



Поставки электронных  
компонентов

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

## ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### LF-8800TP – Микропроцессорная цифровая двухканальная ремонтная станция



Новая ремонтная паяльная станция модели **LF-8800TP** 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 температура наконечника паяльника.

Новый эргономичный паяльник **307A** 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  $\pm 3$  °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.

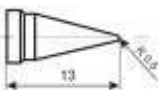
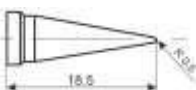
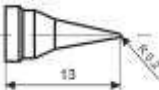
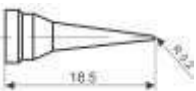
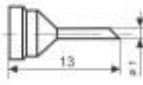
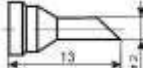
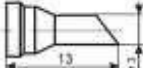
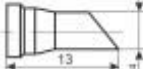
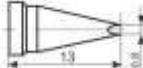

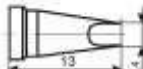
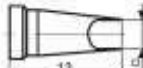
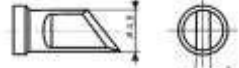




### Параметры микропроцессорной цифровой ремонтной паяльной станции LF-8800TP

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

#### Паяльник 307A



**Сменные наконечники для паяльника 307А**

Изображение	Каталожный номер	Описание
	<b>44-710652</b>	Наконечник конический 1,0 мм
	<b>44-710653</b>	Наконечник конический 1,0 мм, удлинённый
	<b>44-710654</b>	Наконечник конический, тонкий 0,4 мм
	<b>44-710655</b>	Наконечник конический, тонкий 0,4 мм, удлинённый
	<b>44-710656</b>	Наконечник односторонний срез 1 мм
	<b>44-710657</b>	Наконечник односторонний срез 2 мм
	<b>44-710658</b>	Наконечник односторонний срез 3 мм
	<b>44-710659</b>	Наконечник односторонний срез 4 мм
	<b>44-710660</b>	Наконечник клиновидный 0,8 мм
	<b>44-710661</b>	Наконечник клиновидный 1,6 мм
	<b>44-710662</b>	Наконечник клиновидный 2,4 мм
	<b>44-710663</b>	Наконечник клиновидный 2,4 мм
	<b>44-710664</b>	Наконечник ножевидный 4,8 × 2,0 мм
	<b>44-710665</b>	Наконечник ножевидный 4,0 × 1,5 мм
	<b>44-710666</b>	Наконечник ножевидный 3,0 × 1,2 мм
	<b>44-710667</b>	Наконечник односторонний срез 0,8 мм
	<b>44-7360101</b>	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
	<b>44-915410</b>	Наконечник с внутренним диаметром 1,0 мм
	<b>44-915412</b>	Наконечник с внутренним диаметром 1,2 мм
	<b>44-915415</b>	Наконечник с внутренним диаметром 1,5 мм

## Термопинцет TWZ-90



**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	<b>46-060102</b>	Демонтаж CHIP
 15 mm	<b>46-060103</b>	Демонтаж CHIP
 3 mm	<b>46-060105</b>	Демонтаж CHIP
 5 mm	<b>46-060110</b>	Демонтаж SOIC, SIMM
 10 mm	<b>46-060115</b>	Демонтаж SOIC, SIMM
 20 mm	<b>46-060120</b>	Демонтаж SOIC, SIMM
 30 mm	<b>46-060130</b>	Демонтаж SOIC, SIMM

#### Минитермофен НАР-80



**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**.