

## Муфельная печь ЭКПС-10

Медицинские печи    Арт. 4005



### Ваша цена

Розница  
**159 400 руб.**

Оптовая цена  
**131 505 руб.**



Под заказ

### Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

## Описание

### Муфельная печь ЭКПС–10 Модель 4005

Муфельная печь ЭКПС–10 модели 4005 – лабораторная электрическая печь, предназначенная для выполнения широкого спектра термических и высокотемпературных процессов в воздушной среде. Оборудование используется для аналитических лабораторных работ, термообработки материалов и металлов, прокаливания, отпуска, отжига, плавки и пайки цветных металлов.

Печь применяется для обжига литейных форм, выжига восковых моделей, обработки керамических изделий, а также для технологических операций в ортопедической стоматологии, химической, пищевой, лёгкой и тяжёлой промышленности, ювелирном производстве и металлообработке.

Конструкция печи обеспечивает равномерное распределение температуры в рабочей камере, быстрый выход на рабочий режим и стабильное поддержание заданных параметров нагрева. Управление осуществляется с помощью одноступенчатого терморегулятора с цифровой индикацией.

### Особенности

- Волоконный муфель.
- Закрытые нагревательные элементы с четырёх сторон рабочей камеры.
- Одноступенчатый терморегулятор с поддержанием заданной температуры на весь период нагрева.
- Эжекторная вытяжка.
- 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 в эксплуатации.
- Повышенная надёжность в работе.

### 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

## Преимущества

- Рабочая температура до 1 100 °С обеспечивает выполнение широкого спектра высокотемпературных процессов.
- Волоконный муфель способствует равномерному распределению температуры и снижению теплопотерь.
- Закрытые нагревательные элементы с четырёх сторон рабочей камеры повышают стабильность нагрева и надёжность работы.
- Быстрый разогрев и минимальное время выхода на рабочий режим.
- Одноступенчатый терморегулятор обеспечивает стабильное поддержание заданной температуры на весь цикл нагрева.
- Цифровая индикация параметров облегчает контроль температурного режима.
- Сохранение параметров программы при отключении электропитания.
- Аварийное отключение при превышении температуры 1 150 °С повышает безопасность эксплуатации.
- Звуковая сигнализация при перегреве для оперативного контроля работы печи.
- Эжекторная вытяжка улучшает условия эксплуатации и отвод продуктов нагрева.
- Низкий уровень энергопотребления при высокой эффективности нагрева.
- Прочная конструкция корпуса из стали с лакокрасочным покрытием.
- Оптимальные габариты и масса для размещения в лабораторных условиях.
- Лёгкость в эксплуатации и обслуживании.
- Повышенная надёжность и длительный срок службы не менее 10 лет.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	4005
Бренд	Смоленское СКТБ СПУ
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета стоматолога
Ссылка на документы	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000022863.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000022863.pdf</a>
Габариты, мм	490 × 653 × 704
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.