

REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



Артикул: 12-0721

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за выбор продукции REXANT. Перед использованием паяльной станции, пожалуйста, прочитайте настоящую инструкцию.

ВНИМАНИЕ!

При покупке паяльной станции необходимо убедиться в наличии даты продажи, подписи продавца и штампа магазина. Требуйте от продавца проверки в вашем присутствии исправности, работоспособности и комплектности прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяются для выполнения различных паяльных работ. В основном используются для сборки и ремонта техники и оборудования, служат для монтажа и демонтажа большинства SMD-компонентов, таких как SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA и т. п. Также паяльные станции применяются для монтажа термоусаживаемых трубок, удаления краски, сушки, плавления, предварительного подогрева и т. п.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер.
- Станция оснащена LED-дисплеем для цифрового отображения данных и контроля температуры.
- Большая стартовая мощность, быстрый разогрев. Регулировка потока воздуха.
- Станция имеет функцию автоматического перехода в спящий режим.
- Автоматический режим охлаждения термофена после выключения станции обеспечивает длительный срок службы нагревательного элемента.
- Бесщеточный компрессор в качестве источника подачи воздуха увеличивает срок службы прибора и обеспечивает низкий уровень шума.
- В приборе используется высококачественный нагревательный элемент, обеспечивающий быстрый нагрев и длительный срок эксплуатации.
- Антистатическая функция защищает электронные компоненты платы в случае статического или электрического разряда.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания станции: 230 В
Напряжение питания паяльника: 24 В
Напряжение питания фена: 230 В
Класс защиты от поражения эл. током: I
Мощность станции: 740 Вт
Мощность паяльника: 40 Вт
Мощность фена: 690 Вт
Диапазон рабочих температур паяльника: 200...480 °C
Диапазон рабочих температур фена: 100...480 °C
Индикация температуры: LED-дисплей
Объем воздуха фена: ≤120 л/мин
Нагнетатель воздуха: бесщеточный вентилятор
Нагреватель паяльника: керамический
Нагреватель фена: с керамическим сердечником
Сопло фена: 3 шт. (8 мм, 10 мм, 13 мм)
Габаритные размеры (ДхШхВ): 14.8х9.9х13.5 см (±5 мм)
Температура эксплуатации: +5...+40 °C
Масса станции: 2.4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Основной блок – 1 шт.
Термофен – 1 шт.
Держатель термофена – 1 шт.

Паяльник – 1 шт.
Держатель паяльника – 1 шт.
Редукционные насадки – 3 шт. (разного размера)
Губка для очистки жала паяльника – 1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Для предотвращения несчастных случаев и повреждения паяльной станции, соблюдайте требования безопасности:

- Используйте прибор только по его прямому назначению.
- Перед каждым использованием проводите контрольный осмотр прибора, шнура питания, вилки и розетки.
- Не приступайте к работе при обнаружении каких-либо неисправностей.
- Рабочая температура паяльника достигает 400 °С, поэтому не используйте прибор вблизи горючих материалов.
- Не дотрагивайтесь до нагревательных элементов прибора во избежание ожогов.
- В перерыве между операциями кладите прибор в держатель.
- Не оставляйте без присмотра включенный в сеть прибор.
- Не допускайте использование прибора лицами, не имеющими опыта работы с паяльной станцией, без присмотра ответственного за безопасность.
- Работайте в хорошо проветриваемом помещении, т. к. в процессе пайки могут выделяться вредные вещества.
- Организуйте место работы вдали от легковоспламеняющихся предметов и жидкостей, они могут стать причиной пожара.
- После окончания работ необходимо выключить паяльную станцию и отключить шнур питания от электросети.
- Все работы по замене насадок, чистке, ремонту паяльной станции производите строго в отключенном от сети состоянии.
- Ремонт или замена запчастей должны проводиться квалифицированным специалистом. Не разбирайте устройство и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Оно не содержит деталей, пригодных для ремонта в домашних условиях.
- Храните в недоступном для детей месте.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Распакуйте паяльную станцию и проверьте все детали. Поврежденные детали не должны быть введены в эксплуатацию.
2. Установите паяльник в держатель, надежно вставьте соединительный кабель.
3. Намочите губку (поставляется в комплекте), отожмите ее и положите в ложемент.
4. Подключите шнур питания прибора к сети и включите кнопку питания. Загорается индикатор работы и нагревательный элемент начинает нагреваться.
5. Когда работает и паяльник и термофен, то для установки температуры нажмите функциональную кнопку, которая переключает режим установки значений температуры между паяльником и термофеном. Затем нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы установить желаемое значение. Нажмите кнопку один раз, чтобы изменить значение на 1 единицу, нажмите и удерживайте кнопку, чтобы изменить значение быстрее.
Индикатор работы остается включенным, когда паяльник нагревается, а когда температура стабилизируется и паяльник остывает, то выключается.
6. **ВНИМАНИЕ!** При первом использовании жала паяльника установите температуру на 250 °С/482 °F. Когда температура стабилизируется, залудите жало слоем припоя, затем установите желаемое значение температуры.
7. Дождитесь, когда жало паяльника достигнет рабочей температуры (индикатор начнет мигать) и приступайте к работе.
8. Прислоните жало к припою: если припой тает, то можно начинать пайку.
8. Нагрейте место пайки жалом и добавьте припой.

