



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

### 303 ESD – ЦИФРОВАЯ ИНДУКЦИОННАЯ ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



- В станции 303 ESD вместо обычных наконечников применяются **картриджи с интегрированной термопарой**
- Быстрая и лёгкая смена картриджа благодаря отсутствию резьбовых соединений
- Быстрый разогрев картриджа паяльника токами высокой частоты
- Термопара установлена на поверхности картриджа паяльника, максимально близко к точке пайки
- Быстрая смена картриджей
- Невысокая стоимость картриджа
- Превосходное решение для бессвинцовой пайки (LEAD FREE)
- Микропроцессорное управление позволяет устанавливать следующие параметры:
  - Время перехода в режим ожидания
  - Время отключения прибора от сети питания
  - Установка диапазона рабочих температур картриджа паяльника
- Установка пароля, для предотвращения несанкционированного доступа
- Подключение к компьютеру посредством интерфейса **RS-485**
- К одному компьютеру может быть подключено до 64-х станций
- Бесплатное ПО, совместимое с WindowsXP
- В станциях применён импульсный блок питания с защитой от короткого замыкания и перегрева
- В цепи питания применён сетевой помехоподавляющий фильтр
- Компактный металлический корпус
- Соответствует требованиям антистатической (ESD) защиты

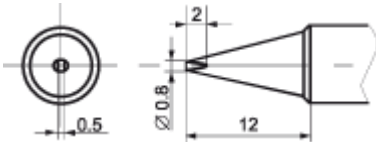
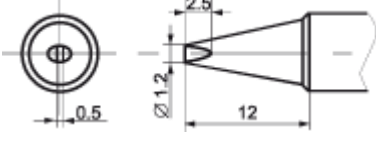
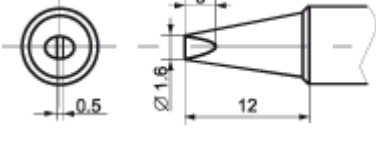
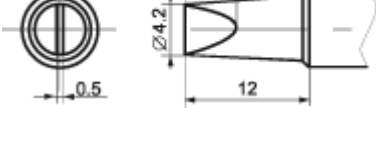
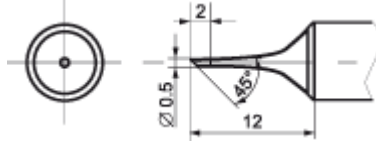
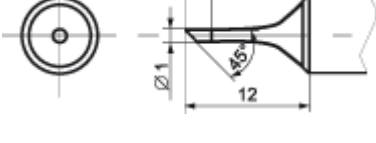
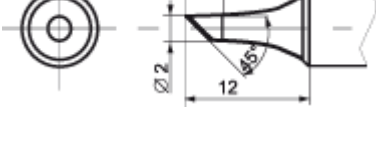
#### Характеристики паяльной станции 303 ESD

