

# КОНВЕКЦИОННАЯ ПЕЧЬ MISTRAL 360 LF

**Конвейерная печь Mistral 360 LF** – полностью конвекционная печь, обладающая четырьмя отдельными зонами с управляемой температурой: три зоны предварительного нагрева и одна зона оплавления. На выходе печи предусмотрена зона активного охлаждения печатного узла после пайки.

Основной отличительной особенностью печи является возможность визуального контроля печатных узлов при нахождении их в каждой зоне, так как верхняя крышка выполнена из специального стекла.

Такая конструкция значительно упрощает обработку профилей при многономенклатурном производстве, поскольку технолог может видеть печатный узел на каждой стадии процесса, и четко определить момент начала оплавления паяльной пасты и при необходимости изменить профиль. Также технолог имеет возможность снять реальный профиль с печатного узла, прикрепив выносные термодатчики к плате, а затем получить график на экране промышленного контроллера. Данный контроллер с сенсорным дисплеем позволяет сохранять до 8 профилей пайки.

Температура в каждой зоне печи может быть отрегулирована отдельно. Скорость конвейера также регулируется в широких пределах, позволяя получить различные профили, как для свинцовой, так и бессвинцовой технологии пайки.

Таким образом, сочетая в себе удобство использования, высокие рабочие характеристики и небольшие габариты печь Mistral 360 является отличным решением для конвекционной пайки в условиях небольших производств и подходит даже для очень сложных многослойных печатных плат при мелкосерийном производстве.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Тип нагревателей</b>	<b>конвекционные</b>
<b>Зоны с управляемой температурой</b>	4
<b>Зона охлаждения</b>	1
<b>Общая длина зон нагрева</b>	1400 мм
<b>Температурный диапазон</b>	50 – 290 °C
<b>Максимальная ширина платы</b>	355 мм
<b>Диапазон скоростей конвейера</b>	10-120 см/мин
<b>Максимальная мощность (при выходе на режим)</b>	7,8 кВт
<b>Размеры, ДхШхВ</b>	2280 x 860 x 360 мм
<b>Вес</b>	160 Кг