

Памятка покупателя паяльной станции в интернет-магазине «Радиодетали»

- Паяльная станция имеет антистатическую функцию. Перед эксплуатацией паяльной станции, убедитесь в исправности электропитания.
- Освободите паяльную станцию от упаковки. Не оставляйте элементы упаковки на корпусе станции и на элементах подверженных нагреву – это может привести к серьезным повреждениям станции.
- При эксплуатации паяльной станции будьте осторожны, т.к. существует опасность получения травм.
- Используйте паяльную станцию только для пайки и распайки.
- В процессе пайки может возникнуть некоторое задымление, используйте устройство в помещении с хорошей вентиляцией.
- Рукоятки должны лежать на держателях, когда не используются.
- Во время перерыва в работе или при длительном отсутствии на рабочем месте отключайте прибор от электропитания.
- Следите, чтобы на паяльной станции не было влаги, и не работайте с ней, если у вас влажные руки.
- Не разбирайте, не модифицируйте и не чините паяльную станцию самостоятельно. По вопросам качества обращайтесь к техническим специалистам. Для замены и ремонта используйте только оригинальные запчасти.
- Храните подальше от детей, убедитесь, что у детей нет возможности дотрагиваться до устройства или включать его.
- Перед нагревом паяльных инструментов убедитесь, что насадки (жала, сопла и т.д.) установлены правильно. Не дотрагивайтесь горячими насадками до кожи, волос, чувствительных к нагреванию и горючих материалов. Работайте за столом с соответствующими характеристиками теплового сопротивления.
- Не оставляйте горячий паяльный инструмент без присмотра. Помните, что после выключения паяльного инструмента насадке требуется некоторое время для охлаждения до безопасной температуры. Содержите рабочее место в порядке. Беспорядок на рабочем месте повышает риск несчастного случая.
- Свинцово-содержащий припой токсичен. По этой причине строго запрещено есть, пить и курить на рабочем месте. После работы с припоем следует тщательно вымыть руки.
- Утилизируйте отходы. Предусмотрите способ утилизации побочных продуктов пайки. Используйте вентиляцию (вытяжку). Газообразные продукты пайки могут нанести вред вашему здоровью. Убедитесь в наличии соответствующей вентиляции (вытяжки) на рабочем месте.
- Обращайтесь бережно со шнурами питания. Не используйте сетевой шнур для выдергивания вилки из розетки или для переноса устройства. Убедитесь, что провода не попадают в зону нагрева и не контактируют с маслами или режущими предметами. Поврежденный соединительный шнур является потенциальной причиной возгорания, короткого замыкания и поражения электрическим током.
- Следите за окружающими факторами. Защитите устройство от попадания любых жидкостей и влаги. Невнимательность в этом вопросе может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Начинайте пайку только после стабилизации температуры.

Рекомендации по работе с паяльником

- Жала-катриджи Т-12, которые не поставляются в комплекте с паяльной станцией, требуют торировки – синхронизации нагревательного элемента в жале с блоком управления паяльной станцией.
- Регулярно очищайте жало паяльника чистящей губкой, т.к. окислы и органические соединения припоя и флюса постепенно загрязняют жало.
- Загрязнения могут привести к некачественной пайке и плохой теплоотдаче жала паяльника. При регулярной работе с паяльником производите очистку жала не реже одного раза в неделю.
- Никогда не оставляйте паяльник без работы при установленной высокой температуре на длительное время. Образующаяся окисная пленка сильно ухудшает теплоотдачу паяльника.
- После использования жала вытрите его и покройте свежим припоем. Это предотвратит окисление жала паяльника.
- Не очищайте жало напильником.
- Если на поверхности жала остались черные пятна окисла, нанесите на жало свежий припой с флюсом. Вытрите жало чистящей губкой. Повторяйте процедуру до тех пор, пока весь окисел не будет удален с поверхности жала. Покройте новым припоем.
- Если жало деформировано или сильно изъедено, замените его новым.

Рекомендации по работе с феном

(для термо-воздушных паяльных станций)

- Перед первым включением термо-воздушной паяльной станции удалите винт белого цвета, использующийся для крепления компрессора, он находится на дне станции (так называемый транспортировочный винт).
- Не используйте продолжительное время фен на максимальной температуре.
- Старайтесь как можно дольше использовать станцию с нужной температурой, обеспечивая большой поток воздуха, это поможет защитить кристалл микросхемы от перегорания при высокой температуре, что поможет продлить срок службы нагревательного элемента и ручки фена.
- Храните фен в чистоте, без посторонних предметов внутри.
- Расстояние между краем фена и объектом пайки должно быть хотя бы 2 мм.
- Выберите нужную насадку в зависимости от выполняемых работ. Разным насадкам соответствует разная температура.

Таблица возможных неисправностей и способы их устранения.

Неисправность	Проверка	Решение
Лампа индикатора нагревателя не загорается.	Проверьте шнур питания (подключен или нет)	Подключите шнур питания
	Сгорел предохранитель. Возможные причины: - короткое замыкание внутри паяльника - пружина заземления касается нагревательного элемента - нагревательный элемент скручен и замкнут	При сгорании предохранителя установите причину его сгорания. После устранения причины замените предохранитель.
Лампа нагревателя загорается, но паяльник остается холодным.	- Обрыв в шнуре питания паяльника - Повреждение нагревательного элемента	Проверьте, не поврежден ли нагревательный элемент или ручка паяльника, при необходимости замените их.
Неустойчивый нагрев паяльника.	Возможные причины: Обрыв в шнуре питания.	Замените шнур питания.
Температура жала очень низкая.	Правильно ли отрегулирована температура?	Отрегулируйте температуру повторно.
Жало паяльника не удерживает припой.	Достаточно ли высокая температура жала?	Установите необходимую температуру.
	Чистое ли жало паяльника?	При загрязнении необходимо очистить
Жало не удерживает нужную температуру.	Покрыто ли жало пятнами окисла?	При загрязнении необходимо очистить
	Правильно ли отрегулирована температура?	Установите необходимую температуру.
Жало паяльника не вытаскивается.	Жало заклинило.	Замените жало.
	Жало деформировалось в результате перегрева.	