

## Муфельная печь СПУ ЭКПС-10

Медицинские печи    Арт. 4004



### Ваша цена

Розница  
**145 700 руб.**

Оптовая цена  
**121 295 руб.**



В наличии

### Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Популярное

## Описание

### Муфельная печь СПУ ЭКПС–10, модель 4004

Муфельная печь СПУ ЭКПС–10, модель 4004 предназначена для выполнения лабораторных аналитических работ, термической и высокотемпературной обработки материалов и металлов в воздушной среде. Оборудование применяется для обжига литейных форм, выжига восковых моделей, прокаливания, отпуска и отжига изделий, а также для обжига керамических изделий, плавки и пайки цветных металлов.

Печь используется в ортопедической стоматологии, в лабораториях медицинских и научных учреждений, а также на предприятиях пищевой, лёгкой, тяжёлой и химической промышленности, в производстве ювелирных изделий, изделий из керамики, на металлообрабатывающих предприятиях, кирпичных и керамзаводах, горно-обогатительных комбинатах и и т. д.

### Особенности

- волоконный муфель;
- закрытые нагревательные элементы с 4 сторон;
- одноступенчатый терморегулятор;
- корпус из стали с лакокрасочным покрытием;
- цифровая индикация параметров программы;
- сохранение параметров программы при отключении электропитания;
- равномерное распределение температуры в рабочей камере;
- быстрый разогрев до заданной температуры;
- минимальное время выхода на рабочий режим;
- низкий уровень энергопотребления;
- оптимальные весовые характеристики;
- аварийное отключение при превышении температуры 1 150 °С;
- звуковая сигнализация при превышении температуры;
- лёгкость эксплуатации;
- повышенная надёжность в работе.

Особенности одноступенчатого терморегулятора: поддержание заданной температуры на весь период нагрева.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Объём рабочей камеры	10 л
Диапазон регулирования температуры	от 200 до 1 100 °С
Дискретность установки температуры	1 °С
Точность поддержания температуры	± 4 °С
Градиент температуры по объёму камеры	± 15 °С
Время разогрева до максимальной температуры	не более 90 мин
Габариты рабочей камеры (Ш × Г × В)	192 × 290 × 165 мм

Средний срок службы не менее 10 лет

Средний ресурс электронагревателя не менее 2 000 ч

## Преимущества

- Високотемпературная обработка материалов в воздушной среде до 1 100 °С.
- Волоконный муфель обеспечивает равномерное распределение температуры по всему объёму рабочей камеры.
- Нагревательные элементы, расположенные с 4 сторон, способствуют стабильности температурного режима.
- Быстрый разогрев и минимальное время выхода на рабочий режим.
- Одноступенчатый терморегулятор поддерживает заданную температуру на весь период нагрева.
- Цифровая индикация параметров облегчает контроль процесса термообработки.
- Сохранение заданных параметров при кратковременном отключении электропитания.
- Низкое энергопотребление при высокой эффективности нагрева.
- Корпус из стали с износостойким лакокрасочным покрытием устойчив к механическим и термическим воздействиям.
- Компактные габариты и оптимальный вес упрощают размещение печи в лабораторных условиях.
- Аварийное отключение при превышении температуры 1 150 °С повышает безопасность эксплуатации.
- Звуковая сигнализация при выходе температуры за установленные пределы.
- Стабильная работа при длительных термических циклах.
- Простота эксплуатации и минимальные требования к техническому обслуживанию.
- Длительный срок службы и высокая надёжность оборудования.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	4004
Бренд	Смоленское СКТБ СПУ
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета стоматолога
Ссылка на документы	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000022876.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000022876.pdf</a>
Габариты, мм	490 × 590 × 600
Вес, кг	31
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	2 200
Страна производства	Россия

### Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.