



Поставки электронных
компонентов

Санкт-Петербург
тел. (812) 716-90-19
Тел./факс (812) 412-53-16
e-mail: info@alv.ru
www.alv.ru

ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LF-8800 – Микропроцессорная цифровая двухканальная ремонтная станция



Новая ремонтная паяльная станция модели **LF-8800** разработана специально для удовлетворения требований монтажа/демонтажа компонентов, смонтированных по бессвинцовой технологии пайки. Угол наклона рабочей панели станции разработан для обеспечения максимального комфорта оператору, на лицевой панели расположены два 7-сегментных индикатора температуры с большими символами для удобства восприятия информации, нажатие на кнопки происходит легко и удобно. Микропроцессорное управление работой станции позволяет реализовать в станции такие функции как блокировка паролем доступа к станции и переход станции в дежурный режим (режим «засыпания»), который заключается в следующем – при «простое» паяльника на протяжении 20 мин, температура наконечника понизится до 200 °С, а при дальнейшем «простое» на протяжении 40 мин, станция будет отключена от сети электропитания. В станции предусмотрена функция калибровки температуры наконечника паяльника.

Новый эргономичный паяльник **307ESD** предоставляет больше комфорта пользователю. Паяльник имеет малый вес и габариты. Керамический нагревательный элемент паяльника обладает повышенным сроком эксплуатации, встроенный РТС термистор позволяет контролировать температуру с точностью ± 3 °С. Рукоятка паяльника остаётся холодной на протяжении всей рабочей смены. Шнур питания паяльника изготовлен из силикона, стойкого к высоким температурам. Очиститель жала паяльника, поставляемый в комплекте со станцией, не требует применения воды, таким образом, предотвращая чрезмерное падение температуры при очистке наконечника паяльника.

В станцию встроен бесшумный безмасляный компрессор, управляемый электроникой. Высокоскоростной компрессор обеспечивает глубину вакуума более чем 60 см/Нг. Управление компрессором осуществляется кнопкой на рукоятке вакуумного паяльника. Минимальное время работы компрессора 1,5 секунды (для гарантированного удаления припоя из канала вакуумного паяльника).

Наконечник вакуумного паяльника проходит через цилиндрический нагревательный элемент, обеспечивая максимальную температуру на рабочей поверхности наконечника. Благодаря этому достигается быстрый разогрев и мгновенное восстановление рабочей температуры.

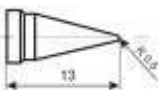
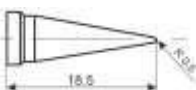
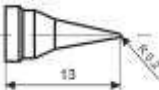
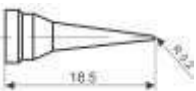
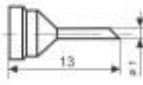
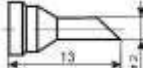
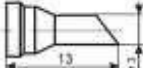
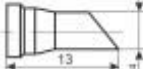
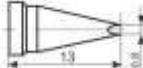

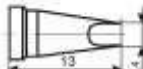
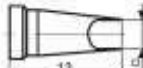
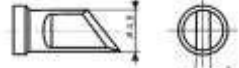




Параметры микропроцессорной цифровой ремонтной паяльной станции LF-8800

Модель		LF-8800
Термоинструмент	Паяльник 307ESD	+
	Вакуумный паяльник DIA-100	+
	Термопинцет TWZ-90	Опция
	Термовоздушный паяльник HAP-80	Опция
Напряжение питания термоинструмента, В		32
Мощность термоинструмента, Вт		90
Температурный диапазон, °С	Паяльник 307ESD	150 – 480
	Вакуумный паяльник DIA-100	300 – 450
	Термопинцет TWZ-90	150 – 480
	Термовоздушный паяльник HAP-80	300 – 450
Температурная нестабильность, °С		± 3
Стандартный наконечник	Паяльник 307ESD	44-710652
	Вакуумный паяльник DIA-100	44-915412
	Термопинцет TWZ-90	46-060102
	Термовоздушный паяльник HAP-80	1 мм
Размеры (Ш × В × Г), мм		105×90×126
Вес, кг		6,5

Паяльник **307A**



Сменные наконечники для паяльника **307A**

Изображение	Каталожный номер	Описание
	44-710652	Наконечник конический 1,0 мм
	44-710653	Наконечник конический 1,0 мм, удлинённый
	44-710654	Наконечник конический, тонкий 0,4 мм
	44-710655	Наконечник конический, тонкий 0,4 мм, удлинённый
	44-710656	Наконечник односторонний срез 1 мм
	44-710657	Наконечник односторонний срез 2 мм
	44-710658	Наконечник односторонний срез 3 мм
	44-710659	Наконечник односторонний срез 4 мм
	44-710660	Наконечник клиновидный 0,8 мм
	44-710661	Наконечник клиновидный 1,6 мм
	44-710662	Наконечник клиновидный 2,4 мм
	44-710663	Наконечник клиновидный 2,4 мм
	44-710664	Наконечник ножевидный 4,8 × 2,0 мм
	44-710665	Наконечник ножевидный 4,0 × 1,5 мм
	44-710666	Наконечник ножевидный 3,0 × 1,2 мм
	44-710667	Наконечник односторонний срез 0,8 мм
	44-7360101	Наконечник миниволна 3 мм



4910 – Облуживатель наконечников паяльников

Для облуживания и продления срока эксплуатации наконечника паяльника, повышения смачиваемости припоем и восстановления его характеристик паяемости рекомендуется применять облуживатель наконечников паяльников.

[Подробнее](#)

Вакуумный паяльник DIA-100



DIA-100 – вакуумный паяльник мощностью 90 Вт предназначен для демонтажа компонентов, монтируемых в отверстия, а также для очистки от остатков припоя контактных площадок после демонтажа компонента.

Сменные наконечники для вакуумного паяльника DIA-100

Изображение	Каталожный номер	Описание
	44-915410	Наконечник с внутренним диаметром 1,0 мм
	44-915412	Наконечник с внутренним диаметром 1,2 мм
	44-915415	Наконечник с внутренним диаметром 1,5 мм

Термопинцет TWZ-90 (опция)



TWZ-90 – термопинцет мощностью 90 Вт (2 × 45 Вт). Предназначен для демонтажа чип компонентов, а также компонентов в корпусах DIP, SOT, SOP, SOIC, SOJ. Используется со станциями **LF-2000**, **LF8800** и **LF-8800TP**.

Сменные наконечники для термопинцета TWZ-90

Изображение	Каталожный номер	Описание
 2 mm	46-060102	Демонтаж CHIP
 15 mm	46-060103	Демонтаж CHIP
 3 mm	46-060105	Демонтаж CHIP
 5 mm	46-060110	Демонтаж SOIC, SIMM
 10 mm	46-060115	Демонтаж SOIC, SIMM
 20 mm	46-060120	Демонтаж SOIC, SIMM
 30 mm	46-060130	Демонтаж SOIC, SIMM

Минитермофен НАР-80 (опция)



НАР-80 – минитермофен, предназначен для демонтажа и монтажа чип компонентов с использованием паяльной пасты, мощность 90 Вт. Поставляется со стандартным наконечником с внутренним диаметром 2 мм. Используется со станциями **LF-8800** и **LF-8800TP**.