

## Инфракрасный предварительный нагреватель НАККО FR-870В

Image not found or type unknown



**Производитель:**

НАККО

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

- Инфракрасный нагреватель, обеспечивающий оптимальный эффект нагрева по всей рабочей поверхности платы
- Короткое время разогрева за счет использования галогенных ламп повышает эффективность работы
- Бесконтактная система позволяет использовать нагреватель в двухсторонних платах

НАККО FR-870В настольный нагреватель плат, разработанный для предварительного разогрева печатных плат, чтобы облегчить процесс пайки и демонтажа компонентов. Рекомендуется для работы с платами большой массы, требующими большого количества тепла, которое при пайке отдается паяльником или горячим воздухом от термовоздушной станции. Это устройство особенно полезно при пайке бессвинцовыми припоями.

Устройство может работать в трех режимах: ручном, под управлением датчиком-термопарой (Т/С) и автоматическом.

Ручной режим позволяет пользователю устанавливать выходные параметры устройства вручную. При работе в этом режиме выходная мощность устройства не управляется датчиком.

Термопара может быть использована для проверки фактической температуры платы. Режим Т/С позволяет пользователю устанавливать желаемую температуру (50 - 200 °С), используя для управления температурой обратную связь и снимая сигнал с термопары. Термопара должна быть закреплена на плате и подключена к устройству. При работе в этом режиме устройство будет прикладывать 100% мощности, пока температура платы не станет на 10 °С ниже установленной температуры. Затем устройство переходит в режим регулировки мощности нагревателя, чтобы плавно подойти к требуемой температуре.

В автоматическом режиме нагреватель позволяет использовать предустановленные температурные профили, при помощи которых осуществляется пошаговый способ нагрева (не более трех шагов). Это обеспечивает печатным платам медленный и равномерный прогрев, что позволяет наиболее эффективно передавать плате всю тепловую энергию и избежать более высоких заданных температур, возникающих при использовании других недостаточно эффективных нагревателей.

## Технические характеристики

Размер платы	190 × 80 мм
Площадь нагрева	248 × 140 мм

Мощность нагревателя	460 Вт
Тип нагревателя	6 галогеновых ламп-нагревателей
Регулировка	Промышленный микропроцессор
Термопара	типа К
Питание	200 - 240 В, 6 А
Габариты	290 × 380 × 100 мм
Вес	3,4 кг