



Проходные конвейерные печи серии CM 600

Производитель: CM Furnaces

Модель: CM 600

<https://assa-group.ru/seriya-600-pr ohodnye-konveyernye-pechi-do-1200c>

Серия 600. Проходные конвейерные печи до 1200°С.

Для серии печей CM 600 существует множество вариантов исполнения – от простых печей с ручной загрузкой до полностью автоматизированных систем промышленной термообработки. Печи могут быть как конвейерного типа, так и проходные. В обоих вариантах исполнения на входе печи используются муфели из никелевого сплава. Данные печи можно использовать для работы в инертной или восстановительной среде.

Рама печи выполнена из усиленных сварных стальных деталей с большим сечением. Все электрические компоненты и элементы управления расположены на раме печи. Нагреватели выполнены в виде плоских керамических панелей со встроенными нагревателями из Kanthal A1. Термоизоляция печей выполнена из высокочистого оксида алюминия.

Система управления включает микропроцессорный контроллер температуры, тиристорное управление мощностью, термопары типа N и независимый контроль перегрева.

В серии СМ 600 присутствует линейка печей с уменьшенными размерами ленты конвейера, разработанная специально для производства небольших объемов продукции. С данным типом печей обычно поставляются азотные шторы для входа и выхода. В системе привода ленты конвейера используются переменные тиристоры для регулировки мощности. Специальная конструкция роликов и компонент привода обеспечивает минимальное трение и минимальное смещение ленты конвейера.

Проходные печи обычно состоят из дверц, для контроля атмосферы, входной секции, секции нагрева и секции охлаждения. При подаче лотков с помощью механического автоподатчика со внешним толкателем они последовательно проходят через тоннель.

Некоторые области использования:

- Отжиг
- Порошковая металлургия
- Тугоплавкие металлы
- Обжиг
- Пайка
- Спекание
- Термообработка

Стандартная комплектация:

- Компоновка всей системы на единой раме, включая модули управления и электропитания
- Усиленная сварная стальная рама с большим сечением
- Плоские керамические нагреватели со встроенным проводом из Kanthal A1
- Волоконная изоляция из высокочистого Al_2O_3
- Муфель из никелевого сплава
- Секция охлаждения с водяной рубашкой
- Микропроцессорный контроллер температуры

- Тиристорное управление мощностью
- Независимый контроль перегрева
- Термодатчики типа N
- Контроль атмосферы и устройства безопасности

Дополнительные возможности:

- Автоматизация загрузки и податчика
- Секции предварительного нагрева или отжига
- Контроль нескольких зон
- Оборудование для записи данных

Таблица. Серия 600. Стандартные печи (на заказ доступны другие размеры).

Код модели	Тип печи	Размеры туннеля, ВхШ, мм	Длина зоны нагрева, мм	Количество зон	Максимальная температура	Атмосфера
636-36-1 Z	Конвейер	76 x 152	914	1	1200 С	Инерт., восст.
636-48-3 Z	Конвейер	76 x 152	1219	3	1200 С	Инерт., восст.
636-48-3 Z	Конвейер	76 x 203	1219	3	1200 С	Инерт., восст.
638-60-3 Z	Конвейер	76 x 203	1524	3	1200 С	Инерт., восст.
6312-72-3Z	Конвейер	76 x 305	1829	3	1200 С	Инерт., восст.
644-36-1 Z	Проходная	101 x 101	914	1	1200 С	Инерт., восст.
646-36-1 Z	Проходная	101 x 152	914	1	1200 С	Инерт., восст.

Код модели	Тип печи	Размеры туннеля, ВхШ, мм	Длина зоны нагрева, мм	Количество зон	Максимальная температура	Атмосфера
666-48-3 Z	Проходная	152 х 152	1219	3	1200 С	Инерт., восст.
666-60-3 Z	Проходная	152 х 152	1524	3	1200 С	Инерт., восст.
688-60-3 Z	Проходная	203 х 203	1524	3	1200 С	Инерт., восст.
688-72-3 Z	Проходная	203 х 203	1829	3	1200 С	Инерт., восст.

<https://assa-group.ru/seriya-600-prohodnye-konveyernye-pechi-do-1200c>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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