



Шкаф сушильный (вертикальный) (65 л / 300°C) ПЭ-4610

Производитель: ЭКРОС

Модель: ПЭ-4610

<https://assa-group.ru/shkaf-sushilnyj-pe-4610>

Сушка, нагревание, термостатирование, термическая обработка различных материалов и изделий в воздушной среде.

Особенности:

- Быстрый и равномерный нагрев рабочей камеры;
- Цифровой ПИД-регулятор на нечёткой логике (Fuzzy Logic);
- Обратный таймер (шкаф прекращает работать по истечении заданного времени);
- Камера из нержавеющей стали;
- Принудительная циркуляция воздуха (вентилятор);
- Регулируемая скорость вращения вентилятора;
- Двойная защита от перегрева.

Преимущества

1. Регулятор температуры, реализующий ПИД-регулирование с применением нечёткой логики даёт следующие преимущества по сравнению с классическим ПИД-регулятором:

- меньшее перерегулирование, меньшее время стабилизации при высокой точности поддержания температуры;
- нет необходимости в подборе всех параметров регулятора для

различных объектов, достаточно изменить только пропорциональную составляющую;

- однократное выполнение процедуры автоматической настройки для данного объекта обеспечивает нахождение параметров регулятора, оптимальных для всего температурного диапазона;
- отсутствует необходимость в установке датчика открытия двери, так как регулятор автоматически определяет его по изменению параметров и максимально быстро компенсирует его влияние.

2. Управление скоростью вращения вентилятора позволяет обеспечить подходящие условия обработки для специфических образцов. Например, предотвратить выдувание мелкодисперсных порошкообразных проб.

3. Регулируемая защёлка двери обеспечивает надёжное уплотнение на протяжении всего срока службы.

Технические характеристики:

- Рабочий диапазон температур - $T_{комн} + 5 - 300$ °C;
- Дискретность установки температуры - $0,1$ °C;
- Дискретность установки времени таймера - 1 мин;
- Максимальное время установки таймера - 5999 мин;
- Максимальная скорость набора температуры - 5 °C/мин;
- Неравномерность температуры по объему - ± 1 °C;
- Стандартное/ максимальное количество устанавливаемых полок - 2/5 шт;
- Объем камеры - 65 л;
- Размеры камеры - 400x360x450 мм;
- Питание от сети переменного тока (50 Гц) - 220 ± 10 В;
- Максимальная потребляемая мощность - 1600 Вт;
- Габаритные размеры, мм 550x550x840;
- Масса - 45 кг.

Стандартная комплектация:

- Шкаф - 1 шт;
- Полка - 2 шт.

Транспортные данные:

1 жёсткий картонный ящик, 630 x 640 x 900 мм., 51 кг.

<https://assa-group.ru/shkaf-sushilnyj-pe-4610>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.