

# ПРЕДНАГРЕВАТЕЛЬ ELEMENT - 853A

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### 1. Функции и характеристики.

- 1) Платформа с функцией подогрева.
- 2) Используется для демонтажа компонентов.
- 3) Цифровая индикация температуры.
- 4) Большая инфракрасная кварцевая поверхность для широкого спектра электронных микросхем с различными размерами.
- 5) Альтернативная технология помогает подогревать печатные платы.
- 6) Сбалансированная температура с обеих сторон плат устраняет возможность их деформации и повреждения.

### 2. Спецификация.

<b>Модель</b>	ELEMENT 853A
<b>Напряжение питания</b>	220В
<b>Частота</b>	50Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	600Вт
<b>Температурный диапазон</b>	98°C-380°C
<b>Тип нагревателя</b>	кварцевый
<b>Размеры</b>	220x247x73 мм
<b>Поверхность для нагрева</b>	130x130 мм

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

### I. НАГРЕВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (использовать вместе с паяльными станциями)

1. Подключите электропитание и поместите плату на держатель. Компонент, который должен быть нагрет, необходимо поместить по центру нагревательной поверхности.
2. Установите температуру в соответствии с размером компонента и толщиной платы. Включите кнопку питания. Станция начнет нагреваться и стабилизируется на установленной температуре.

### II. УДАЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ С ПЛАТЫ

1. Подключите электропитание и поместите плату на держатель плат. Компонент, который должен быть нагрет, необходимо поместить по центру нагревательной поверхности.
2. Установите необходимую для отделения компонента от платы температуру. В случае, если температура слишком высокая, плата может быть деформирована или может сгореть, если слишком низкая – компонент нельзя будет отсоединить.
3. Включите преднагреватель и дождитесь, пока температура стабилизируется. Когда припой полностью расплавлен, удалите компонент с помощью проволочного захвата. Ни в коем случае нельзя двигать плату после удаления компонента, т.к. в горячем состоянии это может привести к движению других компонентов. Выключите питание, дождитесь, пока плата охладится, и только после этого извлеките плату с держателя.