

Инфракрасный предварительный нагреватель плат PUHUI T-8280



Инструкция по эксплуатации

Содержание:

- 1. Характеристики**
- 2. Комплект поставки.**
- 3. Органы управления.**
- 4. Использование преднагревателя плат.**
- 5. Хранение.**
- 6. Меры предосторожности.**

Основные преимущества.

ПУНУИ T-8280 использует ИК нагреватели. Сверхточный цифровой контролер позволяет с точностью устанавливать и контролировать температуру. С помощью этого преднагревателя плат возможно производить как свинцовую так и без свинцовую пайку/распайку. Идеально подходит как для SMD так и для BGA компонентов. ИК технология по сравнению с термовоздушными преднагревателями плат не производят ни какого влияния на мелкие SMD компоненты, из за отсутствия потока воздуха мелкие детали всегда остаются на своем месте. Высокая мощность 1500 Вт и большой размер нагревательных элементов 280x270 мм позволяют производить ремонт больших плат. Для использования данного преднагревателя не требуется профессиональная подготовка, достаточно будет прочесть данное руководство пользователя.

1. Характеристики

Максимальный размер платы	410x316 мм
Напряжение питания	220В, 50Гц
Общая мощность	1600 Вт
Мощность нагревателя	1500 Вт
Размер нагревателя	280x270 мм
Диапазон температуры нагревателя	0-450°C

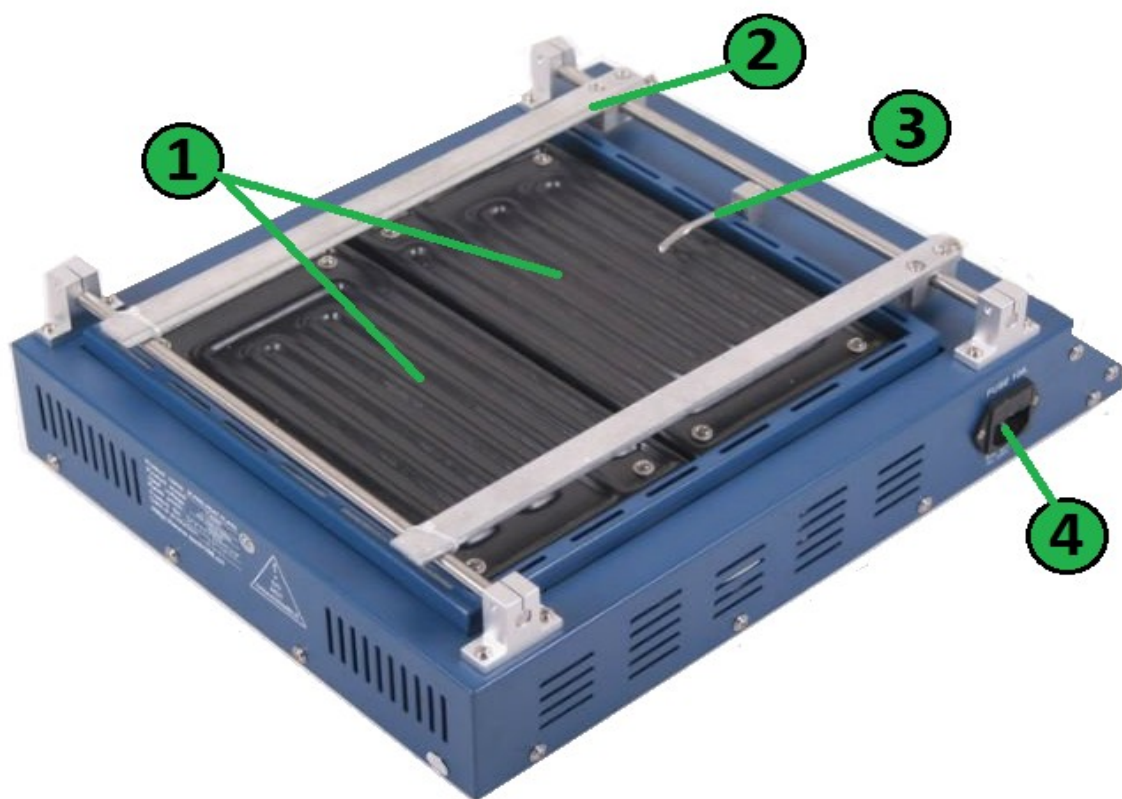
2. Комплект поставки.

1. Преднагреватель плат T-8280
2. Шнур питания.
3. Инструкция по эксплуатации.

3. Органы управления.



1. Основной выключатель питания.
2. Индикатор установленной (set) или фактической (cur) температуры.
3. Индикатор температуры
4. Выбор температуры вверх для увеличения вниз для уменьшения.
5. Выключатель нагрева.



1. ИК нагревательные элементы.
2. Крепления для ремонтируемых плат.
3. Термодатчик.
4. Разъем для подключения питания.



1. Вентилятор охлаждения.
2. Вентиляционные отверстия

4. Использование преднагревателя плат.

1. Распакуйте преднагреватель плат и проведите внешний осмотр, не должно быть следов ударов, трещин и сколов. Внимательно осмотрите шнур питания на предмет повреждений.
2. Установите преднагреватель на ровную устойчивую поверхность, не заслоняйте вентиляционные отверстия, удалите транспортировочные вставки по периметру нагревательных элементов.
3. Подключите шнур питания в разъем, включите главный переключатель питания. После этого произойдет самотестирование. Загорится индикатор "CUR" на дисплее отобразится текущая температура нагревательных элементов.
4. Для увеличения температуры нажмите кнопку вверх, загорится индикатор "SET" на дисплее отобразится установленная температура, для уменьшения температуры нажмите кнопку вниз. Через две секунды загорится индикатор "CUR" с отображением фактической температуры. Диапазон изменения температуры 0-450°C
5. Для включения нагрева включите переключатель.
6. Установите ремонтную плату в крепление для плат. Зафиксируйте крепление стопорными винтами находящимися на торцах крепления.
7. В зависимости от размера платы установите подходящую температуру. Если используется плата с оловом на основе свинца то рекомендуемая температура для подогрева 100-120°C если без свинцовое 120-140°C. Данная температура подбирается в зависимости от пожелания пользователя. Помните что слишком высокая температура может вызвать деформацию пластиковых элементов на плате. Если плата имеет повышенную влажность то неизбежна деформация платы в виде прогибов. Для уменьшения этого эффекта предварительно просушите плату на температуре 50-70°C в течении 5-10 мин.

6. Меры предосторожности.

1. После каждого использованием преднагревателя рекомендуется проветривать помещение. После первого использованием возможно появление легкого запаха (от продуктов заводской консервации нижнего нагревателя) который уйдет при повторном использовании.
2. Помните что в процессе пайки выделяется большое количество тепла. Не прикасайтесь к нагревателям до полного остывания.
3. Если преднагреватель не используется долгое время отключите его от сети электропитания.
4. Держите поверхность преднагревателя в чистом виде. Средство для очистки выбирать в зависимости от типа загрязнения.
5. При повреждении шнура питания его следует заменить.
6. Не используйте преднагреватель при высокой влажности, не мочите его и избегайте попадание насекомых в корпус станции.

Внимание: С целью улучшения характеристик предварительного нагревателя комплектация и техническая часть может меняться без предупреждения конечного потребителя.