

# REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
(ПАСПОРТ)

## ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



Артикул: 12-0723

## 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 аналоговым регулятором температуры жала паяльника, фена и воздушного потока с аналоговой шкалой.
- Большая стартовая мощность, быстрый разогрев. Регулировка потока воздуха.
- Станция имеет функцию автоматического перехода в спящий режим.
- Автоматический режим охлаждения после выключения станции обеспечивает длительный срок службы нагревательного элемента.
- Диафрагменный тип компрессора в качестве источника подачи воздуха увеличивает срок службы прибора и обеспечивает низкий уровень шума.
- Паяльник выполнен с высококачественным 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: 660 Вт

Мощность паяльника: 40 Вт

Мощность фена: 580 Вт

Класс защиты от поражения эл. током: II

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

Диапазон рабочих температур фена: 100...450 °С

Объем воздуха фена: ≤24 л/мин

Нагнетатель воздуха: диафрагменный насос

Нагреватель паяльника: керамический

Нагреватель фена: с керамическим сердечником

Сопло фена: 3 шт. (5 мм, 8 мм, 10 мм)

Габаритные размеры (ДхШхВ): 25.3х18.6х12.4 см (±5 мм)

Температура эксплуатации: +5...+40 °С

Масса станции: 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.

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 ПАЙЛЬНИКОМ**

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. 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

#### **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. Установите требуемую температуру с помощью кнопок регулятора.
5. 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.
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 °C.

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.

### **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**

Жало не нагревается	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Индикатор нагрева светится, но жало не греется – нагревательный модуль неисправен, заменить нагреватель и датчик температуры – обратитесь в сервисном центре.</li><li>2. Паяльник не подключен к станции – подключите шнур паяльника к основному блоку.</li><li>3. Датчик температуры неисправен, заменить нагревательный модуль (нагревательный элемент с датчиком) – обратитесь в сервисный центр.</li></ol>
---------------------	---

### **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 расходуемыми 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)

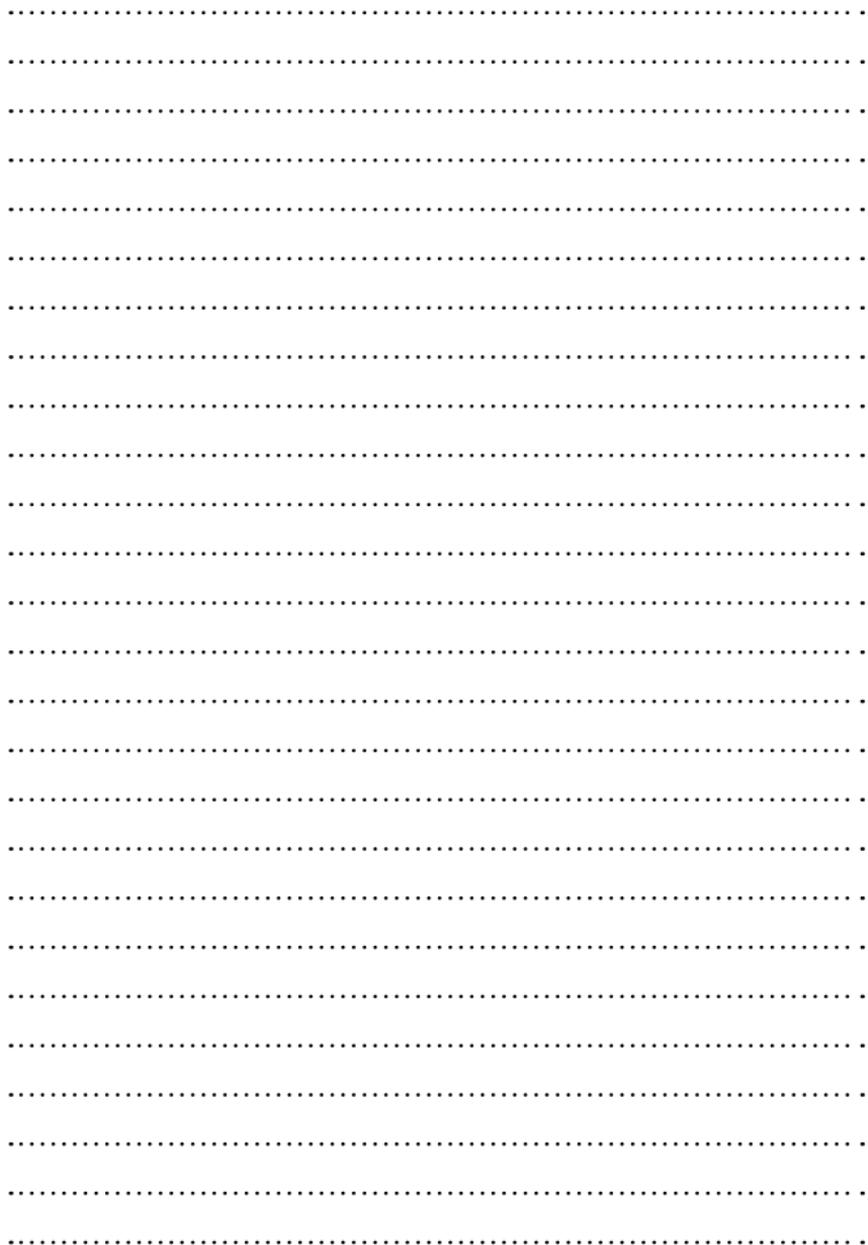
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

М.П.

Уполномоченный представитель продающей организации \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Подпись Ф.И.О.



Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd.  
Адрес изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу,  
Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China.  
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС»  
Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала  
Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.



**EAC**