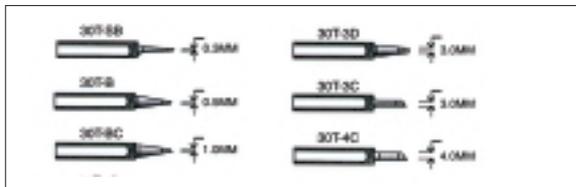




SL-10

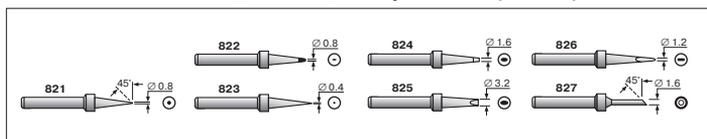
Сменные жала для станций серии SL-10CMC, SL-20CMC, SL-30CMC



Керамический нагревательный элемент для станций серии SL-10CMC, SL-20CMC, SL-30CMC



Сменные жала для станций серии SL-10, SL-20, SL-30



Нагревательный элемент для станций серии SL-10, SL-20, SL-30



SL-H

Кроме паяльных станций с традиционным проволочным нагревательным элементом, Solomon в рамках серии SL представляет новые станции с керамическим нагревательным элементом SL-10CMC, SL-20CMC и SL-30CMC (паяльник 24В). Технические параметры данных станций не отличаются от базовых моделей SL-10, SL-20 и SL-30, но благодаря расположению нагревательного элемента в максимальной близости с точкой пайки, значительно улучшены характеристики нагрева жала и гарантирована поддержка постоянной температуры при пайке. Станция SL-30CMC имеет антистатическую модель с терминалом для заземления - SL-30CMCESD.

Предназначены для пайки при поддержании постоянной температуры жала паяльника в пределах от 150 до 420°C с точностью 2-3°C. Точность обеспечивается температурным датчиком, расположенным в корпусе нихромового проволочного нагревательного элемента рядом с жалом паяльника, и электронно-цифровой системой регулирования температуры основного блока.

Станции различаются типами индикаторных устройств, отображающих температуру паяльника в данный момент времени. В паяльных станциях SL-10, SL-20 применены светодиодные индикаторы шкального типа (с шагом 30°C), в SL-30 — семисегментные индикаторы. Станции комплектуются унифицированным паяльником на 24 В, подключаемым к основному блоку через 5-контактный разъем. Жало изготовлено из меди и покрыто никелем. Питание паяльника осуществляется через понижающий трансформатор, что гальванически “развязывает” его от первичной сети.

Модификационные модели SL-10ESD, SL-20ESD и SL-30ESD имеют дополнительный терминал для заземления, защищены от разрядов статического электричества и комплектуются заземленным жалом, что позволяет проводить любые паяльные работы со сверхчувствительными компонентами.

В продаже имеются запасные паяльники, запасные жала и нагревательные элементы к ним.

### Технические характеристики:

- Напряжение питания: 220 В
- Потребляемая мощность: 48 Вт
- Температурный режим пайки:
  - SL-10 150°C...450°C
  - SL-20 150°C...420°C
  - SL-30 160°C...480°C
- Напряжение питания паяльника: 24 В
- Размер: 170 x 116 x 96 мм
- Вес: 1,9 кг

### В состав станции входят :

- основной блок с держателем паяльника
- электрический паяльник
- запасное жало



SL-20



SL-30

# ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ SR-976

Обеспечивает быстрый нагрев (до 1,5 мин), автоматическое поддержание установленной температуры жала паяльника с точностью  $\pm 10^{\circ}\text{C}$  и светодиодную индикацию выхода на заданный температурный режим.

Точный контроль температуры осуществляется посредством сенсора, расположенного в корпусе керамического нагревательного элемента. Жало полностью изолировано от электронной схемы, что гарантирует безопасность работ с компонентами, чувствительными к статическому электричеству.

В комплект станции входит основной блок с электронным регулятором температуры в пределах от 250 до 480  $^{\circ}\text{C}$ , держатель паяльника, губка для очистки жала паяльника, электрический паяльник мощностью 50 Вт на рабочее напряжение 220/240 В переменного тока с керамическим нагревательным элементом и металлокерамическим жалом.

Паяльная станция SR-976ESD имеет схожие технические параметры с базовой моделью SR-976, оснащена дополнительным терминалом для заземления, имеет защиту от разрядов статического электричества и предназначена для пайки сверхчувствительных компонентов.

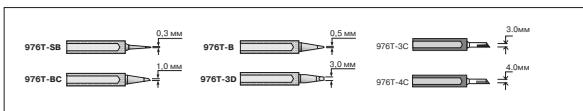
## Технические характеристики:

- Напряжение питания: 220 В
- Потребляемая мощность: 50 Вт
- Температурный режим пайки: 250 $^{\circ}\text{C}$ ...480 $^{\circ}\text{C}$
- Напряжение питания паяльника: 24 В
- Сопротивление изоляции: 100 МОм
- Размер: 175 x 103 x 90 мм
- Вес: 870 гр

## Нагревательный элемент для станции SR-976:



## Сменные жала различной конфигурации для станции SR-976:



SR-976ESD

# ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПАЙКИ И РАСПАЙКИ SL-916



## Нагревательные элементы для станции SL-916:



Паяльная станция для пайки и распайки электронных компонентов — лучшая из семейства паяльных станций фирмы SOLOMON. Она может быть полезна как любителям-электронщикам, так и специалистам-профессионалам сервисных центров.

