

REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



Артикул: 12-0729

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. Требуется 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

- Паяльник, термофен и источник питания управляются независимо друг от друга.
- Станция оснащена LED-дисплеями для цифрового отображения всех рабочих параметров.
- Большая стартовая мощность, быстрый разогрев.
- Детали устройства оснащены системой самодиагностики и интеллектуальным контролем над перегревом, коротким замыканием, обрывом в цепи и перегрузкой.
- На лицевой панели расположен USB-разъем питания, позволяющий подключать и тестировать различное оборудование.
- Станция имеет функцию автоматического перехода в спящий режим.
- Автоматический режим охлаждения термофена после выключения станции обеспечивает длительный срок службы нагревательного элемента.
- Возможность использования турбинного или диафрагменного насоса (на выбор) в качестве источников подачи воздуха, увеличивает срок службы прибора и обеспечивает низкий уровень шума.

- Паяльник выполнен с керамическим нагревательным элементом, обеспечивающим 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

Мощность станции: 760 Вт

Мощность паяльника: 40 Вт

Мощность фена: 690 Вт

Класс защиты от поражения эл. током: I

Диапазон рабочих температур паяльника: 200...480 °С

Диапазон рабочих температур фена: 100...480 °С

Индикация параметров: LED-дисплей

Объем воздуха фена: ≤120 л/мин

Нагнетатель воздуха: бесщеточный вентилятор

Нагреватель паяльника: керамический

Нагреватель фена: с керамическим сердечником

Сопло фена: 4 шт. (5 мм, 8 мм, 10 мм, 13 мм)

Габаритные размеры (ДхШхВ): 25.3x18.6x12.4 см (±5 мм)

Температура эксплуатации: +5...+40 °С

Масса станции: 3.88 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)

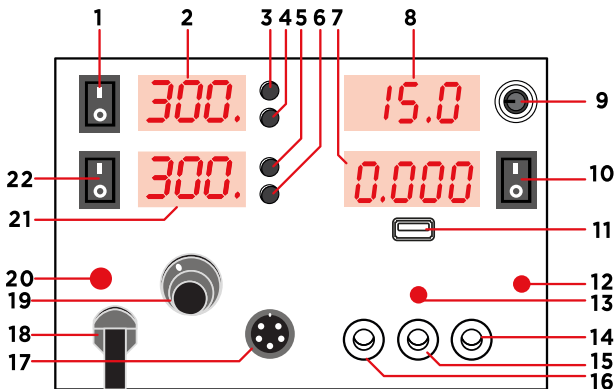
Губка для очистки жала паяльника – 1 шт.

Провод источника питания – 1 шт.

Провод с зажимами «крокодил» – 1 шт.

Инструкция по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ



1. Выключатель питания (термофен)
2. Дисплей температуры (термофен)
3. Кнопка повышения температуры (термофен)
4. Кнопка снижения температуры (термофен)
5. Кнопка увеличения температуры (паяльник)
6. Кнопка понижения температуры (паяльник)
7. Текущий дисплей
8. Дисплей напряжения
9. Ручка регулировки напряжения.
10. Выключатель источника питания
11. Порт USB (только для зарядки)
12. Индикатор питания
13. Переключатель режима выхода/вольтметра
14. Клемма вольтметра (+ положительный)
15. Клемма выхода/вольтметра (- отрицательный)
16. Выходной терминал (+ положительный)
17. Гнездо подключения паяльника
18. Шнур питания (термофен)
19. Ручка регулировки воздуха термофена
20. Переключатель ручного/автоматического режима (термофен)
21. Отображение температуры (паяльник)
22. Выключатель питания (паяльник)

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 С ПАЯЛЬНИКОМ

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 станции к сети питания и включите кнопку питания задней стенке блока управления. Включите прибор (кнопка включения находится на лицевой панели). Загорается индикатор работы и нагревательный элемент начинает нагреваться.
5. Установите требуемую температуру с помощью соответствующего регулятора.
Индикатор работы остается включенным, когда паяльник нагревается, а когда температура стабилизируется и паяльник остывает, то выключается.
ВНИМАНИЕ! При первом использовании жала паяльника установите температуру на 250 °C/482 °F. Когда температура стабилизируется, залудите жало слоем припоя, затем установите желаемое значение температуры.
6. Дождитесь, когда жало паяльника достигнет рабочей температуры (индикатор начнет мигать) и приступайте к работе.
7. 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 °C или ниже, иначе будет ускоренное старение нагревательного элемента, что сократит срок службы нагревательного элемента и жала паяльника.

ТАЙМЕР/СПЯЩИЙ РЕЖИМ (ПАЯЛЬНИК)

Эта функция может продлить срок службы паяльника, сэкономить энергию и защитить окружающую среду.

1. Когда станция находится в режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопки уменьшения температуры паяльной станции и увеличения температуры горячего воздуха в течение 2-3 секунд. На дисплее отобразится значение «С» или «F».
2. Нажмите кнопку понижения температуры паяльной станции, на дисплее отобразится «SLP». Затем нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры горячего воздуха, чтобы установить продолжительность таймера. (Время может быть установлено от 0 до 99 минут или установить значение 0, чтобы выключить спящий режим). После завершения настройки прекратите работу примерно на 4 секунды, система автоматически сохранит данные настройки и выйдет из интерфейса настройки.

