



## ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### 988 – Ремонтная двухканальная станция



**988 – двухканальная паяльная станция с аналоговыми регуляторами температуры, светодиодными индикаторами нагрева температуры.** Станция имеет два независимых канала:

- 1) для работы с паяльником 107ESD и термопинцетом TWZ-60;
- 2) для работы с вакуумным паяльником DIA-60 и минитермофеном HAP-60.

Высокоскоростной компрессор обеспечивает глубину вакуума более чем 60 см/Нг и имеет индикатор вакуума. 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. Станция автоматически переходит в ждущий режим через 15 минут, понижая температуру паяльника, если станция не эксплуатируется.



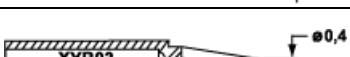
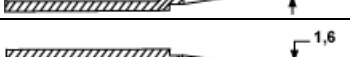
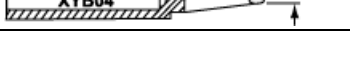


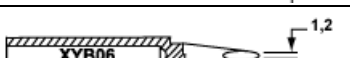
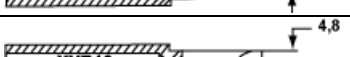
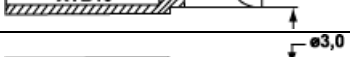
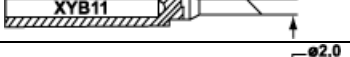


Паяльник имеет керамический нагреватель с платиновым датчиком температуры. Время разогрева до температуры 280 °С составляет 45 секунд. Температурная нестабильность  $\pm 3$  °С.


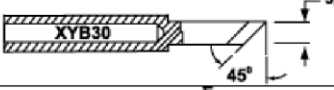
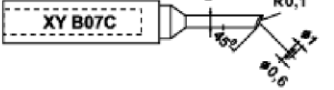
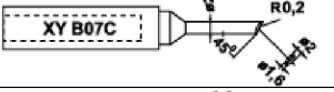
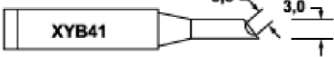
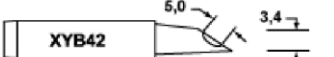
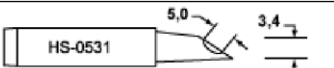
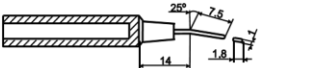
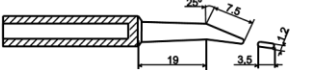
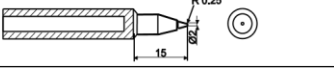
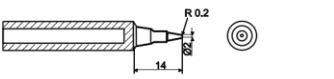
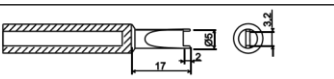
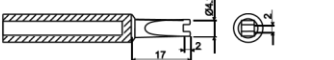
#### Характеристики ремонтной паяльной станции 988

Модель	988
--------	-----

Типы инструментов	Паяльник	Вакуумный паяльник	Термопинцет (опция)	Термовоздушный паяльник (опция)
Модель	107ESD	DIA-60	TWZ-60	HAP-60
Напряжение, В	24	24	24	24
Вакуум	-	+	-	+
Температурный диапазон, °С	200-480	300-450	150-430	350
Стандартный наконечник	44-510601	44-915412	46-060102	1 мм
Размеры, мм	320×250×145			
Вес, кг	6,5			

**Сменные наконечники для паяльника 107ESD  
(станции моделей 136ESD, 137ESD, 988, 988D)**

Изображение	Каталожный номер	Описание
	<b>44-510601/JP</b>	Наконечник конический 0,8 мм
	<b>44-510602/JP</b>	Наконечник клиновидный 0,8 мм
	<b>44-510603/JP</b>	Наконечник конический 0,4 мм
	<b>44-510604/JP</b>	Наконечник клиновидный 1,6 мм
	<b>44-516004/JP</b>	Наконечник клиновидный 2,4 мм
	<b>44-510605/JP</b>	Наконечник клиновидный 3,2 мм
	<b>44-510606/JP</b>	Наконечник клиновидный 1,2 мм
	<b>44-510610/JP</b>	Наконечник клиновидный 4,8 мм
	<b>44-510611/JP</b>	Наконечник односторонний срез 3 мм
	<b>44-510633/JP</b>	Наконечник односторонний срез 2 мм
	<b>44-510634/JP</b>	Наконечник односторонний срез 4 мм
	<b>44-510636/JP</b>	Наконечник конический, срез 2 мм
	<b>44-510637/JP</b>	Наконечник конический, срез 1 мм

	<b>44-510623/JP</b>	Наконечник конический, тонкий 0,4 мм
	<b>44-510630/JP</b>	Наконечник ножевидный 5 мм
	<b>44-510607 1C/JP</b>	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 1 мм)
	<b>44-510607 2C/JP</b>	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 2 мм)
	<b>44-510641/JP</b>	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 3 мм)
	<b>44-510642/JP</b>	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 5 мм)
	<b>HS-0531</b>	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 5 мм)
	<b>960-T-1.8H</b>	Наконечник клиновидный 1,8 × 1,0 мм, изогнутый 25 град
	<b>960-T-H</b>	Наконечник клиновидный 3,5 × 1,2 мм, изогнутый 25 град
	<b>960-T-S4</b>	Наконечник конический, R 0,25 мм
	<b>960-T-SB</b>	Наконечник конический, R 0,2 мм
	<b>960J-T-SB</b>	Наконечник повышенной прочности конический, R 0,2 мм
	<b>960-T-R</b>	Наконечник для демонтажа CHIP, 3,2 (Ш) × 2,0 (В) × 1,0 (Г) мм
	<b>960-T-RT</b>	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.

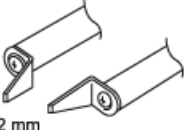
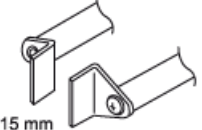
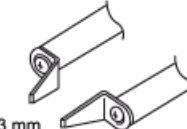
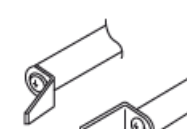



[Подробнее](#)

## Термопинцет TWZ60



**TWZ60** – термопинцет мощностью 60 Вт (2 × 30 Вт). Предназначен для демонтажа чип компонентов, а также компонентов в корпусах DIP, SOT, SOP, SOIC, SOJ. Используется со станциями 136ESD, 137ESD, 988, 988D.

### Сменные наконечники для термопинцета TWZ60

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

## Вакуумный паяльник DIA-60



**DIA60** – вакуумный паяльник мощностью 60 Вт. Предназначен для демонтажа компонентов навесного монтажа, а также для удаления остатков припоя с контактных площадок печатных плат. Используется со станциями 968, 988, 988D.

### Сменные наконечники для вакуумного паяльника DIA-60

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

## Минитермофен НАР-60



**НАР60** – минитермофен, предназначен для демонтажа и монтажа чип компонентов с использованием паяльной пасты, мощность 60 Вт. Используется со станциями 968, 988, 988D.