Состоит из основного блока и подключаемых к нему через низковольтные DIN-штекеры электрического паяльника и отсасывающего устройства.

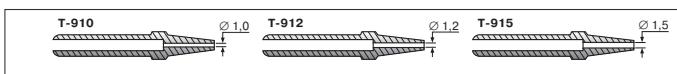
Основной блок имеет две независимые электронные схемы автоматической регулировки и поддержания на заданном уровне температуры паяльника и отсасывающего устройства мощностью 50 Вт, что позволяет использовать паяльную станцию для проведения параллельных операций пайки-распайки. Рабочие температуры устанавливаются при помощи потенциометров передней панели по показаниям светодиодных индикаторов шкального типа. Внутри основного блока находится также компрессор для создания вакуумного разряжения до 500 мм. рт. ст., подсоединяемый через специальный штуцер передней панели к отсасывающему устройству. Для удобства в эксплуатации фильтр отсасывающего устройства выполнен из термостойкого стекла.

В комплект поставки входят также запасные наконечники для паяльника и отсасывающего устройства и комплект запасных фильтров для отсасывающего устройства.

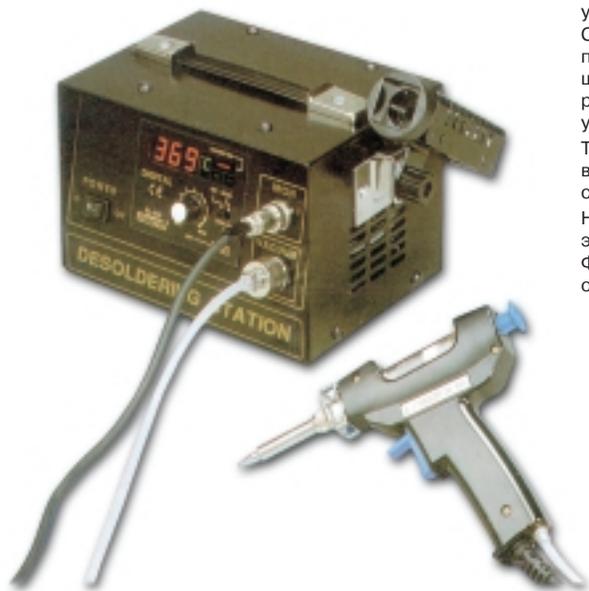
## Технические характеристики:

- Напряжение питания: 220 В 50 Гц
- Потребляемая мощность: 50Вт
- Напряжение питания паяльника и отсасывающего устройства: 24 В
- Температурный режим пайки: 150 $^{\circ}\text{C}$ ... 420 $^{\circ}\text{C}$
- Температурный режим распайки: 210 $^{\circ}\text{C}$ ... 480 $^{\circ}\text{C}$
- Размер: 218 x 176 x 145 мм
- Вес: 5,3 кг.

## Сменные жала для станции SL-916:



# ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ SL-928 ДЛЯ РАСПАЙКИ КОМПОНЕНТОВ



Паяльная станция SL-928, предназначенная для выпайки электронных компонентов и устранения дефектов пайки, удовлетворит как требованиям любителей, так и профессионалов. Станция состоит из основного блока и паяльника с отсосом, подключаемого к основному блоку через низковольтный DIN-штекер. Компрессор внутри основного блока создает вакуумное разрежение до 500 мм. рт.ст. и подсоединен к отсасывающему устройству посредством штуцера передней панели.

Температура жала поддерживается на постоянном заданном уровне в диапазоне 210°C...480°C и индицируется посредством семисегментных индикаторов на основном блоке станции.

Низковольтный паяльник для распайки (24В) имеет удобную эргономичную форму "пистолета" с кнопкой для отсоса на рукоятке. Фильтр выполнен из огнеупорного стекла, что позволяет наглядно отслеживать уровень его загрязненности.

## Технические характеристики:

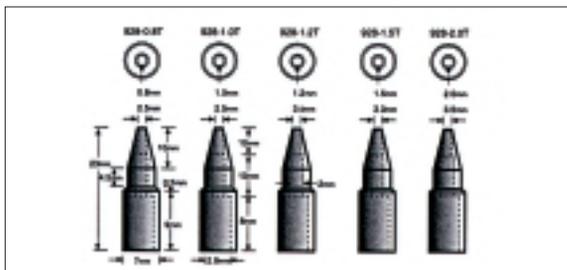
- Напряжение питания: 220 В 50 Гц
- Потребляемая мощность: 50 Вт
- Температурный режим распайки: 210°C...480°C
- Напряжение питания паяльника: 24 В
- Размер: 218 x 176 x 145 мм
- Вес: 5,3 кг

Нагревательный элемент для станций серии SL-928

SL-928GH



Сменные жала для станции серии SL-928



# ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ SR-979 ДЛЯ ПАЙКИ ГОРЯЧИМ ВОЗДУХОМ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

Паяльная станция SR-979 предназначена для пайки и распайки SMD-компонентов (в том числе микросхем в корпусах SOP, QFP и PLCC). Станция оснащена регулятором температуры, регулятором воздушного потока, функцией автоматического снятия статического электричества, системой автоматического охлаждения после выключения питания. Паяльная станция SR-979 позволяет проводить пайку и отсос без смены насадок.

Станция состоит из основного блока и паяльника. Дополнительно поставляются насадки для разных типов корпусов (15 разновидностей).

## Технические характеристики:

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность: 275 Вт
- Температурный режим пайки: 100°C...400°C
- Размер: 247x190x135 мм
- Вес: 4,5 кг

## Насадки для станции SR-979:

