

# **REXANT**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**



**ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ С ДИСПЛЕЕМ  
паяльник + термофен + источник питания**

**12-0729**

## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим вас за оказанное доверие бренду REXANT. Будьте уверены, вы сделали правильный выбор, так как вся продукция REXANT отвечает последним технологическим решениям и соответствует современным стандартам качества. Перед использованием прибора, пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим паспортом изделия.

## **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 термоусаживающихся 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: 230 В

Мощность: 850 Вт

Паяльник с керамическим нагревателем: 50 Вт

Рабочая температура паяльника: 200-480 °C

Рабочая температура фена: 100-480 °C

Воздушный поток: до 120 л/мин

Блок питания: DC 0-30 В / 0-5 А

USB разъем: 5 В / 2 А

Тип дисплея: LED дисплей

Тип компрессора: бесщеточный

Функция автоматического режима сна: есть

Длина кабеля: 1,2 м

Габаритные размеры: 24×18×12 см

Температура эксплуатации станции: 0-45 °C

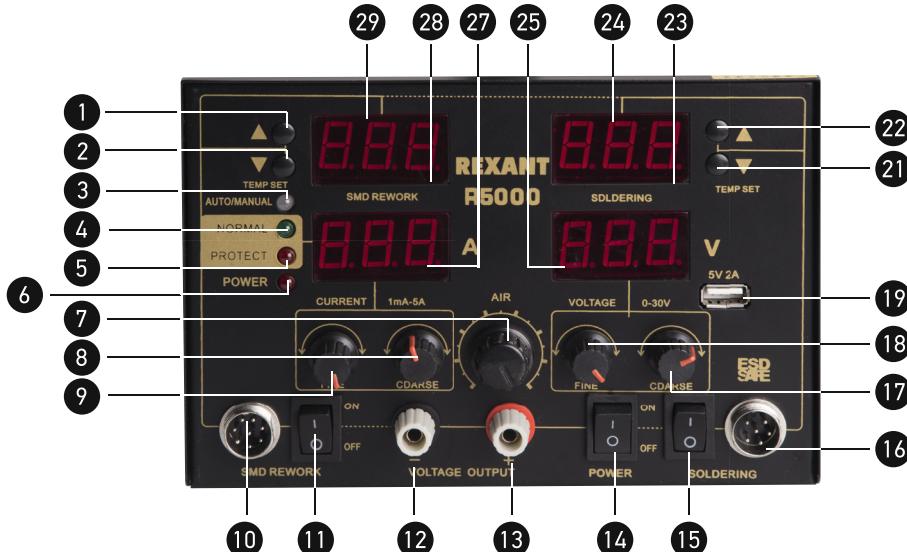
Масса станции: 3,88 кг

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Основной блок: 1 шт.
2. Термофен: 1 шт.
3. Держатель термофена: 1 шт.
4. Паяльник: 1 шт.
5. Держатель паяльника: 1 шт.
6. Редукционные насадки: 3 шт. (разного размера)
7. Губка для очистки жала паяльника: 1 шт.
8. Провод источника питания: 1 шт.
9. Провод с зажимами «крокодил»: 1 шт.
10. Руководство по эксплуатации (паспорт): 1 шт.



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ



1. Кнопка нагрева распылителя
2. Кнопка охлаждения распылителя
3. Световой индикатор ручного/автоматического выключателя
4. Световой индикатор нормальной работы при стабильном электрическом питании
5. Световой индикатор защиты от перегрузки по току при стабильном электрическом питании
6. Световой индикатор суммарной мощности
7. Регулировочная ручка объема обмотки
8. Кнопка регулирования тока при грубом точении
9. Кнопка регулирования тока при чистовом точении
10. Стержневое гнездо 8 распылителя
11. Выключатель распылителя
12. Выходная мощность стабилизатора напряжения «-»
13. Выходная мощность стабилизатора напряжения «+»
14. Переключатель стабильной подачи электроэнергии
15. Выключатель паяльника
16. Стержневое гнездо 6 паяльника
17. Кнопка регулирования напряжения при грубом точении
18. Кнопка регулирования напряжения при чистовом точении
19. Выход типа USB
21. Кнопка охлаждения паяльника
22. Кнопка нагрева паяльника
23. Лампа термостата паяльника
24. Экран температуры паяльника
25. Экран напряжения при стабильной подаче электрической энергии
27. Экран тока при стабильной подаче электрической энергии
28. Световой индикатор постоянной температуры распылителя
29. Экран температуры распылителя

## **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, вставьте соединительный кабель.
  3. Намочите губку, отожмите ее и положите в ложемент.
  4. Подключите шнур питания прибора к сети питания.
  5. Включите паяльник (кнопка включения находится на панели прибора).
  6. При включении питания на дисплее отображается «---». Это значит, что прибор находится в режиме ожидания.
  7. Установите требуемую температуру с помощью кнопок «вверх» и «вниз».
  8. Дождитесь, когда жало паяльника достигнет рабочей температуры.
  9. Прислоните жало к припою: если припой тает, то можно начинать пайку.
  10. Нагрейте место пайки жалом и добавьте припой.
  11. Дайте остывть олову на месте пайки.
  12. Каждый раз очищайте жало паяльника от ненужного припоя, используя мокрую губку или т. п.
  13. После окончания пайки положите паяльник обратно в держатель и выключите прибор с помощью кнопки переключателя (I=ВКЛ/0=ВЫКЛ).
  14. Дайте паяльнику остывть естественным образом перед очисткой и хранением.
- ВНИМАНИЕ!** При первом включении паяльник может дымить из-за смазки, оставшейся после производства, это не представляет опасности ни для человека, ни для паяльника.

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ С ТЕРМОФЕНОМ**

1. Установите рукоятку термофена в держатель, вставьте соединительный кабель.
2. Подключите шнур питания прибора 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 «вверх» и «вниз».
6. Установите требуемую мощность воздушного потока с помощью соответствующего регулятора и после того, как установится стабильная температура, приступайте к работе.
7. По окончании работы поместите термофон в держатель. При этом прибор автоматически переключится из режима нагрева в режим охлаждения нагревательного элемента. Не отключайте шнур питания до завершения процедуры охлаждения.
8. Если не планируете дальнейшее использование прибора, вытащите шнур питания из розетки.

## **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.
- Не дотрагивайтесь до нагревательных элементов прибора во избежание ожогов.
- Не подпиливайте и не деформируйте жало паяльника, это приведет к его повреждению.
- 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 должен 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.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Поврежденный шнур питания можно заменить только в специализированных ремонтных мастерских.

**ВАЖНО!** От правильного ухода за прибором зависит продолжительность, качество его работы и пожарная безопасность.

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ**

- Паяльную станцию необходимо хранить в отключенном от электросети состоянии, в сухом отапливаемом помещении при температуре -10...+50 °C и относительной влажности воздуха до 45 %.
- 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)  
\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

« \_\_\_\_ » 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-Группа».

**Адрес импортера:** 143441, Россия, Московская область, Красногорский район, д. Путилково, д. 11.  
Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

**REXANT**