

Расширение функциональных возможностей с помощью дополнительного оборудования

Паяльная станция с возможностью Интернет-соединения F-1010 позволяет собирать и визуализировать информацию по ручной пайке.

При помощи термометра FN-1010 можно более точно и строго контролировать температуру наконечника. Термометр производит измерение температур наконечника и через инфракрасный порт передает информацию на станцию. Таким образом можно точно откалибровать станцию и выбрать оптимальные параметры пайки.

Станция, в свою очередь, имеет возможность передать предустановленные параметры пайки на целую серию таких же станций, подключенных к сети Интернет, что позволяет существенно сократить индивидуальные различия настроек оборудования.

Входящая в комплект удобная безопасная металлическая подставка FH-210 имеет устройство для очистки наконечника FT-401. Также на подставке имеется удобный держатель наконечников, позволяющий производить замену наконечника без жаропрочной подставки.

В комплект поставки входит паяльник FN-1101 с датчиком движения и наконечником серии T36, а также со встроенной памятью, в которой собираются и хранятся данные по отдельным сеансам ручной пайки в реальном времени, такие как форма наконечника, серийный номер, а также количество сеансов пайки и общее время подачи питания.

Имеющийся встроенный датчик движения реагирует на падение паяльника и дает сигнал на автоматическое выключение его питания в целях обеспечения безопасности.

Кроме того, можно дополнительно приобрести паяльник FN-1102, для пайки в среде азота.

Нагретый газ азот, подаваемый через насадку, обеспечивает следующие преимущества:

- ✧ Повышение прочности пайки
- ✧ Выполнение пайки, не требующей очистки (низкоактивный флюс)
- ✧ Сокращение времени пайки
- ✧ Уменьшение окисления наконечника
- ✧ Решение проблем недостаточного нагрева, которые возникают при пайке многослойных плат
- ✧ Уменьшение нагрева термочувствительных деталей
- ✧ Сокращение трещин многослойных керамических конденсаторов в результате термического удара

