



Воздушный охладитель печатных плат
ТЕРМОПРО FC-500

РАВНОМЕРНОЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Воздушный охладитель FC-500 предназначен для безопасного регулируемого по скорости охлаждения печатных плат. Воздушный охладитель FC-500 легко интегрируется в автоматическую систему управления инфракрасной паяльной станции ИК-650 ПРО. Для этого устройство следует просто подключить к USB порту компьютера и программа «ТЕРМОПРО - ЦЕНТР» автоматически обеспечит заданную скорость охлаждения печатной платы в соответствии с заданным термопрофилем.

Охладителем FC-500 рекомендуется комплектовать автоматические настольные установки для пайки по термопрофилю на базе термостолов ТЕРМОПРО серии НП.

Охладитель FC-500 также часто применяют для охлаждения печатных плат при работе с любыми моделями термостолов ТЕРМОПРО.

ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К РАБОТЕ

1. Закрепите провод заземления под гайку заземления корпуса прибора. Второй конец провода подключите к терминалу заземления.
2. При работе FC-500 под управлением компьютера сначала установите драйвер (драйвер можно скачать с нашего сайта или установить с прилагаемого носителя), затем подключите прибор к компьютеру с помощью кабеля USB, входящего в поставку.
3. Подключите адаптер питания к разъему на корпусе FC-500, а затем к сети 220 В. При этом красный светодиод возле кнопки включения питания будет периодически вспыхивать.
4. При необходимости вы можете отрегулировать по высоте положение корпуса охладителя относительно подставки. Для этого выверните крепежные винты и переставьте корпус в другую группу отверстий подставки. Также вы можете регулировать угол наклона воздушного потока относительно печатной платы.
5. Прибор готов к работе.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ

1. Нажмите кнопку включения питания, при этом красный индикатор должен гореть постоянно, а встроенные вентиляторы наберут необходимые обороты.
2. Направьте воздушный поток, исходящий из жалюзи прибора на печатную плату.
3. Отрегулируйте необходимую скорость охлаждающего воздушного потока с помощью кнопок [+], [-]. Скорость может иметь 16 фиксированных значений воздушного потока и меняется дискретно.
4. Вы можете оценить установленную скорость потока по шкале из четырех светодиодов, расположенных рядом с кнопками регулировки.

5. Никогда не вставляйте посторонние предметы и пальцы в лопасти вентиляторов. Это может привести к травме или поломке изделия.
6. При управлении охладителя от компьютера следуйте инструкциям по работе с FC-500, изложенным в описании к программе «ТЕРМОПРО-ЦЕНТР».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FC-500

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное напряжение питания / макс. ток	=12 В / 1А
Максимальный расход воздуха	2,3 м ³ /мин
Режим работы	Непрерывный или кратковременный
Средний уровень шума не более	40 дБа
Габаритные размеры изделия	80x 150 x310 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FC-500

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Блок вентиляторов на подставке	1 шт.
Адаптер питания ~220 / =12В 1А	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Провод заземления	1 шт.

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, а также на увеличение шума встроенных вентиляторов по мере их естественного износа. Кабель USB и адаптер питания обеспечены гарантией производителей этих комплектующих.

По всем вопросам гарантийного и последующего обслуживания просьба обращаться к поставщику по месту приобретения изделия.

По вопросам технической поддержки просьба обращаться по телефону: +7 (495) 231-37-21 или на e-mail: termopro2010@mail.ru

Заявки со своими реквизитами на поставку запчастей и принадлежностей направляйте на e-mail: ta@termopro.ru.

Изделие FC-500 признано годным к эксплуатации _____

Дата выпуска изделия _____

Дата приобретения изделия _____