



Поставки электронных  
компонентов

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

## ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### 168-3CD –ЦИФРОВАЯ КОМПАКТНАЯ ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



Паяльная станция **168-3CD** разработана для удовлетворения текущих и будущих требований производств электроники, студентов и любителей в условиях действия директивы RoHS. Она состоит из электронного блока управления и паяльника **207ESD** с нихромовым нагревателем и термопарой, расположенной на конце корпуса нагревательного элемента. На рабочей панели станции установлен аналоговый регулятор температуры и светодиодный индикатор режима работы нагревательного элемента подключённого термоинструмента. Станция также оборудована цифровым индикатором температуры и переключателем режимов индикации. В режиме установки задается желаемая температура, а в режиме чтения индицируется текущее значение температуры наконечника, устанавливаемого внутрь нагревательного элемента паяльника.

Для монтажа/демонтажа малогабаритных компонентов и работы в труднодоступных местах может использоваться минипаяльник **206ESD** мощностью 30 Вт, подключаемый вместо стандартного паяльника и поставляемый по дополнительному заказу.

В качестве опции доступен термопинцет **TWZ-50**, подключаемый вместо паяльника. В термопинцете используются 2 параллельно включённых керамических нагревателя общей мощностью 60 Вт (2 × 30 Вт) со встроенными РТС термодатчиками. Термопинцет используется для демонтажа CHIP компонентов, а также ИМС в корпусах SOP, SOIC, SOJ, DIP и прочих корпусах с двусторонним расположением выводов.

Схема «Нулевое Напряжение», применяемая в станциях с нихромовым нагревателем паяльника, полностью компенсирует выбросы напряжения и гарантирует защиту электронных устройств от электростатического напряжения.

### Характеристики паяльной станции 168-3CD

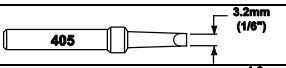
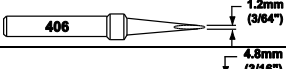
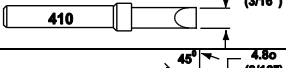
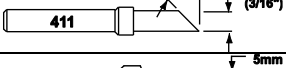


Параметр		Значение
Термоинструменты	Паяльник	<b>207ESD</b>
	Минипаяльник (опция)	<b>206ESD</b>
	Термопинцет (опция)	<b>TWZ-50</b>
Питание термоинструмента, В		24
Мощность термоинструмента, Вт	Паяльник <b>207ESD</b>	60
	Минипаяльник <b>206ESD</b>	30
	Термопинцет <b>TWZ-50</b>	60
Диапазон температур, °С		150 – 450
Точность поддержания температуры, °С		± 3
Стандартный наконечник	Паяльник <b>207ESD</b>	44-510601
	Минипаяльник <b>206ESD</b>	
	Термопинцет <b>TWZ-50</b>	46-06102
Габариты (Ш × В × Г), мм		105 × 90 × 126
Вес, кг		1,5

### Паяльник 207ESD



### Сменные наконечники для паяльников 207ESD

Изображение	Каталожный номер	Описание
	<b>44-415401</b>	Наконечник конический 0,8 мм
	<b>44-415402</b>	Наконечник клиновидный 0,8 мм
	<b>44-415403</b>	Наконечник конический 0,4 мм
	<b>44-415404</b>	Наконечник клиновидный 1,6 мм

	<b>44-415405</b>	Наконечник клиновидный 3,2 мм
	<b>44-415406</b>	Наконечник клиновидный 1,2 мм
	<b>44-415410</b>	Наконечник клиновидный 5,0 мм
	<b>44-415411</b>	Наконечник односторонний срез 5 мм
	<b>44-415430</b>	Наконечник ножевидный 5 мм
	<b>44-415443</b>	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 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](#)

### Минипаяльник 206ESD (опция)



**206ESD** – минипаяльник с нихромовым нагревателем мощностью 30 Вт, со встроенной термопарой. Используется для работы в труднодоступных местах.

### Сменные наконечники для минипаяльника 206ESD

Изображение	Каталожный номер	Описание
	44-423203 (*859)	Наконечник конический 0,8 мм
	44-423204 (*856)	Наконечник клиновидный 1,2 мм
	44-423205 (*857)	Наконечник клиновидный 2,0 мм
	44-423219 (*851)	Наконечник конический 0,4 мм

### Термопинцет TWZ-50 (опция)



**TWZ-50** – термопинцет мощностью 70 Вт (2 × 35 Вт). Предназначен для демонтажа чип компонентов, а также компонентов в корпусах DIP, SOT, SOP, SOIC, SOJ. Используется со станциями 168-3С, XY9-60А, XY9-60D.

#### Сменные наконечники для термопинцета TWZ-50

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