



Сушильные шкафы конвейерного типа серии РС



Сушильные шкафы конвейерного типа предназначены для термообработки большого количества изделий одинакового типа. Высокая степень температурной однородности внутри рабочей камеры достигается за счет создания мощного вертикального потока нагретого воздуха, подаваемого сверху вниз.

Типовым применением шкафов конвейерного типа серии РС являются операции предварительного нагрева, отверждения, склеивания, сушки и термообработки.

В серию РС входят шкафы с системой HEPA-фильтрации для работы в чистом помещении класса 1000 (модель PCC1-40-3E) и взрывозащищенные шкафы Class A для возможности работы с легковоспламеняемыми материалами (модель PCC2-15-1E).

Все шкафы серии РС обеспечивают чрезвычайно высокую степень надежности и повторяемости процесса при температурах до 260 °С.

Особенности серии:

- Высокая степень температурной однородности внутри рабочей камеры за счет создания мощного вертикального потока нагретого воздуха, подаваемого сверху вниз
- Серия РС включает в себя 4 стандартные модели, предназначенные для выполнения широкого спектра задач
- Максимальная температура в рабочей камере 260 °С
- Надежная и долговечная конструкция
- Малая занимаемая площадь
- Возможность работы с легковоспламеняемыми материалами
- Система HEPA-фильтрации для возможности работы в чистом помещении класса 1000
- Сушильные шкафы серии РС могут быть оснащены рядом опций, с помощью которых выполняются специфические требования процесса

Параметры	PCC1-26-3E	PCC1-40-E	PCC1-75-3E	PCC1-15-1E
Габариты рабочей камеры	450 x 1060 x 100 мм	450 x 1060 x 220 мм	610 x 1520 x 220 мм	760 x 3050 x 150 мм
Объем рабочей камеры	75 л	113 л	212 л	354 л
Внешние габариты	940 x 2310 x 1700 мм	1220 x 2410 x 2290 мм	1010 x 2890 x 1930 мм	1520 x 4320 x 2640 мм
Электропотребление	3 фазы; 380 В; 50 Гц			
Потребляемая мощность	16 кВт	12 кВт	16 кВт	32 кВт
Рециркуляционный вентилятор	0,5 ЛС / 401 л/сек	2 ЛС / 401 л/сек; HEPA-фильтр	2 ЛС / 755 л/сек	7,5 ЛС / 1982 л/сек
Материал внешней обшивки	Полированная нержавеющая сталь			Окрашенная мягкая сталь
Материал внутренней обшивки	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь, проваренные швы	Нержавеющая сталь	Алитированная сталь
Ширина конвейера	450 мм	440 мм*	610 мм	760 мм
Тип конвейера	Сетчатый из нержавеющей стали	Направляющие из нержавеющей стали	Сетчатый из нержавеющей стали	Плоский ленточный из нержавеющей стали
Удлинение конвейера на входе	450 мм	300 мм		450 мм
Удлинение конвейера на выходе	450 мм	610 мм		450 мм
Максимальная рабочая температура	260°C			
Скорость конвейера	0,4–4 мм/сек			
Максимальная нагрузка	8,8 кг на 100 см	11,8 кг на 100 см		
Дополнение		HEPA-фильтрация**		Class A

* Эффективная ширина конвейера 420 мм

** Чистота воздуха в рабочей камере класс 100 при условии чистоты воздуха в помещении класс 1000

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