

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

# ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ



## 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 термовоздушные станции применяются для монтажа термоусаживаемых трубок, удаления краски, сушки, плавления, предварительного подогрева и т. п.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- Станция оснащена аналоговым регулятором рабочей температуры жала паяльника, фена и воздушного потока с аналоговой шкалой.
- Большая стартовая мощность, быстрый разогрев.
- 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: 740 Вт Мощность паяльника: 40 Вт Мощность фена: 690 Вт

Защита от поражения эл. током: І

Диапазон рабочих температур паяльника: +100...+500 °C

Диапазон рабочих температур фена: +100...+500 °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): 25,3х18,6х12,4 см (±5 мм)

Температура эксплуатации: +5...+40 °C

Масса станции: 3,46 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 °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 насалок, чистке, ремонту паяльной станции.
- 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

- Распакуйте паяльную станцию и проверьте все детали.
   Поврежденные детали не должны быть введены в эксплуатацию.
- Установите паяльник в держатель, надежно вставьте соединительный кабель.
- 3. Намочите губку (поставляется в комплекте), отожмите ее и положите в ложемент.
- Подключите шнур питания прибора к сети и включите кнопку питания. Загорается индикатор работы и нагревательный элемент начинает нагреваться.
- 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 °С/482 °F. Когда температура стабилизируется, залудите жало слоем припоя, затем установите желаемое значение температуры.

- 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.
- 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

## 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.
- 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.

- 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.
- 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

	1. Паяльник или термофен неисправен,
	необходимо заменить нагреватель или датчик
Если на табло	температуры – заменить в сервисном центре.
отображается	2. Паяльник не подключен к станции –
«S-E»	выключите станцию, подключите шнур
	паяльника к основному блоку, включите
	станцию.

# 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 действующегозаконодательства РФ.

7



## 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	
M.	

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

	Сервисный наряд №	
	Дата приема в ремонт	
	Дата выдачи из ремонта	
-	Сервисный центр	
요		
床		
Заполняется сервисным центром	Исполнитель Ф.И.О.	
≨		
공		
<u>@</u>		
8   8	Печать	
5		
E E	Контактная информация пользователя	
울	Ф.И.О.	
2	Адрес	
3a	14	
	Телефон	
	Подпись покупателя	
	подпись покупатели	
$\vdash$	I	
	Сервисный наряд №	
	Дата приема в ремонт	
	Дата выдачи из ремонта	
	Сервисный центр	
₹		
₽		
후	Исполнитель Ф.И.О.	
Ξ		
₹		
8		
ᇛ	Почать	
н сер	Печать	
нся сері		
няется сері	Контактная информация пользователя	
олняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О.	
заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сервисным центром	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя Сервисный наряд №	
Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес.  Тепефон Подпись покупателя  Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес. Телефон. Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О.	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес. Телефон. Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О.	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О.	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О.	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О.	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес. Телефон. Подпись покупателя  Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр  Исполнитель Ф.И.О.	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
Заполняется сервисным центром Заполняется сері	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес.  Телефон Подпись покупателя  Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр  Исполнитель Ф.И.О. Печать  Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес.  Телефон. Подпись покупателя  Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр  Исполнитель Ф.И.О. Печать  Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес.	
	Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес	

#### 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 центо несег 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.

(Полпись покупателя)	

Изготовитель: «Ningbo Jia She Trading Co., LTD» / «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД». Appec изготовитель: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / 5-5, билдинг 009, Шубо роад № 9, Инычжоу 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.

