

**Преднагреватели плат
ВУА
Модели ВУ-S105, ВУ-S110, ВУ-S115, ВУ-S150**

Инструкция по эксплуатации

Содержание

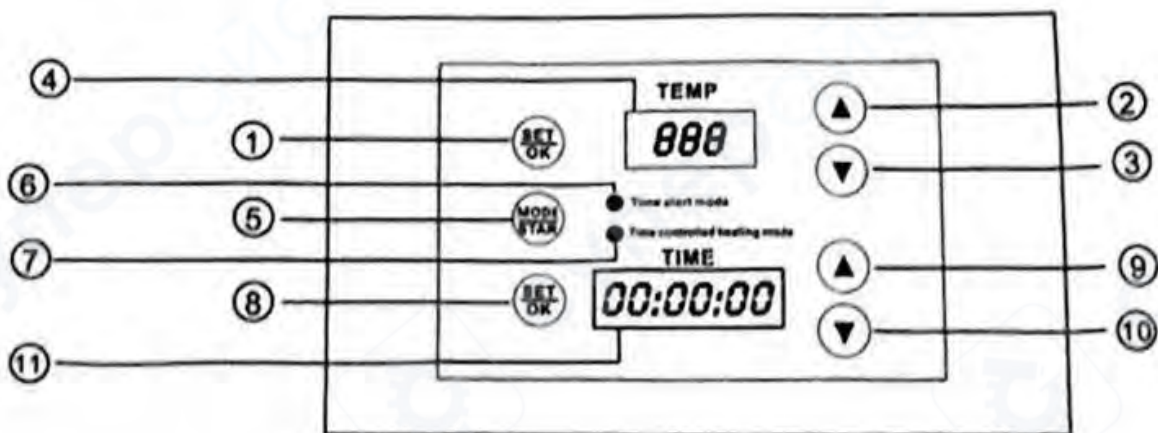
1. Введение.....	3
2. Структура панели управления.....	3
3. Настройка функций.....	3
4. Меры предосторожности.....	4

1. Введение

Данная серия преднагревателей представляет собой интеллектуальные устройства для контроля и стабильного нагрева. Они подходят для применения в ситуациях, требующих точного регулирования температуры, таких как пайка алюминиевых плат, LED-светодиодов, керамических материалов и печатных плат (PCB). Они обладают высокой точностью, обеспечивают быструю и эффективную работу, что делает их идеальными для производственных нужд.

Эти преднагреватели используют современные технологии для повышения эффективности нагрева, равномерного распределения тепла и стабилизации процесса пайки. Они также предотвращают деформацию печатных плат и обеспечивают точное температурное управление, что делает их долговечными и надежными в использовании.

2. Структура панели управления



1. Кнопка функции температуры: настройка/выбор режима
2. Кнопка увеличения значения температуры
3. Кнопка уменьшения значения температуры
4. Дисплей температуры
5. Кнопка управления временем: запуск, остановка, переключение режимов
6. Индикатор режима таймера: показывает активность функции обратного отсчета
7. Индикатор завершения таймера/остановки нагрева: указывает на завершение работы или остановку нагрева
8. Кнопка установки времени: для настройки продолжительности нагрева.
9. Кнопка увеличения значения времени
10. Кнопка уменьшения значения времени
11. Дисплей времени

3. Настройка функций

Установка температуры:

Нажмите кнопку настройки температуры (1), на дисплее начнет мигать текущее значение. Затем используйте кнопки ▲ или ▼, чтобы установить нужное значение

температуры.

Функция автокалибровки:

Этот прибор оснащён функцией автоматической настройки (АТ), которая выполняет автоматическую корректировку параметров PID-регулирования. Она анализирует параметры контролируемого объекта и запоминает их для оптимизации дальнейшей работы. Чтобы запустить автокалибровку, удерживайте кнопку ▲, и прибор войдёт в режим настройки. Процесс обычно занимает 10-40 минут.

Функция управления временем:

Функция управления временем имеет два режима:

Режим 1: По окончании обратного отсчёта подаётся звуковой сигнал, но нагрев продолжается.

Режим 2: По окончании обратного отсчёта подаётся звуковой сигнал, и нагрев автоматически выключается.

Долгое нажатие кнопки управления временем (6) переключает режим.

Короткое нажатие кнопки управления временем (6) запускает, приостанавливает или сбрасывает процесс.

4. Меры предосторожности

Убедитесь, что устройство хорошо заземлено, чтобы избежать поражения электрическим током, которое может привести к травмам или материальному ущербу.

Во время работы нагревательной платформы не прикасайтесь к ней и не кладите на неё посторонние предметы, чтобы избежать ожогов или возгорания.

После нагрева не допускайте попадания жидкости на поверхность платформы. Высокая температура может вызвать испарение жидкости и травмы.

Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью, рядом с легковоспламеняющимися или взрывоопасными веществами, а также в средах с высоким содержанием пыли.

Ремонт и обслуживание устройства должны выполнять только квалифицированные электрики или специалисты, чтобы избежать несчастных случаев и поломок.