

AOYUE[®]



AOYUE[®] Int720

**Фокусированная система
инфракрасной пайки**

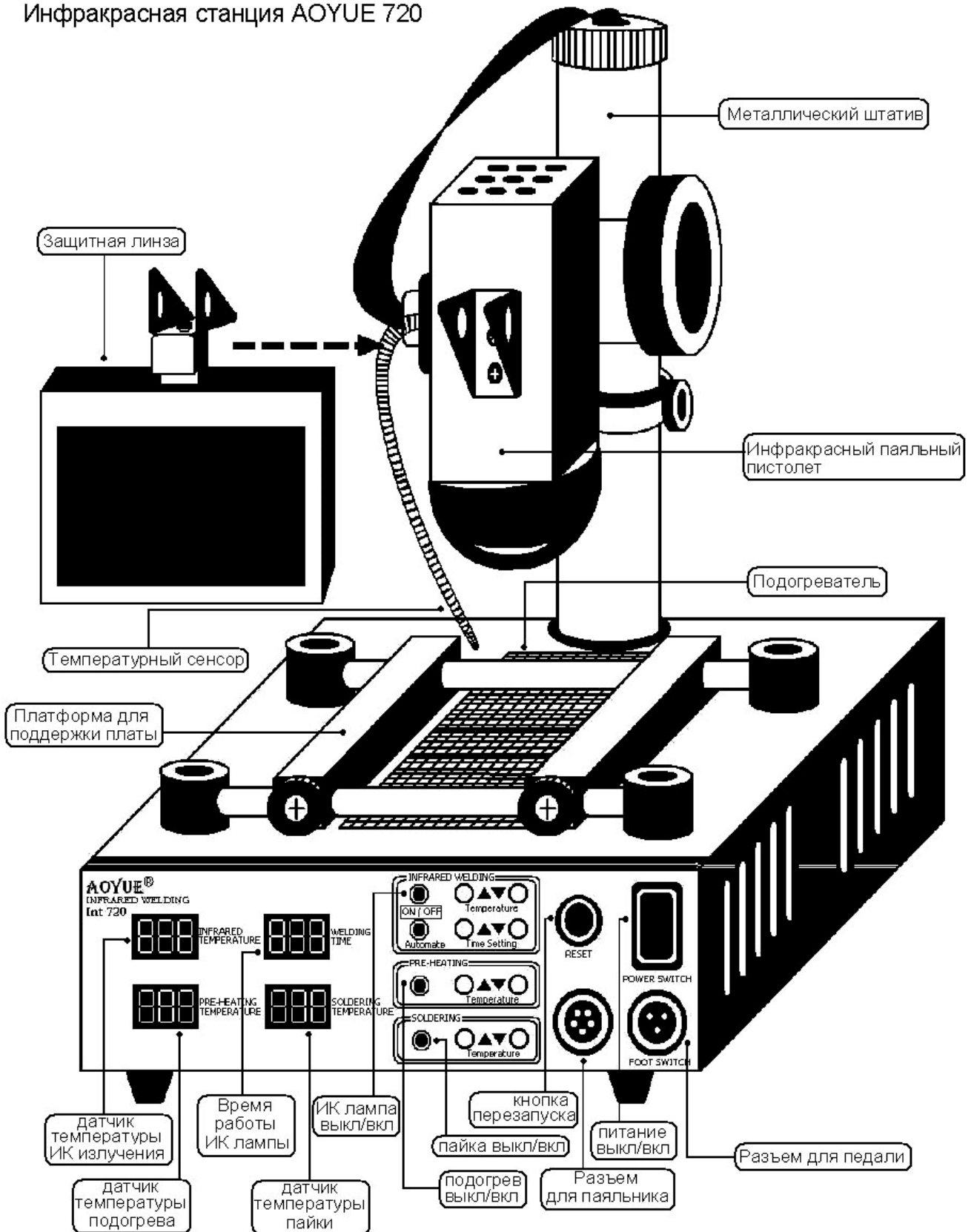
Инструкция по эксплуатации

Содержание

1. Внешний вид изделия	3
2. Краткое описание	4
3. Функции и особенности	5
4. Состав комплекта	6
5. Спецификация	7
6. Процедура работы	8
7. Меры предосторожности	13
8. Обслуживание	13
9. Советы по ремонту	14

1. Внешний вид изделия

Инфракрасная станция AOYUE 720



2. Краткое описание

AOYUE 720 – фокусирующая система инфракрасной (ИК) пайки – это оборудование для монтажа/демонтажа, которая включает инструмент для монтажа/демонтажа электронных компонентов, нагревательную платформу и инфракрасный пистолет.

Система адаптировала концепцию передачи энергии от верхнего и нижнего источника энергии. Энергия верхнего источника исходит от 200-ваттной коротковолновой ИК лампы, в то время как нижний источник энергии – это 650-ваттный ИК-излучатель среднего диапазона волн. В соответствии с нормальными условиями работы, примерно 25% энергии поступает от верхнего нагревателя и 75% - от нижнего.

В конечном итоге, уникальная инновационная конструкция с панелью цифрового контроля предлагает точность, безопасность, и простоту использования для выполнения всех требований к ремонту.

3. Функции и особенности

- Микропроцессорно контролируемая электростатическая защита компонента.
- Используется технология нагревания ИК-излучателем. Не используется обычный конвективный поток горячего воздуха.
- Интегрированная ИК-лампа, обеспечивающая быстрое использование.
- Уникальная, инновационная механическая конструкция для более точного спаивания; устраняет смещение окружающих компонентов, которое вызвано случайными движениями (человеческий фактор) в течении ремонта.
- Широко используется для ремонта BGA-, микро BGA-, QFP-, PLCC-, SOIC-, мини SMD-элементов, и других компонентов плат.
- Встроенная станция для предварительного нагрева предназначена для того, чтобы нагревать поверхность платы.
- ИК-излучатель и предварительный подогрев имеют цифровую индикацию температуры.
- Встроенный температурный сенсор для стабилизации температуры инструментов.
- Функциональный таймер для автоматизации задач ремонта с predetermined температурами.

4. Состав комплекта

В комплект поставки входит:

- ✓ станция Аоуе 720
- ✓ Металлический штатив
- ✓ Педаль
- ✓ Держатель платы
- ✓ ИК устройство
- ✓ ИК лампа
- ✓ Защитное стекло
- ✓ Защитные очки
- ✓ Паяльник
- ✓ Жало к паяльнику LF-2В
- ✓ Жало к паяльнику LF-К
- ✓ Жаростойкая подставка
- ✓ Вакуумный пинцет-присоска Аоуе 939
- ✓ Устройство для извлечения микросхем
- ✓ Флюс
- ✓ Шнур питания
- ✓ Инструкция по эксплуатации

Это демонстрационная версия инструкции пользователя.
Полную версию данной инструкции покупатель получает
при заказе этого товара через наш интернет-магазин.

