# Печь ИК отверждения лаков Oubel OB-CO2000-IR TS



**Описание**

Печь применяется для отверждения влагозащитных покрытий ультрафиолетовым (УФ) излучением.

**Тип управления — PLC контроллер совместно с цветным сенсорным дисплеем**

* Сенсорный дисплей с удобным, интуитивно понятным интерфейсом
* PID-контроллер температуры в каждой зоне обеспечивает высокую точность поддержания температуры

**Система нагрева**

* Надежные моторы
* ИК + микротрубочный методы нагрева воздуха
* Быстрый нагрев, максимальная температура до 150°C
* Независимые зоны нагрева
* Циркуляция воздуха
* Уникальная гибкая система управления нагревом печи позволяет снизить начальную мощность нагрева, защищая от падения напряжения в сети
* Эффективная система теплообмена значительно увеличивает циркулирующий поток горячего воздуха, обеспечивая более быстрый нагрев печи
* Модульная конструкция зоны нагрева. Простое и удобное техническое обслуживание

**Конвейерная система**

* Цепной конвейер, контроль, обратная связь
* Прочная конструкция обеспечивает высокую точность
* Ручная регулировка ширины конвейера
* Система энергосбережения при разогреве

**Технические характеристики**

Количество зон нагрева: 2

Максимальная ширина платы: 400 мм

Направление движения: слева-направо

Регулируемая ширина конвейера: 50-400 мм

Фиксированная рельса конвейера: передняя

Высота конвейера: 900±20 мм

Точность поддержания температуры: ±1.5°C

Электропитание: 3ф, 380В

Потребляемая мощность (максимальная): 12 кВт

Потребляемая мощность (рабочий режим): 3 кВт

Скорость конвейера: 700-2000 мм/мин

Время нагрева: 5 мин

Сенсорный экран