Чтобы разбудить паяльную станцию:

- Встряхните паяльник много раз;
- Нажмите любую кнопку на панели станции;
- **ВЫКЛЮЧИТЕ**, затем включите главный выключатель питания станции.

ПОРЯДОК РАБОТЫ С ТЕРМОФЕНОМ

1. Установите соответствующее сопло и далее термофен в держатель.
2. Подключите шнур питания станции к сети питания и включите кнопку на задней стенке блока управления.
3. Включите прибор (кнопка включения находится на панели прибора). На дисплее отобразится «----». Это значит, что прибор находится в режиме ожидания.
4. Установите требуемую температуру с помощью регулятора.
5. Установите требуемую мощность воздушного потока с помощью соответствующего регулятора, и после того, как установится стабильная температура, приступайте к работе. 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.

6. 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.
7. 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.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

В случае появления признаков ненормальной работы термофен перестает выпускать воздух, это означает система автоматически отключает питание нагревательного элемента. Это необходимо для предотвращения ожогов на ручке из-за накопления тепла из-за того, что воздух не выходит наружу. Эта функция дополнительно улучшает уровень безопасности станции.

ЦИФРОВАЯ КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ (ТЕРМОФЕН)

1. Включите переключатель мощности горячего воздуха, и нагревательный элемент термофена нагреется до заданной температуры.
2. Нажмите и удерживайте кнопки увеличения и уменьшения температуры горячего воздуха в течение примерно 2-3 секунды, и на дисплее отобразится значение, указанное на графике.
3. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры горячего воздуха для ввода измеренного значения температуры и нажмите кнопки увеличения и уменьшения температуры горячего воздуха, чтобы подтвердить ввод и выйти из интерфейса калибровки. Если температурные отклонения остаются, повторите процесс калибровки.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ/ВОЛЬТМЕТР

1. Переведите переключатель режимов вывода/вольтметра в режим вывода напряжения и подключите выводы к клеммам вывода положительного и отрицательного напряжения. Отрегулируйте ручку регулировки источника питания, чтобы установить желаемое напряжение, затем начните использовать. Когда ток источника питания превышает максимально допустимый ток 1 А, станция автоматически включает режим защиты и предупреждает пользователя звуковым сигналом. Когда выходной ток уменьшится до максимального номинального (допустимого) тока, станция автоматически быстро вернется в нормальное рабочее состояние.
2. Переведите переключатель режимов выход/вольтметр в режим вольтметра и подключите выводы к положительной и отрицательной клеммам вольтметра, чтобы проверить постоянное напряжение вашего прибора.

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.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- Хранить в сухом отапливаемом помещении с естественной вентиляцией при температуре +5...+35 °С 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)

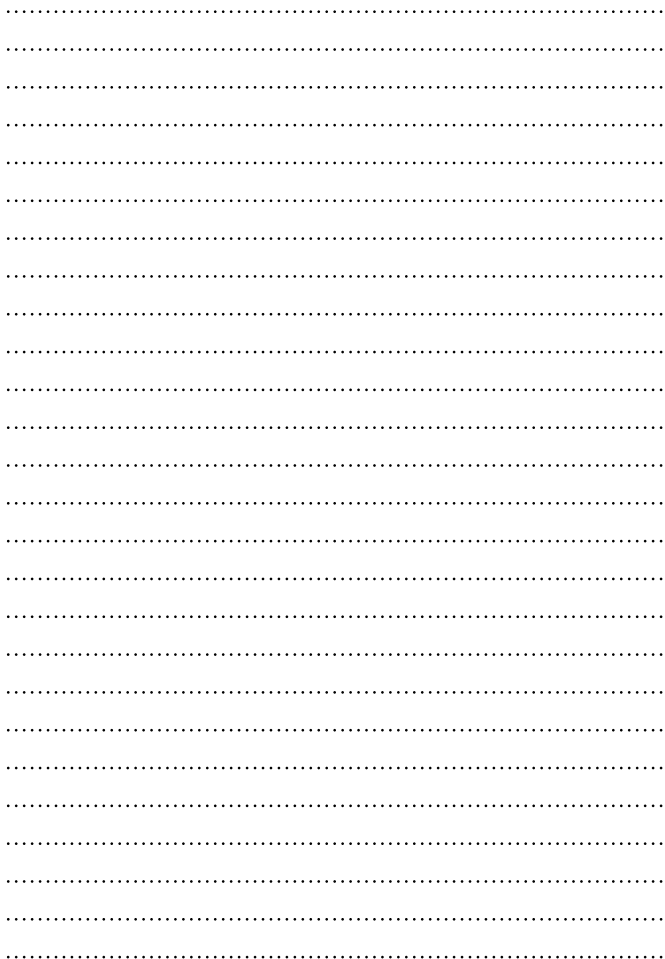
«__» _____ 20__ г.

_____ (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 Джиа Ши трейдинг Ко., ЛТД», 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо 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.

