

## Инструкция по эксплуатации мини паяльной станции модель SS-201



## Вступление

Благодарим Вас за покупку Мини паяльной станции Pro'sKit модель SS-201. Перед использованием SS-201 в первый раз, пожалуйста, прочитайте следующие инструкции. Если устройство было повреждено в пути, не устанавливайте и не используйте его, а обратитесь к дилеру.

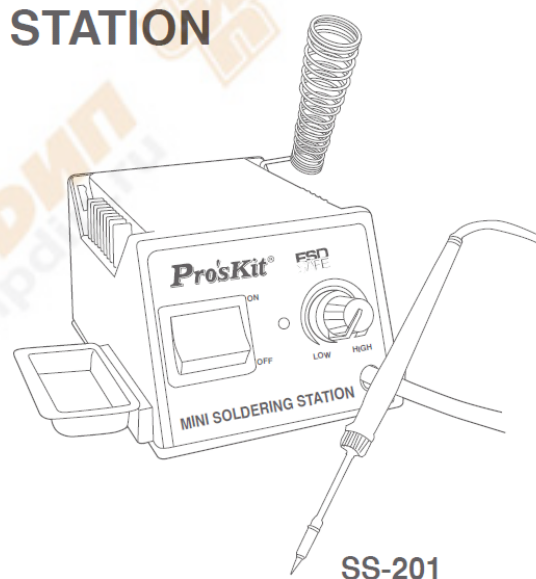
## ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ СО СТАНЦИЕЙ

**Предупреждение:** Перед использованием устройства в первый раз, убедитесь, что напряжение настройки (AC110/220V) на задней панели устройства установлено в правильное положение для Вашего местоположения.

### Особенности паяльной станции:

- Точность контроля температуры: ~ 330 ° C (~ 626 ° F)
- Компактная и удобная станция, стиль ручки-паяльника для большего контроля и видимости происходящего.
- Специально разработан для ремонта сотовых телефонов и печатных плат
- Стенд для проводящей пайки
- Двойное напряжение переменного тока 110/220V

## STATION



## Технические характеристики

Напряжение на входе (V):  AC110V / AC220V

Мощность (W):  4~14Вт

Ток (A):  0.07~0.16A (AC110V)  
 0.035~0.07A (AC220V)

Испытание высокого напряжения 1mA/1сек.: 1500V AC

Сопротивление изоляции ( $\Omega$ ):  $>1M\Omega$

Сопротивление заземления ( $\Omega$ ):  $<0.1\Omega$

Температура паяльного жала ( $^{\circ}C$ ):  ~330 $^{\circ}C$  (~626 $^{\circ}C$ )

Температура ручки (Max) ( $^{\circ}C$ ):  $< 50^{\circ}C$

Комплект упаковки: SS-201 станция/паяльное жало, стенд пайки, губка, инструкция

Вес:  860г

## Применение устройства

! Пожалуйста, убедитесь, какое точное напряжение для прибора до использования и в настройке сети переменного тока 110/220V, а также переключатель на приборе в правильном ли положении.

Передняя панельЗадняя панель**Техника безопасности при работе с прибором**

1. **Внимание!** Высокая температура при выполнении операций со станцией SS-201, устройство работает при очень высокой температуре. Всегда соблюдайте осторожность при проведении оперативных процедур.
2. Не используйте прибор вблизи горючих газов, бумаги или других легковоспламеняющихся материалов.
3. Никогда не прикасайтесь руками к горячему паяльному жалу.
4. После использования, не забудьте дать ему остыть.
5. Белый дым может возникнуть вблизи паяльного жала. Это временное явление, и вызвано оно очень мелкими кусочками грязи.
6. Никогда не роняйте и не ударяйте резко устройство.
7. Не разбирайте устройство, если заменяете паяльное жало.
8. Отключите SS-201 станцию, когда он не используется в течение длительного времени.

**Работа с устройством**

1. Проверьте напряжение: 110/220В.
2. Подключите кабель питания к источнику питания.
3. Установите выключатель питания в положение ВКЛ.
4. Настройте термостат. Начните с установки низкой температуры. Постепенно увеличивайте настройки, поворачивая по часовой стрелке регулятор температуры до нужной температуры.

5. Когда вы закончили использовать устройство, свою очередь степень нагрева в положение ВЫКЛ. Если вы не будете использовать SS-201 в течение длительного времени, отключите единицы.
6. Следуйте инструкциям по уходу за паяльным жалом, которые приведены ниже.

#### Уход за паяльным жалом

Жало паяльной станции SS-201 сделано из железа, покрытого медью. При правильном использовании, паяльное жало должно прослужить Вам в течение длительного времени. Следующие шаги помогут обеспечить длительный срок службы.

1. Всегда держите жало паяльной станции покрытым оловом до ее выключения или для длительного хранения. Стирайте олово только перед использованием.
2. Не устанавливайте для паяльной станции SS-201 высокую температуру в течение длительного периода времени, так как это будет разрушать поверхность паяльного жала.
3. Никогда не очищайте паяльное жало грубыми абразивными материалами или бумагой.
4. Если оксидная пленка образовалась, она может быть очищена, потрите ее слегка наждачной бумагой с зернистостью 600-800, изопропиловым спиртом или эквивалентом ему, а затем сразу же подогрейте и покройте оловом паяльное жало для предотвращения окисления смачиваемой поверхности.
5. Очищайте паяльное жало каждый раз после двадцати часов использования, или, по крайней мере, раз в неделю, и удаляйте какие-либо образования на держателе паяльного жала.

**Примечание:** Не используйте припой, содержащий коррозионные, едкие, разъедающие вещества или хлор. Смолосодержащий припой является безопасным. Обратитесь к вашему дилеру для покупки запасных частей, если это необходимо.

6. Припайке держите жало напротив совмещаемой поверхности, не давите на паяльник и не используйте силу. Убедитесь в том, чтобы коснулись как поверхности для пайки, так и совмещаемого компонента.

#### Замена паяльного жала

**ВНИМАНИЕ:** Замена паяльного жала или чистка должна происходить только тогда, когда температура нагревательного элемента соответствует комнатной температуре.

1. Отключите SS-201 станцию от питания.
2. Используйте плоскогубцы (без зубцов) осторожно, вытащив паяльное жало из нагревательного элемента.
3. Замените чистым или новым паяльным жалом.

#### Замена нагревательного элемента

1. Отключите SS-201 станции от питания и убедитесь, что элемент остыл.
2. Вытащите жало (см. процедуру выше).
3. Отвинтите гайку, которая держит нагревательный элемент с ручкой.

4. Используйте плоскогубцы (без зубцов), чтобы вытащить резиновую заглушку.
5. Падайте шнур питания вверх через устройство, пока разъем виден.
6. Отсоедините нагревательный элемент (2 контакта).
7. Подключите новый нагревательный элемент и вставьте его обратно в ручку.
8. Заменить вилку в ручке и затяните гайку.
9. Вставьте жало в новый нагревательный элемент.

### Генеральная уборка

Внешний железный корпус или станция может быть очищена с помощью влажной ткани с использованием малых количеств жидкого моющего средства. Никогда не опускайте станцию в жидкость, избегайте проникновения жидкости во внутрь часть станции. Никогда не используйте растворитель для очистки корпуса.

