

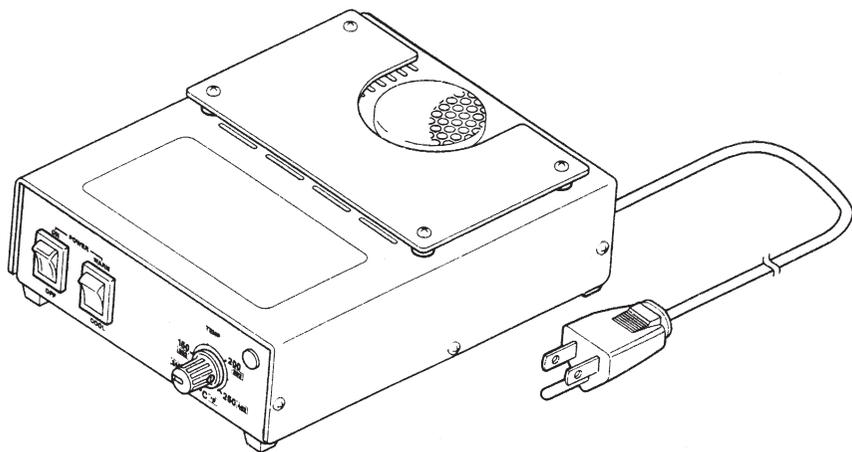
Инструкция по эксплуатации нагревателя плат

Содержание:

Комплектация	1
Технические характеристики	1
Меры безопасности	1
Названия частей нагревателя плат	3
Порядок работы с нагревателем плат	3
Выявление неисправностей	4
Измерение сопротивления для выявления поломки нагревательного элемента или датчика	5
Уход за нагревателем плат	5
Список частей	6
Монтажная схема	7

Комплектация

Станция 863 1 шт.
Инструкция по эксплуатации 1 шт.



Технические характеристики

Название	Нагреватель плат 863
Потребляемая мощность	100В-350Вт 110В-400Вт 120В-500Вт 220В-460Вт 230В-500Вт 240В-540Вт
Температура горячего воздуха	120-250°C
Поток воздуха	0.18м ³ /мин
Внешние габариты (мм)	170(Д)×140 (Ш) ×60(В)
Вес (включая шнур)	1 кг.

Меры безопасности

Обращайте внимание на следующие значки безопасности:

 Внимание! Будьте осторожны, несоблюдение безопасности может привести к травмам.

Меры безопасности

 Предупреждение! Будьте осторожны, несоблюдение безопасности может привести к травмам и поломке нагревателя плат.

Предупреждение

При включенном питании температура будет находиться в диапазоне от 120°C до 250°C. Во избежание травм и поломки оборудования соблюдайте следующие правила:

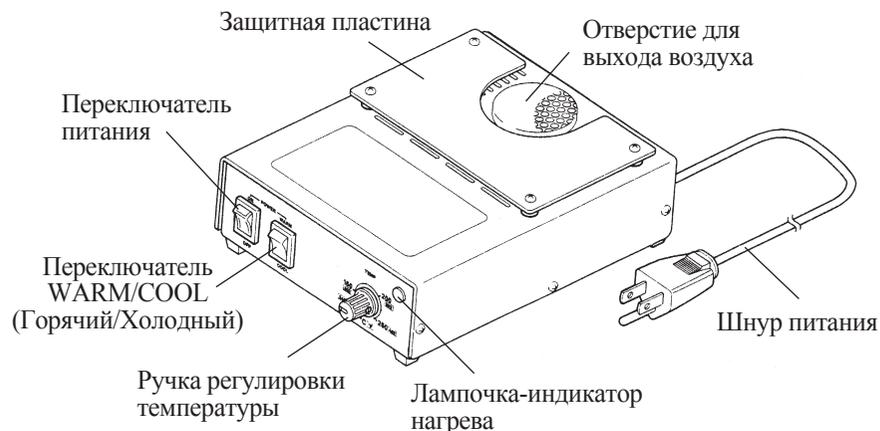
- Не трогайте сильно нагревающееся выходное отверстие.
- Не оставляйте вблизи оборудования легко воспламеняемые приборы и материалы, а также не распыляйте взрывоопасные газы.
- Не распыляйте на выходное отверстие легко воспламеняемые вещества или флюс.
- Не вставляйте в отверстие посторонние предметы.
- Не разрешается проводить работу, если в выходное отверстие что-либо вставлено или вокруг нагревателя находится много посторонних предметов.
- Не стоит забывать о том, что оборудование сильно нагревается при работе.
- Если Вы не собираетесь работать с нагревателем или оставляете его без присмотра, то отключите питание.
- Прежде чем убирать прибор на хранение или приступать к замене частей не забудьте его остудить.

Предупреждение

Во избежание травм и поломки оборудования соблюдайте следующие правила:

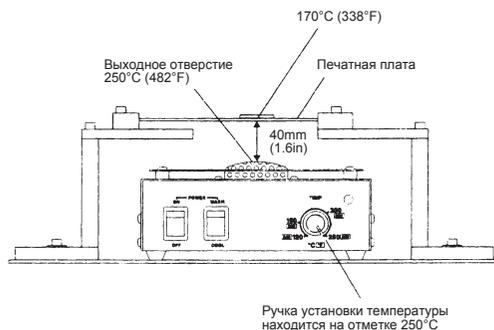
- Использует нагреватель плат только по назначению.
- Старайтесь делать перерыва в работе (не использовать нагреватель более часа).
- Не забывайте заземлять нагреватель плат.
- Не разрешается модифицировать нагреватель плат.
- Используйте только оригинальные части.
- Следите за тем, чтобы во время работы Ваши руки были сухими, а также, чтобы на нагреватель не попадала вода.
- Придерживайте вилку при отключении шнура питания.
- Избегайте действий, которые могут привести к травмам.

Названия частей нагревателя плат



Порядок работы с нагревателем плат

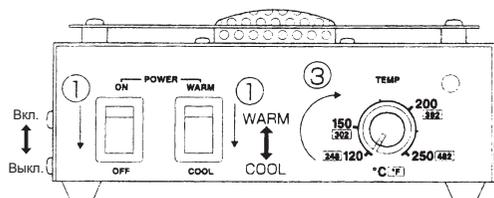
- Подготовка:
 - Для установки нагревателя плат и печатной платы руководитесь рисунком ниже:
 - Подключение питания:
1. Установите переключатель WARM/COOL в положение COOL и отключите питание (OFF).
 2. Подключите кабель питания.



- !** Предупреждение. Нагреватель плат устойчив к электростатическим разрядам, не забудьте о его заземлении.

3. Установите температуру.
4. Включите питание.

- !** Предупреждение. Прежде чем включать питание нагревателя убедитесь в том, что выходное отверстие свободно.



Порядок работы с нагревателем плат

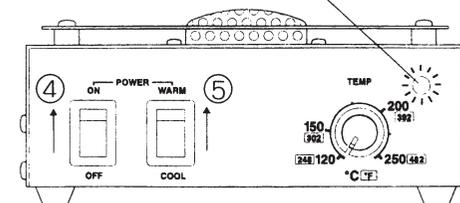
5. Установите переключатель WARM/COOL в положение WARM.

- !** Предупреждение. Нагрев начинается, когда горячий воздух разряжен.

- Подготовка:

1. Установите переключатель WARM/COOL в положение COOL для охлаждения нагревателя плат.
2. Дождитесь, пока нагреватель плат полностью остынет, а затем отключайте питание.

Лампочка-индикатор горит, а при достижении температурой установленной отметки начинает мигать.



Выявление неисправностей



Внимание

- В случае появления неисправностей отключите питание и шнур питания.
- В случае повреждения шнура питания обратитесь к специалисту для проведения его замены.
- Прежде чем приступить к работе убедитесь в том, что температура нагревателя плат опустилась до комнатной.

Таблица выявления неисправностей и их решений

<ul style="list-style-type: none"> • Нагреватель не работает при включенном питании. 	<p>Проверка: Проверьте, исправен предохранитель?</p> <p>Выясните причину поломки предохранителя и замените его. При повторной поломке предохранителя необходимо отдать нагреватель в ремонт.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Не вырабатывается воздух 	<p>Проверка: Проверьте, работает ли мотор?</p> <p>Поворачивая лопасти вентилятора вручную, убедитесь в том, что ничего не препятствует их движению. В случае неисправности необходимо отдать нагреватель в ремонт.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Воздух не нагревается при установке WARM/COOL в положение WARM. 	<p>Проверка: Исправен ли нагревательный элемент?</p> <p>Измерьте сопротивление нагревательного элемента (см. далее).</p> <p>Проверка: Исправен ли датчик?</p> <p>Проверка: Исправна ли печатная плата?</p> <p>Проверьте, не сгорела ли печатная плата?</p> <p>В случае если какие-либо части перегорели, замените печатную плату или обратитесь в ремонтную мастерскую.</p>

