

**REXANT**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
(ПАСПОРТ)

## ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



12-0721

## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за выбор продукции REXANT. Перед использованием паяльной станции внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

### **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): 14,8x9,9x13,5 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 °C, 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 ремонтировать 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 термофоном. 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.

**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 приплюю: 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 остывь 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.

## **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 °C.
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

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

## 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 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.

<p style="text-align: center;">Заполняется сервисным центром</p>	<div style="text-align: center;"> <b>REXANT</b>  <b>Сведения о ремонте</b>            Сервисный наряд № .....            Дата приема в ремонт .....            Дата выдачи из ремонта .....            Сервисный центр .....              Исполнитель Ф.И.О. ....              Подпись ответственного лица ....         </div>	<div style="text-align: center;"> <b>REXANT</b>  <b>Отрывной талон</b>            Наименование изделия .....              Серийный номер .....            Дата продажи ....         </div>	<b>№1</b>  <b>№1</b>  <b>3</b> <i>номера отходу количества</i>
	Печать сервисного центра	Печать торговой организации	

<p style="text-align: center;">Заполняется сервисным центром</p>	<div style="text-align: center;"> <b>REXANT</b>  <b>Сведения о ремонте</b>            Сервисный наряд № .....            Дата приема в ремонт .....            Дата выдачи из ремонта .....            Сервисный центр .....              Исполнитель Ф.И.О. ....              Подпись ответственного лица ....         </div>	<div style="text-align: center;"> <b>REXANT</b>  <b>Отрывной талон</b>            Наименование изделия .....              Серийный номер .....            Дата продажи ....         </div>	<b>№2</b>  <b>№2</b>  <b>3</b> <i>номера отходу количества</i>
	Печать сервисного центра	Печать торговой организации	

<p style="text-align: center;">Заполняется сервисным центром</p>	<div style="text-align: center;"> <b>REXANT</b>  <b>Сведения о ремонте</b>            Сервисный наряд № .....            Дата приема в ремонт .....            Дата выдачи из ремонта .....            Сервисный центр .....              Исполнитель Ф.И.О. ....              Подпись ответственного лица ....         </div>	<div style="text-align: center;"> <b>REXANT</b>  <b>Отрывной талон</b>            Наименование изделия .....              Серийный номер .....            Дата продажи ....         </div>	<b>№3</b>  <b>№3</b>  <b>3</b> <i>номера отходу количества</i>
	Печать сервисного центра	Печать торговой организации	

<p><b>Заполняется сервисным центром</b></p> <p>Сервисный наряд № .....</p> <p>Дата приема в ремонт .....</p> <p>Дата выдачи из ремонта .....</p> <p>Сервисный центр .....</p> <p>.....</p> <p>Исполнитель Ф.И.О. .....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Печать</p> <p>Контактная информация покупателя</p> <p>Ф.И.О. .....</p> <p>Адрес .....</p> <p>.....</p> <p>Телефон .....</p> <p>Подпись покупателя .....</p>	
<p><b>Заполняется сервисным центром</b></p> <p>Сервисный наряд № .....</p> <p>Дата приема в ремонт .....</p> <p>Дата выдачи из ремонта .....</p> <p>Сервисный центр .....</p> <p>.....</p> <p>Исполнитель Ф.И.О. .....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Печать</p> <p>Контактная информация покупателя</p> <p>Ф.И.О. .....</p> <p>Адрес .....</p> <p>.....</p> <p>Телефон .....</p> <p>Подпись покупателя .....</p>	
<p><b>Заполняется сервисным центром</b></p> <p>Сервисный наряд № .....</p> <p>Дата приема в ремонт .....</p> <p>Дата выдачи из ремонта .....</p> <p>Сервисный центр .....</p> <p>.....</p> <p>Исполнитель Ф.И.О. .....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Печать</p> <p>Контактная информация покупателя</p> <p>Ф.И.О. .....</p> <p>Адрес .....</p> <p>.....</p> <p>Телефон .....</p> <p>Подпись покупателя .....</p>	

## **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 РАСПРОСТРANЯЕТСЯ 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 пересыпке 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» / «Нингбо джия 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 № 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо 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 изделия.