9. Дайте остыть олову на месте пайки.
10. После окончания пайки, каждый раз очищайте жало паяльника от ненужного припоя, используя мокрую губку, медную стружку или т. п., и далее залудите новым слоем припоя, чтобы не допустить окисление.
11. Положите паяльник обратно в держатель и выключите прибор.
12. Дайте паяльнику остыть естественным образом перед хранением.
13. При длительном хранении отсоедините кабель питания от электросети.

ВНИМАНИЕ!

При первом включении паяльник может дымить из-за смазки, оставшейся после производства. Это не представляет опасности ни для человека, ни для паяльника. На холостом ходу после высокотемпературной работы, установите температуру на 250 °С или ниже, иначе будет ускоренное старение нагревательного элемента, что сократит срок службы нагревательного элемента и жала паяльника

ПОРЯДОК РАБОТЫ С ТЕРМОФЕНОМ

1. Установите соответствующее сопло и далее термофен в держатель.
2. Подключите шнур питания станции к сети питания.
3. Включите прибор (кнопка включения находится на панели прибора).
4. При включении питания на дисплее отображается «---». Это значит, что прибор находится в режиме ожидания.
5. Установите требуемую температуру с помощью кнопок «макс» и «мин».
6. Установите требуемую мощность воздушного потока с помощью соответствующего регулятора, и после того, как установится стабильная температура, приступайте к работе. LED-индикация состояния нагрева (горит постоянно – идет нагрев; мигает – режим нагрева, оборудование готово к использованию; не горит – нагрев отключен, прибор остывает). Сохраняйте минимальное расстояние 2 мм между объектом и отверстием выхода воздуха из термофена.
7. По окончании работы поместите термофен в держатель. При этом прибор автоматически переключится из режима нагрева в режим охлаждения нагревательного элемента. Не отключайте шнур питания до завершения процедуры охлаждения. Станция отключится полностью при достижении температуры ниже +100 °С.
8. Если не планируете дальнейшее использование прибора, вытащите шнур питания из розетки.

ЗАМЕНА СОПЛА

Монтаж сопел должен выполняться только после охлаждения термофена. Не устанавливайте насадку с применением больших усилий, не тяните за край насадки пассатижами и не затягивайте винты слишком сильно.

Выбирайте насадку в соответствии с вашими эксплуатационными требованиями (температура может отличаться при использовании насадок разного диаметра). При использовании сопел меньшего размера, чем стандартное сопло, необходимо использовать максимальный объем воздуха с относительно более низкой настройкой температуры, сделайте это сразу, чтобы не повредить термофен.

КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ПАЯЛЬНИКА

Расхождения температуры могут возникать из-за изменения температуры окружающей среды или из-за замены нагревательного элемента и других компонентов. Исправить неточность можно с помощью функции «калибровка». Это поможет повысить эффективность работы и продлить срок службы паяльника.

Порядок действий:

1. Как только температура паяльной станции стабилизируется, нажмите и удерживайте функциональную кнопку и кнопку повышения температуры 2-3 секунды. На дисплее отобразится заданная температура и 3 точки с цифрами.

2. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы ввести измеренное значение температуры.
3. Нажмите функциональную кнопку, чтобы подтвердить ввод, система автоматически откалибрует температуру и выйдет из интерфейса калибровки.

КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕРМОФЕНА

Расхождения температуры могут возникать из-за изменения температуры окружающей среды или из-за замены нагревательного элемента и других компонентов. Исправить неточность можно с помощью функции «калибровка». Это поможет повысить эффективность работы и продлить срок службы паяльника.

