



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

### ПАЯЛЬНЫЕ СТАНЦИИ С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ ЖАЛА ПАЯЛЬНИКА

#### LF-2000 – Цифровая паяльная станция с микропроцессорным управлением



Новая паяльная станция модели **LF-2000** предназначена для удовлетворения текущих и будущих потребностей индустрии производства и ремонта электроники. Станция выпускается в полностью антистатическом (ESD) исполнении.

Угол наклона рабочей панели станции разработан для обеспечения максимального комфорта оператору, большой светодиодный 7-сегментный индикатор температуры с большими символами предоставляет больше удобства для восприятия информации, нажатие на кнопки происходит легко и удобно. Вертикальное расположение корпуса блока управления станции позволяет сохранить примерно в 2 раза больше пространства на рабочем месте, по сравнению с обычными паяльными станциями. На задней панели корпуса расположен разъём для заземления антистатического браслета, при этом станция должна быть обязательно заземлена через розетку сети питания.

Компактный корпус паяльной станции **LF-2000** изготовлен из алюминия для предотвращения эмиссии электромагнитных излучений, как от электроники самой станции, так и от внешних устройств на внутренние цепи блока управления станции.

Микропроцессорное управление работой станции позволяет реализовать в станции такие функции как блокировка паролем доступа к станции, калибровка температуры наконечника паяльника в диапазоне от -99 до +99 °С с точностью 1 °С, индикация выхода из строя нагревательного элемента или датчика температуры. Также реализована функция перехода паяльной станции в дежурный режим при 20 минутном простое, и её отключении от сети электропитания после 40 минут простоя. Эти функции значительно повышают срок эксплуатации 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 качестве опции доступен термопинцет **TWZ-90**, который подключается вместо паяльника. В термопинцете используются 2 параллельно включённых керамических нагревателя общей мощностью 90 Вт (2 × 45 Вт) со встроенными РТС термодатчиками. Термопинцет используется для демонтажа SMD компонентов, а также ИМС в корпусах SOP, SOIC, SOJ, DIP и прочих корпусах с двусторонним расположением выводов.

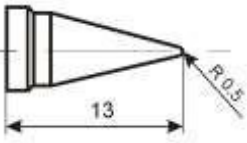
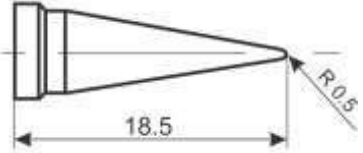
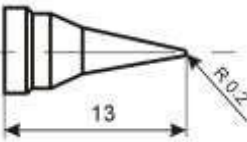
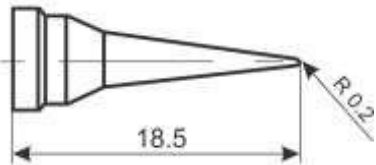
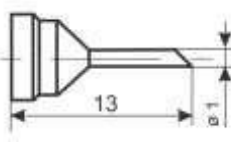
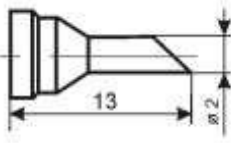
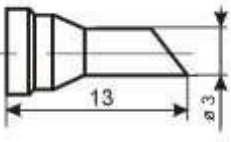
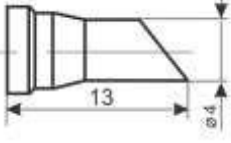
### Характеристики паяльной станции LF-2000

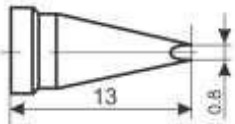
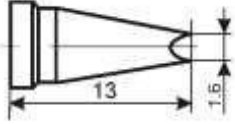
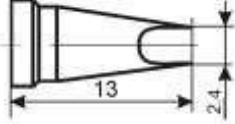
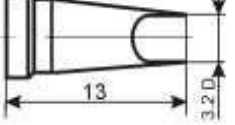
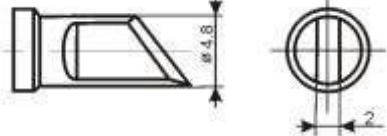
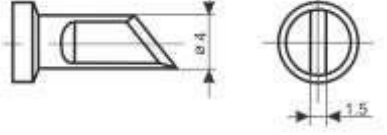
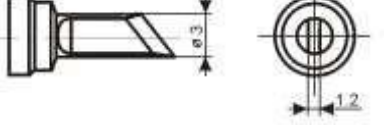
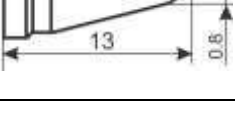
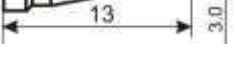
Модель		LF-2000
Термоинструменты	Паяльник	<b>307A</b>
	Термопинцет	<b>TWZ-90</b> (опция)
Питание термоинструмента, В		32
Мощность термоинструмента, Вт		90
Диапазон температур, °С		200 – 450
Диапазон калибровки температур, °С		- 99 ~ + 99
Точность поддержания температуры, °С		$\pm 3$
Стандартный наконечник	Паяльник	44-710652
	Термопинцет	46-06102
Габариты (Ш × В × Г), мм		111 × 158 × 137
Вес, кг		1,4

### Паяльник 307A



**Сменные наконечники для паяльника 307А**

Изображение	Каталожный номер	Описание
	<p align="center"><b>44-710652</b></p>	<p>Наконечник конический 1,0 мм</p>
	<p align="center"><b>44-710653</b></p>	<p>Наконечник конический 1,0 мм, удлинённый</p>
	<p align="center"><b>44-710654</b></p>	<p>Наконечник конический, тонкий 0,4 мм</p>
	<p align="center"><b>44-710655</b></p>	<p>Наконечник конический, тонкий 0,4 мм, удлинённый</p>
	<p align="center"><b>44-710656</b></p>	<p>Наконечник односторонний срез 1 мм</p>
	<p align="center"><b>44-710657</b></p>	<p>Наконечник односторонний срез 2 мм</p>
	<p align="center"><b>44-710658</b></p>	<p>Наконечник односторонний срез 3 мм</p>
	<p align="center"><b>44-710659</b></p>	<p>Наконечник односторонний срез 4 мм</p>

	<p><b>44-710660</b></p>	<p>Наконечник клиновидный 0,8 мм</p>
	<p><b>44-710661</b></p>	<p>Наконечник клиновидный 1,6 мм</p>
	<p><b>44-710662</b></p>	<p>Наконечник клиновидный 2,4 мм</p>
	<p><b>44-710663</b></p>	<p>Наконечник клиновидный 2,4 мм</p>
	<p><b>44-710664</b></p>	<p>Наконечник ножевидный 4,8 × 2,0 мм</p>
	<p><b>44-710665</b></p>	<p>Наконечник ножевидный 4,0 × 1,5 мм</p>
	<p><b>44-710666</b></p>	<p>Наконечник ножевидный 3,0 × 1,2 мм</p>
	<p><b>44-710667</b></p>	<p>Наконечник односторонний срез 0,8 мм</p>
	<p><b>44-7360101</b></p>	<p>Наконечник миниволна 3 мм</p>



## 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](#)

### 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.

### Сменные наконечники для термопинцета TWZ-90

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