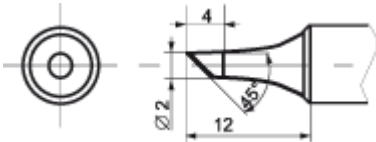
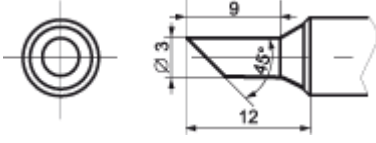
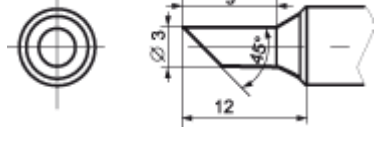
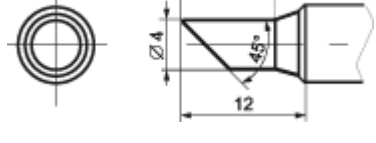
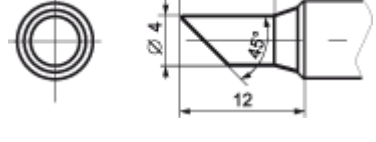
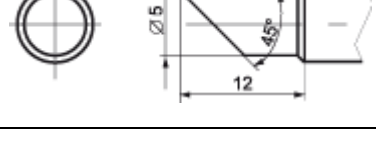
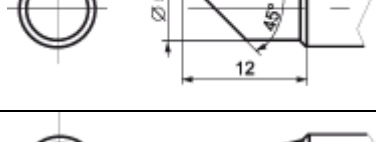
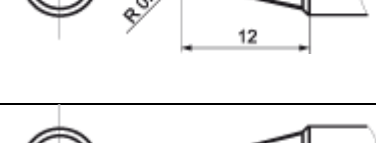
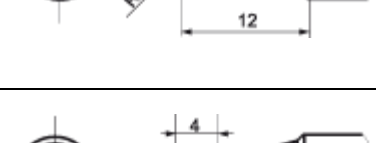
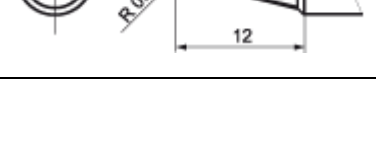
| Модель                                 | 303 ESD      |
|----------------------------------------|--------------|
| Максимальная потребляемая мощность, Вт | 90           |
| Напряжение сети питания                | 220 В 50 Гц  |
| Напряжение питания паяльника           | 48 В 400 кГц |
| Диапазон температур, °C                | 50 – 600     |
| Стабильность температуры               | ± 2          |
| Сопротивление наконечника, Ом          | < 2          |
| Напряжение на наконечнике, мВ          | < 2          |
| Длина паяльника, мм                    | 180          |
| Вес паяльника, г                       | 120          |
| Габариты станции (Ø × В), мм           | 120 × 150    |
| Вес станции, кг                        | 2,1          |

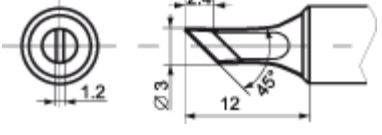
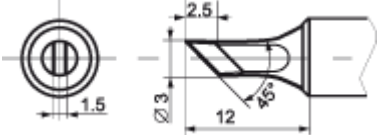


Сменные картриджи для индукционной паяльной станции 303 ESD

| Изображение | Каталожный номер | Описание |
|-------------|------------------|----------|
|             |                  |          |

|                                                                                    |          |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
|     | 303-0.8D | Наконечник клиновидный 0,8 мм        |
|    | 303-1.2D | Наконечник клиновидный 1,2 мм        |
|    | 303-1.6D | Наконечник клиновидный 1,6 мм        |
|    | 303-2.4D | Наконечник клиновидный 2,4 мм        |
|   | 303-3.2D | Наконечник клиновидный 3,2 мм        |
|  | 303-4.2D | Наконечник клиновидный 4,2 мм        |
|  | 303-0.5C | Наконечник односторонний срез 0,5 мм |
|  | 303-0.8C | Наконечник односторонний срез 0,8 мм |
|  | 303-1C   | Наконечник односторонний срез 1 мм   |
|  | 303-2C   | Наконечник односторонний срез 2 мм   |

|                                                                                    |          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
|     | 303-2CF  | Наконечник односторонний плоский срез 2 мм |
|    | 303-3C   | Наконечник односторонний срез 3 мм         |
|    | 303-3CF  | Наконечник односторонний плоский срез 3 мм |
|    | 303-4C   | Наконечник односторонний срез 4 мм         |
|    | 303-4CF  | Наконечник односторонний плоский срез 4 мм |
|  | 303-5C   | Наконечник односторонний срез 5 мм         |
|  | 303-5CF  | Наконечник односторонний плоский срез 5 мм |
|  | 303-0.8B | Наконечник конический 0,8 мм               |
|  | 303-B    | Наконечник конический 1 мм                 |
|  | 303-2B   | Наконечник конический 2 мм                 |
|  | 303-I    | Наконечник конический 0,2 мм               |

|                                                                                  |          |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
|   | 303-SKU  | Наконечник ножевидный 3 мм             |
|  | 303-LSKU | Наконечник ножевидный, утолщённый 3 мм |
|  | 303-SK   | Наконечник ножевидный 3 мм             |
|  | 303-K    | Наконечник ножевидный 4,6 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](#)