



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

ПАЯЛЬНЫЕ СТАНЦИИ С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ ЖАЛА ПАЯЛЬНИКА

LF-1600 – Цифровая компактная паяльная станция



Угол наклона рабочей панели станции разработан для обеспечения максимального комфорта оператору, 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-1600** 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.

Керамический нагревательный элемент паяльника **108ESD** обладает повышенной мощностью, для соответствия требованиям при пайке бессвинцовых компонентов, имеет повышенный срок эксплуатации, встроенный PTC 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.

В качестве опции доступен термопинцет **TWZ-80**, который подключается вместо паяльника. В термопинцете используются 2 параллельно включённых керамических нагревателя общей мощностью 80 Вт (2 × 40 Вт) со встроенными PTC термодатчиками. Термопинцет используется для демонтажа CHIP компонентов, а также ИМС в корпусах SOP, SOIC, SOJ, DIP и прочих корпусах с двусторонним расположением выводов.

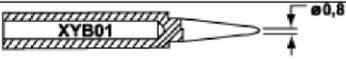
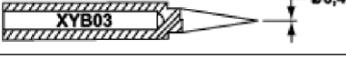
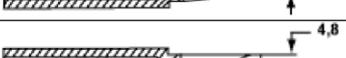
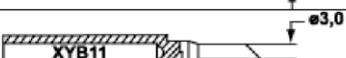
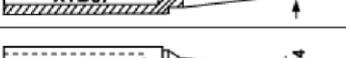
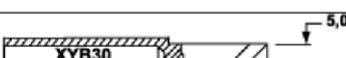
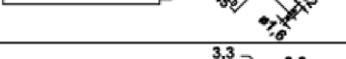
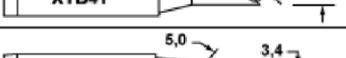
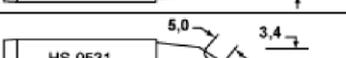
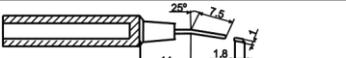
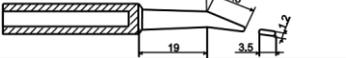
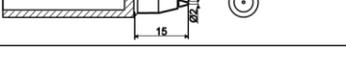
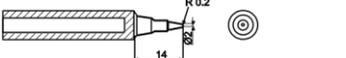
Характеристики паяльной станции LF-1600

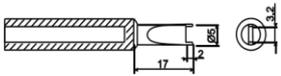
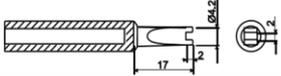
Модель		LF-1600
Термоинструменты	Паяльник	108ESD
	Термопинцет (опция)	TWZ-80 (опция)
Питание термоинструмента, В		32
Мощность термоинструмента, Вт		70
Диапазон температур, °С		200 – 480
Диапазон корректировки температур, °С		- 99 ~ + 99
Точность поддержания температуры, °С		± 3
Стандартный наконечник	Паяльник	44-510601
	Термопинцет (опция)	46-06102
Габариты (Ш × В × Г), мм		90 × 121 × 105
Вес, кг		1,5

Паяльник 108ESD



Сменные наконечники для паяльника 108ESD

Изображение	Каталожный номер	Описание
	44-510601/JP	Наконечник конический 0,8 мм
	44-510602/JP	Наконечник клиновидный 0,8 мм
	44-510603/JP	Наконечник конический 0,4 мм
	44-510604/JP	Наконечник клиновидный 1,6 мм
	44-516004/JP	Наконечник клиновидный 2,4 мм
	44-510605/JP	Наконечник клиновидный 3,2 мм
	44-510606/JP	Наконечник клиновидный 1,2 мм
	44-510610/JP	Наконечник клиновидный 4,8 мм
	44-510611/JP	Наконечник односторонний срез 3 мм
	44-510633/JP	Наконечник односторонний срез 2 мм
	44-510634/JP	Наконечник односторонний срез 4 мм
	44-510636/JP	Наконечник конический, срез 2 мм
	44-510637/JP	Наконечник конический, срез 1 мм
	44-510623/JP	Наконечник конический, тонкий 0,4 мм
	44-510630/JP	Наконечник ножевидный 5 мм
	44-510607 1C/JP	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 1 мм)
	44-510607 2C/JP	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 2 мм)
	44-510641/JP	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 3 мм)
	44-510642/JP	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 5 мм)
	HS-0531	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 5 мм)
	960-T-1.8H	Наконечник клиновидный 1,8 × 1,0 мм, изогнутый 25 град
	960-T-H	Наконечник клиновидный 3,5 × 1,2 мм, изогнутый 25 град
	960-T-S4	Наконечник конический, R 0,25 мм
	960-T-SB	Наконечник конический, R 0,2 мм
	960J-T-SB	Наконечник повышенной прочности конический, R 0,2 мм

	960-T-R	Наконечник для демонтажа CHIP, 3,2 (Ш) × 2,0 (В) × 1,0 (Г) мм
	960-T-RT	Наконечник для демонтажа CHIP, 2,0 (Ш) × 2,0 (В) × 2,0 (Г) мм



4910 – Облуживатель наконечников паяльников

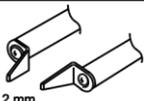
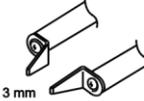
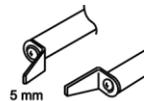
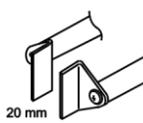
Для облуживания и продления срока эксплуатации наконечника паяльника, повышения смачиваемости припоем и восстановления его характеристик паяемости рекомендуется применять облуживатель наконечников паяльников. [Подробнее](#)

Термопинцет TWZ-80 (опция)



TWZ-80 – термопинцет мощностью 80 Вт (2 × 40 Вт). Предназначен для демонтажа чип компонентов, а также компонентов в корпусах DIP, SOT, SOP, SOIC, SOJ.

Сменные наконечники для термопинцета TWZ-80

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
 20 mm	46-060115	Демонтаж SOIC, SIMM
 10 mm	46-060120	Демонтаж SOIC, SIMM
 30 mm	46-060130	Демонтаж SOIC, SIMM