

Шкаф сушильный ЭКРОС-4610М (ПЭ-4610М) (горизонтальный) (60 л / 320°C)



Применение:

Шкаф сушильный ЭКРОС-4610М (ПЭ-4610М) предназначен для сушки различных изделий, оборудования, обработки инструментов и образцов, а также для проведения различных лабораторных исследований, требующих поддержания стабильной температуры в диапазоне от +50 до +320°C.

Особенности:

- Быстрый и равномерный нагрев рабочей камеры;
- Цифровой ПИД-регулятор на нечёткой логике (Fuzzy Logic);
- 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.
- Камера из нержавеющей стали;
- Принудительная циркуляция воздуха (вентилятор).

Технические характеристики

Технические характеристики:

- Объем камеры - 60 л;
- Рабочий диапазон температур - +50-320°C;
- Дискретность установки температуры - 0,1°C;
- Точность поддержания температуры в диапазоне задания 50÷250°C - $\pm 1,0^\circ\text{C}$;
- Максимальная скорость нагрева рабочей камеры (при закрытой заслонке вентиляции и установленной температуре 100°C) - 5°C/мин;
- Неравномерность распределения температуры по объёму рабочей камеры (в установившемся рабочем режиме при

температуре 100°C) - $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$;

- Отклонение температуры в рабочей камере от заданного значения (при закрытой заслонке вентиляции и установленной температуре 100°C) - $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$;

- Дискретность установки времени нагрева - 1 мин;

- Количество устанавливаемых полок в рабочей камере - до 5 шт;

- Размеры камеры(ширина x высота x глубина) - 390x400x400 мм;

- Питание от сети переменного тока (50 Гц) - $220 \pm 10 \text{ В}$;

- Максимальная потребляемая мощность - 1600 Вт;

- Габаритные размеры - 775x660x630 мм;

- Масса - 50 кг.

Транспортные данные/габариты/вес:

1 деревянный ящик 925x725x735, 72 кг.

Базовая комплектация

Базовая комплектация:

- Шкаф - 1 шт;

- Полка - 3 шт;

- Паспорт и РЭ - 1 шт;

- Упаковка - 1 шт.

Свойства

Аттестация:нет

Вентиляция:естественная и принудительная

Наличие смотрового окна:нет

Неравномерность температуры по объёму, *C:±2,5

Объём камеры, л:60

Рабочий диапазон температур, °C:+50... +320

Характеристики

Артикул: 1.75.55.0223

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: ecohim.pro-solution.ru | эл. почта: ech@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город