

REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



12-0727

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

Паяльные станции REXANT 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

- Станция оснащена большим ЖК-дисплеем для цифрового отображения всех рабочих параметров.
- Большая стартовая мощность, быстрый разогрев.
- Станция имеет функцию автоматического перехода в спящий режим.
- Детали устройства оснащены системой самодиагностики и интеллектуальным контролем над перегрузками, коротким замыканием и обрывом в цепи.
- Автоматический режим охлаждения после выключения станции обеспечивает длительный срок службы нагревательного элемента.
- Бесщеточный тип компрессора в качестве источника подачи воздуха увеличивает срок службы прибора и обеспечивает низкий уровень шума.
- Паяльник имеет керамический 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: 26 В

Напряжение питания фена: 230 В

Мощность станции: 750 Вт

Мощность паяльника: 60 Вт

Мощность фена: 690 Вт

Защита от поражения эл. током: I

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

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

Индикация параметров: ЖК-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): 15,7х18,5х12,4 см (±5 мм)
Температура эксплуатации: +5...+40 °С
Масса станции: 3,53 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.
Инструкция 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 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 на 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.

ЦИФРОВАЯ КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ (ПАЯЛЬНИКА)

1. Включите выключатель питания паяльной станции, и нагревательный элемент паяльной станции нагреется до заданной температуры. Нажмите и удерживайте кнопки увеличения и уменьшения температуры паяльной станции в течение примерно 2-3 секунд. На дисплее отобразится значение в соответствии с графиком.
2. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры паяльной станции, чтобы ввести измеренную температуру жала, и затем нажмите кнопки увеличения и уменьшения температуры паяльной станции, чтобы подтвердить ввод и выйти из интерфейса калибровки. Если расхождения температур остаются, повторите процедуру калибровки.

ТАЙМЕР СПЯЩЕГО РЕЖИМА (ПАЯЛЬНИКА)

1. Включите выключатель питания паяльной станции.
2. Нажмите и удерживайте кнопки паяльной станции и уменьшения температуры горячего воздуха примерно 2 секунды. На дисплее отобразится значение, указанное на графике, с мигающей надписью «SLEEP».
3. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры горячего воздуха, чтобы ввести значение таймера. Когда система обнаруживает отсутствие ввода в течение приблизительно 5 секунд, система сохраняет данные и выходит из интерфейса настройки – настройка завершена. Доступное значение таймера для спящего режима – от 0 до 99 минут, установите значение таймера на 0, чтобы выключить спящий режим.

Чтобы вывести паяльник из спящего режима:

- a. встряхните паяльник несколько раз;
- b. нажмите любую кнопку на паяльной станции;
- c. **ВЫКЛЮЧИТЕ**, затем включите выключатель питания.

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.

РУЧНОЙ/АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

1. Включите выключатель подачи горячего воздуха.
2. Нажмите и удерживайте кнопки паяльной станции и уменьшения температуры горячего воздуха примерно 2-3 секунды. На дисплее отобразится значение в соответствии с графиком с мигающей надписью «АUTO».
3. Нажмите кнопку увеличения температуры горячего воздуха, чтобы выбрать ручной режим, и нажмите кнопку уменьшения температуры горячего воздуха. Нажмите кнопку, чтобы выбрать автоматический режим. Когда система обнаруживает отсутствие ввода в течение примерно 5 секунд, система сохраняет данные и выходит из интерфейса настройки – настройка завершена.

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.

РЕЖИМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ °C/°F

1. Включите ТОЛЬКО выключатель питания паяльной станции.
 2. Нажмите и удерживайте кнопки паяльной станции и уменьшения температуры горячего воздуха примерно 2 секунды, на дисплее замигает «SLEEP».
 3. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры паяльной станции, на дисплее замигает «C».
 4. Нажмите кнопку увеличения температуры горячего воздуха, чтобы выбрать режим Цельсия, и нажмите кнопку уменьшения температуры горячего воздуха, чтобы выбрать режим Фаренгейта. Когда система обнаруживает отсутствие ввода в течение приблизительно 5 секунд, система сохраняет данные и выходит из интерфейса настройки – настройка завершена.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Режимы дисплея также можно изменить, когда включен ТОЛЬКО переключатель мощности горячего воздуха, процедуры настройки такие же, как и выше.

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.

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

Если на табло отображается «S-E»	<ol style="list-style-type: none">1. Паяльник или термофен неисправен, необходимо заменить нагреватель или датчик температуры – заменить в сервисном центре.2. Станция находится в режиме «защиты от горячего воздуха». Проверьте двигатель термофена и электрическую цепь термофена.
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 транспортировки 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.

REXANT

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СРОК ГАРАНТИИ 12 МЕСЯЦЕВ

Внимание!

Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Гарантийный талон №

Информация об оборудовании:

Наименование, модель и артикул изделия:

Серийный/заводской номер:

Дата продажи:

Наименование и адрес торговой организации:

Изделие проверено в присутствии потребителя:

Подпись продавца

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки REXANT. Срок гарантии на приобретенное изделие составляет 12 месяцев с даты продажи.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Внимание!

Изделие сдается в сервисный центр в чистом виде.

Заполняется сервисным центром	<p>REXANT №1</p> <p>Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица</p> <p>Печать сервисного центра</p>	<p>REXANT №1</p> <p>Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи</p> <p>Печать торговой организации</p>	Заполняется продавцом
	<p>REXANT №2</p> <p>Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица</p> <p>Печать сервисного центра</p>	<p>REXANT №2</p> <p>Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи</p> <p>Печать торговой организации</p>	
Заполняется сервисным центром	<p>REXANT №3</p> <p>Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица</p> <p>Печать сервисного центра</p>	<p>REXANT №3</p> <p>Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи</p> <p>Печать торговой организации</p>	Заполняется продавцом
	<p>REXANT №3</p> <p>Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица</p> <p>Печать сервисного центра</p>	<p>REXANT №3</p> <p>Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи</p> <p>Печать торговой организации</p>	

Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации и исправности в вашем присутствии. Также требуйте инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон.

Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю.

В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался.

Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Естественного износа изделия, принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов.
 - Неисправностей, вызванных несоблюдением инструкций по эксплуатации.
 - Неисправностей, произошедших в результате использования изделия не по назначению.
 - Неисправностей, возникших вследствие использования при неблагоприятных условиях окружающей среды или при ненадлежащих производственных условиях.
 - Неисправностей, возникших вследствие перегрузок или ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
 - Использования изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.
- К безусловным признакам перегрузки изделия относятся: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- Механических повреждений (трещин, сколов и т. д.), вызванных воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур.
 - Механических повреждений, наступивших вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
 - Вскрытия, ремонта или модификации изделия вне уполномоченного сервисного центра.
 - Повреждений, вызванных в результате стихийных бедствий.
 - Повреждений, вызванных неблагоприятными атмосферными или иными внешними воздействиями.
- Например, дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использования принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.

Средний срок службы изделия – 5 лет.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта изделия или посредством замены неисправного изделия на новое (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании. Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Изделие, отправленное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не попадает. Все риски по пересылке изделия дилеру или в сервисный центр несет владелец изделия.

Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не попадают.

Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую информацию для пользования данным изделием и руководство по эксплуатации от продавца получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен. Правильность заполнения гарантийного талона проверил.

_____ (Подпись покупателя)

Изготовитель: «Ningbo Jia She Trading Co., LTD» / «Нинбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД».
Адрес изготовителя: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо сити, Чжецзян провинц, 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.