Порядок действий:

1. После стабилизации температуры горячего воздуха нажмите и удерживайте функциональную кнопку и кнопку уменьшения температуры 2-3 секунды. На дисплее отобразится установленная температура и 3 точки с цифрами.
2. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы ввести измеренное значение температуры.
3. Нажмите функциональную кнопку, чтобы подтвердить ввод, система автоматически откалибрует температуру и выйдет из интерфейса калибровки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При хранении прибор всегда должен находиться в коробке. Поврежденный шнур питания можно заменить только в специализированных ремонтных мастерских. Следите за тем, чтобы выходное воздушное отверстие термофена было чистым. ВАЖНО! От правильного ухода за прибором зависит продолжительность, качество его работы и пожарная безопасность.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

| | |
|---|--|
| <p>Если на табло отображается «S-E»</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Паяльник или термофен неисправен, необходимо заменить нагреватель или датчик температуры – заменить в сервисном центре. 2. Паяльник не подключен к станции – выключите станцию, подключите шнур паяльника к основному блоку, включите станцию. |
|---|--|

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- Хранить в сухом отапливаемом помещении с естественной вентиляцией при температуре +5...+35 °C и влажности до 60%.
- Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.
- Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.
- Хранить прибор необходимо в заводской упаковке.
- Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

| | |
|-----------------------------|------------|
| Продавец: | |
| Покупатель: | |
| Название оборудования: | |
| Модель: | |
| Срок гарантийной поддержки: | 12 месяцев |

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

- Гарантийная замена проводится при предъявлении покупателем полностью заполненного гарантийного талона.
- Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется покупателем самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
- Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

УСЛОВИЯ ПРЕРЫВАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:
- Нарушения пунктов по установке и эксплуатации настоящего паспорта изделия.
- Самостоятельного ремонта или ремонта неавторизованным сервисным центром.
- Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
- Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в Паспорте изделия или иных документах по эксплуатации.
- Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

С условиями гарантии согласен

Дата продажи

_____ (фамилия покупателя)

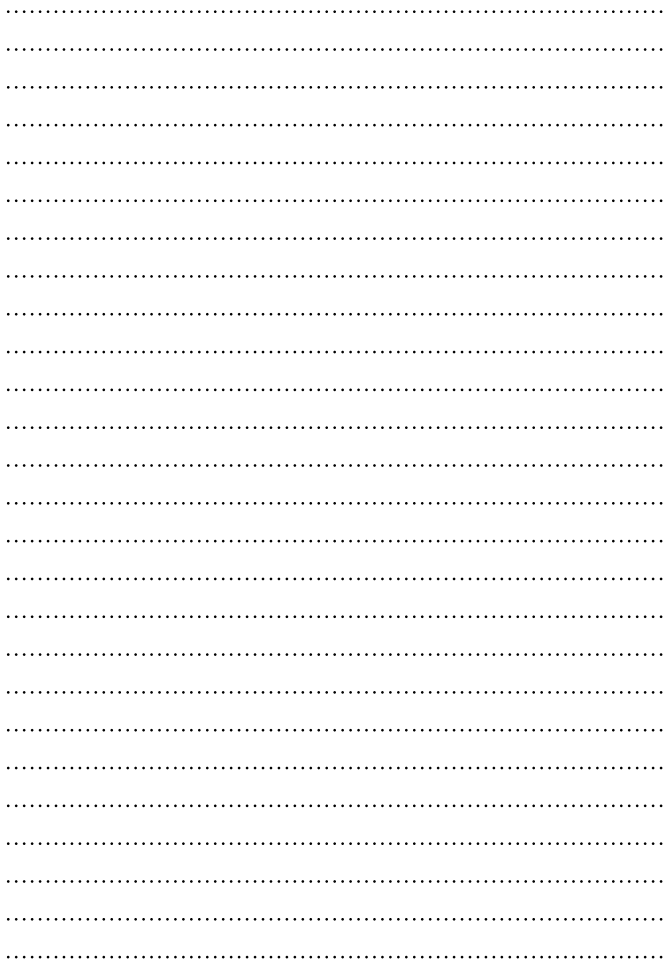
«__» _____ 20__ г.

_____ (подпись покупателя)

М.П.

Уполномоченный представитель продающей организации _____ (_____)

Подпись Ф.И.О.



Изготовитель: «Ningbo Jia She trading Co.,Ltd», 5-5, bulding 009,
Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province,
China / «Нинбо Джа Ши трейдинг Ко., ЛТД», 5-5, билдинг 009,
Шубо роад Но 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинция, Китай.
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия,
г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.



EAC