

REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



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. 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

- 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 °C

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

Индикация параметров: LED-дисплей

Объем воздуха фена: ≤120 л/мин

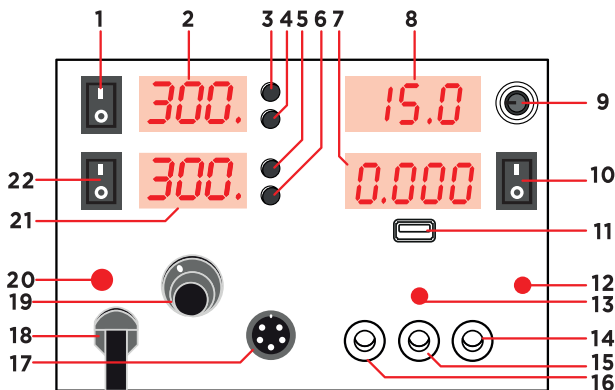
Нагнетатель воздуха: бесщеточный вентилятор

Нагреватель паяльника: керамический
 Нагреватель фена: с керамическим сердечником
 Сопло фена: 4 шт. (5 мм, 8 мм, 10 мм, 13 мм)
 Габаритные размеры (ДхШхВ): 25,3х18,6х12,4 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 °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 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.

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 «C» 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, что 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 секунд, 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 °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.

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

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.
- Использование 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,
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 изделии.

