



Шкафы для электротермотренировки PBC/PNC



Шкафы PBC и PNC используются для электротермотренировки полупроводниковых компонентов (микросхем, RAM, ROM, микропроцессоров и пр.) при прямом и обратном смещении, электротермотренировки в динамическом и статическом режимах.

Особенности системы:

- Максимальная рабочая температура 260°C
- Рабочая среда – воздух или азот
- Эффективный отвод выделяемого компонентами тепла, благодаря мощным рециркуляционным вентиляторам, поддерживающим постоянную, однородную температуру в рабочей камере (требования стандарта MIL STD 883D)
- Задняя стенка легко разбирается и снимается для удобного подключения источников питания или коммутационных плат
- Горизонтальная загрузка. Горизонтальная циркуляция потоков воздуха вдоль размещенных компонентов
- Защита от перегрева с автоматическим отключением нагревателя при достижении заданной максимальной температуры
- Удобный программируемый контроллер температуры. Интерфейс контроллера EIA 232/485 Modbus® RTU с поддержкой сетевого подключения к компьютеру или ПЛК

Опции:

- 19" напольный шкаф для подключения источников питания. Полезная высота 178 см
- Усиленный отвод тепла – позволяет увеличивать нагрузку компонентов без риска перегрева
- Самописец с круговой диаграммой. Обеспечивает непрерывную запись рабочих температур в течение 7 дней
- Автоматический воздушный шибер управляет количеством поступающего в рабочую камеру свежего воздуха, обеспечивая экономию электроэнергии
- Быстрое охлаждение
- Дублирующая защита от перегрева
- Автоматическое отключение нагревателей и вентилятора при открытии двери
- Порт доступа на задней стенке шкафа для подключения измерительного оборудования
- Роликовые ножки

Параметры	PBC2-18	PNC2-18
Рабочая среда	Воздух	305 x 152 мм
Объем рабочей камеры	510 л	
Электропотребление	3 фазы; 208, 230, 460 В; 60 Гц / 3 фазы; 220, 380, 415 В; 50 Гц	
Время нагрева без нагрузки от 25 до 125 °С	6 мин	7 мин
Время восстановления температуры до 125 °С после открытия двери в течение 1 минуты	1 мин	1 мин до 150 °С
Однородность температуры при 125 °С / Диапазон рабочих температур	± 1 °С / От 50 до 260 °С	± 1 °С при 150 °С / От 60 до 260 °С
Мощность рециркуляционного вентилятора	1227 л/сек (1510 л/сек – опция)	1227 л/сек
Мощность нагревателя	12 кВт	
Максимальный отвод выделяемой мощности при 125 °С	6500 Вт (7500 Вт – опция)	5000 Вт при 150 °С
Габариты вытяжного отверстия	203 мм диаметр	70 x 210 мм
Габариты рабочей камеры / Внешние размеры	660 x 610 x 1220 мм / 1140 x 890 x 2210 мм	
Вес брутто	646 кг	737 кг

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники