



PN - Термошкафы общего назначения с естественной конвекцией

Производитель: Carbolite Gero

Модель: PN

<https://assa-group.ru/termoshkaf-pn>

Серия лабораторных термошкафов РЕАК с максимальной температурой до 300°C доступна в двух исполнениях: с естественной циркуляцией воздуха PN и принудительной циркуляцией воздуха PF. Термошкафы всех моделей серии PN являются настольными.

Циркуляция воздуха в термошкафах серии PN зависит от естественной конвекции. Низкая скорость движения воздуха предпочтительна, например при обработке порошков, которые могут быть раздуты при использовании вентилятора, или в случаях, когда существует опасность взаимного загрязнения образцов. Благодаря меньшей сложности термошкафы с естественной циркуляцией воздуха имеют меньшую стоимость.

Стандартные функции

- Экономичные модели с естественной конвекцией воздуха
- Максимальная рабочая температура 300°C
- Оснащается цифровым ПИД-регулятором температуры R38
- Камера из химически стойкой нержавеющей стали

- Две регулируемые полки проволочной конструкции с никель-хромовым покрытием
- Дверь с фиксатором и герметичным силиконовым уплотнением
- Разработано в соответствии с требованиями метода проведения испытания BS ISO 562:2010

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- Порт для независимой термопары
- Дополнительные полки и полозья
- Heavy duty reinforced base and shelves
- Порты для подключения кабелей
- Обзорное окно
- Внутренняя подсветка камеры
- Монтажная рама
- Дверь с закрываемым на ключ замком
- Предохранительный выключатель дверцы для обесточивания нагревателей
- Напольные или передвижные стойки
- Комплект запасных деталей для технического обслуживания

PN30

Максимальная температура (°C) 300

Минимальная температура (°C)	Окружающая +30
Объем (литров)	27

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±7.0 @ 300°C
Время нагрева (мин)	52
Время восстановления температуры (минут)	8.5
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	255 x 330 x 320
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	470 x 665 x 470
Полки установлено / возможно установить	2 / 3
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	40
Optional heavy duty shelves max. quantity	2
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	20
Максимальная мощность (Вт)	750
Мощность поддержания температуры (Вт)	300
Вес (кг)	30
Электропитание	220 - 240 В, 50-60 Гц, однофазное

PN60

Максимальная температура (°C)	300
Минимальная температура (°C)	Окружающая +30
Объем (литров)	57

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±7.0 @ 300°C
Время нагрева (мин)	52
Время восстановления температуры (минут)	8.5
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	350 x 392 x 420
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	570 x 765 x 570
Полки установлено / возможно установить	2 / 5
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 30
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	60
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	20
Максимальная мощность (Вт)	1000
Мощность поддержания температуры (Вт)	480
Вес (кг)	45
Электропитание	220 - 240 В, 50-60 Гц, однофазное

PN120

Максимальная температура (°C)	300
Минимальная температура (°C)	Окружающая +30
Объем (литров)	115

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±7.0 @ 300°C
Время нагрева (мин)	52
Время восстановления температуры (минут)	8.5
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	450 x 492 x 520
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	670 x 865 x 670
Полки установлено / возможно установить	2 / 9
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 40
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	80
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	25
Максимальная мощность (Вт)	1500
Мощность поддержания температуры (Вт)	720
Вес (кг)	60
Электропитание	220 - 240 В, 50-60 Гц, однофазное

PN200

Максимальная температура (°C)	300
Минимальная температура (°C)	Окружающая +30
Объем (литров)	215

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения	±7.0 @ 300°C

температуры (°C)	
Время нагрева (мин)	58
Время восстановления температуры (минут)	10
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	700 x 592 x 520
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	920 x 965 x 670
Полки установлено / возможно установить	2 / 15
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 50
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	100
Optional heavy duty shelves max. quantity	4
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	25
Максимальная мощность (Вт)	2250
Мощность поддержания температуры (Вт)	1160
Вес (кг)	75
Электропитание	220 - 240 В, 50-60 Гц, однофазное

Пожалуйста, обратите внимание:

- Значения равномерного распределения температуры измерялись в пустой камере с закрытой вентиляцией, после периода стабилизации температуры
- нагрузка на полки рассчитана при равномерном распределении веса
 - Максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В
 - Размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры

<https://assa-group.ru/termoshkaf-pn>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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