

# Печи оплавления припоя серии Mark 7 (Heller)

Печи оплавления припоя серии Mark 7 (Heller)

## Производитель:

Heller

## Характеристики

Артикул

Цена

Под заказ

Под заказ

Под заказ

Габариты 6774 x 1520 x 1440 мм. 5900 x 1520 x 1440 мм. 5900 x 11520 x 1440 мм.

Артикул

Цена

Под заказ

Под заказ

Под заказ

Габариты 4650 x 1520 x 1440 мм. 4650 x 1520 x 1440 мм. 3600 x 1520 x 1440 мм.

## Описание

**Высокоэффективные конвекционные печи оплавления припоя Heller MK7 с зонами нагрева от 7 до 17.** Новая системы нагрева и охлаждения Heller обеспечивают снижение потребления азота и электроэнергии до 40%.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- **Усовершенствованные модули нагревателя**

Печи оплавления припоя серии Heller MK7

Увеличенная на 40% крыльчатка вентиляторов обеспечивает равномерность нагрева по всей площади платы. Система Uniform Gas Management позволяет снизить потребление азота на 40%!

- **Усовершенствованная верхняя крышка печи**

Усовершенствованная верхняя крышка печи с двойной изоляцией обеспечивает более легкий доступ для операторов и уменьшает потери тепла на 10-15%.

- **Революционная система сбора флюса**

Печи оплавления припоя серии Heller MK7

Image not found or type unknown

Новая революционная система сбора флюсов захватывает поток в баллонах, которые легко заменяются во время работы печи, что позволяет экономить время. Кроме того, запатентованная система Flux-Free Grill ограничивает остатки флюса на охлаждающих решетках.

- **Программное обеспечение**

Печи оплавления припоя серии Heller MK7

Image not found or type unknown

Инновационный программный пакет, состоящий из 3 систем управления технологическими процессами: Oven CPK, Process CPK и Product Traceability позволяет быстро повысить качество и производительность при одновременном снижении затрат. Автоматическое ведение журнала обеспечивает уверенность в полном контроле процесса пайки с соблюдением всех технологических процессов.

- **Программируемое охлаждение**

## Печи оплавления припоя серии Heller MK7

Image not found or type unknown

Новый модуль охлаждения обеспечивает скорость охлаждения  $>3^{\circ}\text{C}/\text{сек}$ , что соответствует самым высоким требованиям при бессвинцовой пайке. 250мм нагреватели и большее количество зон нагрева по сравнению с печами других производителей позволяет создать максимально плавный рост температурного профиля.

- **Программное обеспечение для управления энергопотреблением**

Оптимизация энергопотребления с помощью программного обеспечения, позволяющего настроить вытяжку для различной загруженности производства: тяжелой, легкой или работе вхолостую. Экономия энергии до 10-20%!

- **Вакуумная система (опция)**

## Печи оплавления припоя серии Heller MK7

Image not found or type unknown

Разработанная Heller Industries встроенная вакуумная система обеспечивает увеличение объема производства при снижении количества образующихся при оплавлении пустот, демонстрируя уменьшение их количества на 99%.

| <b>Название модели</b>         | <b>Heller 1707</b>    | <b>Heller 1826</b> | <b>Heller 1809</b> | <b>Heller 1936</b> |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Производитель                  | Heller                | Heller             | Heller             | Heller             |
| Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | 3600x1520x1440        | 4650x1520x1440     | 4650x1520x1440     | 5900x11520x1440    |
| Количество зон нагрева, шт     | 7                     | 8                  | 9                  | 10                 |
| Количество зон охлаждения, шт  | 1                     | 2                  | 2                  | 3                  |
| Поддержка плат по центру       | да                    | да                 | да                 | да                 |
| Макс. ширина платы, мм         | 560 (опционально 610) |                    |                    |                    |
| Макс. температура нагрева, °С  | 350                   |                    |                    |                    |
| Электропитание, В, Гц          | 400 В, 50 Гц          |                    |                    |                    |
|                                |                       |                    |                    |                    |
| <b>Название модели</b>         | <b>Heller 1913</b>    | <b>Heller 2043</b> |                    |                    |

|                                |                       |                |  |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|--|
| Производитель                  | Heller                | Heller         |  |
| Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | 5900x1520x1440        | 6774x1520x1440 |  |
| Количество зон нагрева, шт     | 13                    | 13             |  |
| Количество зон охлаждения, шт  | 3                     | 3              |  |
| Поддержка плат по центру       | да                    | да             |  |
| Макс. ширина платы, мм         | 560 (опционально 610) |                |  |
| Макс. температура нагрева, °C  | 350                   |                |  |
| Электропитание, В, Гц          | 400 В, 50 Гц          |                |  |