

REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



Артикул: 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

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: II

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 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 °С 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 утюг 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 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

_____ (фамилия покупателя)
_____ (подпись покупателя)

Дата продажи

«__» _____ 20__ г.

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