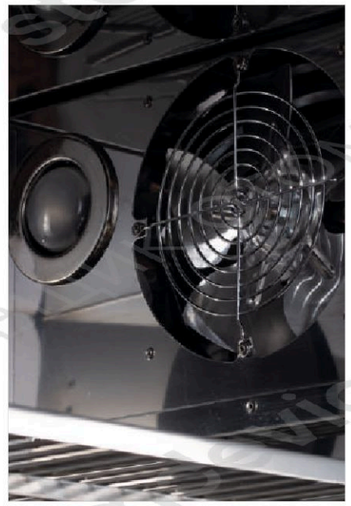
- конкурентная цена при сопоставимых параметрах и качестве в сравнении с импортными аналогами
- простота в эксплуатации и управлении
- изкий уровень шума
- визуальная сигнализация при отключении температуры от заданной
- подогреваемое смотровое окно с внутренним освещением

Возможности программирования:

- автоматическое термоциклирование на всём диапазоне температур;
- диапазон установки относительной влажности воздуха внутри рабочей камеры не менее 20...98%
- программирование и передача информации на ПК через интерфейс RS 485;







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	КТХВ-74-70/100
Диапазон температур, °С	-70...+100
Рабочий объем, дм³	74
Время достижения нижнего значения температуры от температуры окружающей среды, мин., не более	80
Время достижения верхнего значения температуры от температуры окружающей среды, мин., не более	60
Отклонение среднего значения температуры камеры от заданного, °С, не более	±2,0
Диапазон установки относительной влажности воздуха внутри рабочей камеры в диапазоне температур от +20 °С до +90 °С, %, не менее	20...98
Отклонение достигнутого значения относительной влажности в камере от заданного, установленного на контроллере, %, не более	±3
Габариты рабочей камеры, мм (ШхВхГ), не менее	440x420x400
Внешние габариты изделия, мм (ШхВхГ), не менее	1080x1528x880
Масса, кг, не более	280
Электропитание, В/Гц	220±10%/50
Потребляемая мощность, кВт, не более	3,0

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Смоленское СКТБ СПУ выпускает промышленные электропечи объемом 300 и 500 литров

- ЭКПС-300 СПУ
- ЭКПС-500 СПУ

Для выполнения лабораторных аналитических работ; выплавки и выжига восковых моделей из литейных форм, обжига литейных форм, термической и высокотемпературной обработки материалов и металлов в воздушной среде, обжига керамических изделий, прокаливания, отпуска и отжига изделий и материалов, плавки и пайки цветных металлов, изготовление ювелирных и сувенирных изделий



Камера из мулитокремнеземистого огнеупорного рулонного волокна (МКРВ) с открытыми нагревателями для электропечей с рабочей температурой до 1100°С;

Мощная автономная вытяжка эжекторного типа;

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Промышленные электропечи

НАЗНАЧЕНИЕ:

для термической обработки металлов, керамики, стекла и других материалов кроме щелочных металлов и их соединений

ПРИМЕНЕНИЕ:

в качестве технологического оборудования на металлообрабатывающих предприятиях, кирпичных и керамзаводах, горно-обогатительных комбинатах, в промышленном производстве для проведения различных видов термообработки в обычной воздушной среде



ЭЛЕКТРОПЕЧИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- программирование режимов работы
- цифровую индикацию параметров
- сохранение параметров программы при отключении электропитания
- автоматический запуск рабочей программы в заданное время
- равномерное распределение температуры в рабочей камере
- быстрый разогрев до заданной температуры

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- минимальным временем выхода на рабочий режим
- программированием скоростей нагрева
- малым энергопотреблением
- оптимальными весовыми характеристиками
- звуковой сигнализацией превышения температуры
- высокой надежностью в работе

Система управления:

с многоступенчатым микропроцессорным терморегулятором - поддержание заданных температур на 9 временных диапазонах:

- 1 временной диапазон – двухэтапный – нагрев, стабилизация температуры;
- 2-9 временные диапазоны – трехэтапные – нагрев, стабилизация, охлаждение.







НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЭКПС-300	ЭКПС-500
Диапазон регулирования температуры в рабочей камере электропечи, °С	От 200 до 1100	От 200 до 1100
Отклонение температуры от заданного значения в любой точке камеры, °С, не более	±20	От 200 до 1100
Время разогрева до 1100 °С при незагруженной рабочей камере, мин, не более	140	150
Количество ступеней автоматического повышения и поддержания температуры	9	8
Максимальное время автоматического поддержания температуры на одной ступени, мин	9999	9999
Дискретность задания температуры, °С	1	1
Дискретность задания времени автоматического поддержания температуры, мин	1	1
Размеры рабочей камеры, мм, не менее: ширина × глубина × высота	600x600x870	600x840x1050
Габаритные размеры, мм, не более: ширина × глубина × высота	950x1270x1570	950x3260x1728
Масса, кг, не более:	321	462
Установленная мощность, кВт, не более	13	18

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



Est. 1982

Тел. (4812) 31-00-90
e-mail: sale@sktb-spu.com
market@sktb-spu.ru

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