

REXANT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ (МИНИ) 230 В/8 Вт



12-0159

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

Паяльная станция (мини) REXANT предназначена для ручного монтажа радиоэлементов. Имеет сверхкомпактный дизайн.

ОПИСАНИЕ

Управление температурным режимом осуществляется с помощью контроллера. Значение температуры отображается на LCD дисплее с подсветкой. Имеет удобную стойку для паяльника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: 230 В/50 Гц

Паяльник: 12 В/8 Вт, керамический нагреватель

Диапазон температур паяльника: 100...450 °С, регулируется с помощью механического потенциометра

Время разогрева до рабочей температуры: 5 мин

Диаметр жала: 4,6 мм

Пятно контакта жала: 1 мм

Вес в упаковке: 0,64 кг

Размеры в упаковке: 148x78x59 мм

Защита от перегрева: есть

КОМПЛЕКАЦИЯ

Основной блок: 1 шт.

Паяльник: 1 шт.

Держатель для 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.
- Не допускается использование прибора детьми и лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями.
- Не оставляйте прибор без присмотра.
- Не используйте прибор, если у него поврежден шнур питания.
- Не держите шнур питания около горячих поверхностей или острых предметов.
- Не трогайте жало паяльника, во время работы оно сильно нагревается.
- Не используйте прибор вблизи горючих материалов.
- Перед использованием поместите паяльную станцию на твердую ровную поверхность.
- Не пользуйтесь прибором в сырых помещениях, например, в ванной комнате, подвале и т. п.
- Во время пайки могут выделяться вредные испарения. Используйте прибор только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Защитите ваши глаза и тело от брызг горячего припоя, используя соответствующие защитные средства.
- После использования станции ее нужно выключать и вынимать шнур питания из розетки. Не тяните за шнур питания, вынимайте только за штекер.
- Дайте устройству остыть перед очисткой или хранением.
- Не погружайте прибор в любые жидкости. Не используйте прибор для обогрева пластика или жидкостей.
- Не разбирайте устройство и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Оно не содержит деталей, пригодных для ремонта в домашних условиях. Не подпиливайте и не деформируйте жало паяльника, это приведет к его повреждению.
- Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты.
- Все работы по замене насадок, чистке, и ремонту паяльной станции производите строго в отключенном от сети состоянии.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Поместите устройство на чистую, горизонтальную и теплостойкую поверхность;
2. Проверьте, чтобы кнопка включения/выключения на устройстве стояла в положении «выключено (O)»;
3. Подключите круглый разъем соединительного кабеля паяльника к станции;
4. Вставьте паяльник в спиральный металлический держатель на паяльной станции;
5. Подключите вилку кабеля питания к розетке электросети 230 В;
6. Переведите кнопку включения/выключения прибора в положение «включено (I)», при этом индикатор на устройстве загорится красным;
7. Поверните регулятор температуры по часовой стрелке до желаемого уровня;
8. Для эффективной работы паяльника следует подождать, пока устройство не достигнет необходимого уровня температуры. Не следует использовать устройство непрерывно на максимальной мощности. При непрерывной работе более 15-20 минут на самом высоком уровне мощности поверните регулятор температуры на средний, чтобы предотвратить перенапряжение устройства;

9. Во время перерывов или после завершения работ следует положить паяльник в держатель на паяльной станции, при этом жало должно быть обращено вниз;
10. По завершению производственных работ переведите выключатель паяльной станции в положение «выключено (0)»;
11. Отключите устройство от электросети и дайте ему остыть.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Выбор правильной температуры для пайки является важным фактором для получения качественного соединения. Если температура будет слишком низкая, то припой не будет течь правильно и может вызвать холодные паяные соединения. Если температура будет слишком высока, то флюс будет сожжен и не позволит припою течь правильно. Высокие температуры также могут испортить плату или другие чувствительные компоненты. Когда рабочая температура наконечника будет выбрана правильно для типа используемого припоя, тогда будет обеспечено качественное соединение.

Наиболее распространенные сплавы припоя, используемые в промышленной электронике, являются 60-процентным оловом, 40-процентным свинцом (60/40).

Рабочая температура наконечника припоя 60/40 детализирована ниже (информация для справки):

Точка плавления: 215 °C

Рабочая температура: 215–300 °C

Операции по поточной линии: 320–380 °C

Операция демонтаж для маленького соединения: 315 °C

Операция демонтаж для большого соединения: 400 °C

УХОД ЗА ЖАЛОМ ПАЯЛЬНИКА

Паяльник оборудован долговечным жалом. Пожалуйста, соблюдайте следующие условия:

1. Жало паяльника, покрытое оловом, можно хранить в течение любого промежутка времени. Протрите его перед использованием;
2. Не оставляйте паяльник включенным при высокой температуре на большие промежутки времени, поскольку это уменьшит ресурс работы поверхности наконечника;
3. Никогда не чистите наконечник напильником или грубыми абразивными материалами;
4. Если на наконечнике формируется окисный слой, он может быть удален с помощью изопропилового спирта. Как только это сделано, немедленно нагрейте и погрузите в олово наконечник, чтобы предотвратить дальнейшее окисление;
5. При непрерывном использовании паяльника каждые 20 часов необходимо выполнять мероприятия по чистке: удалять нагар, остатки припоя, флюса, компаундов и прочего с наконечника;
6. Не используйте флюсы, содержащие хлориды или кислоты. Используйте только канифоль или активизированные смолы.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:

При хранении прибор всегда должен находиться в коробке. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен сервисным агентом или другим квалифицированным специалистом во избежание опасности.

ЗАМЕНА ЖАЛА:

Замена или очистка жала должна проводиться только тогда, когда паяльник имеет комнатную температуру или ниже. Будьте осторожны! После удаления жала в отверстие может попасть мусор или пыль! Перед тем, как установить жало обратно, необходимо почистить отверстие.

ОБ УХОДЕ ЗА ПРИБОРОМ

От правильного ухода зависит продолжительность и качество его работы, пожарная безопасность и возможность поражения электрическим током:

- Перед включением прибора в сеть следует визуально проверить состояние шнура, штепсельной вилки и остальных узлов;
- Шнур не должен иметь резких перегибов и порезов;
- Своевременно удаляйте загрязнения с прибора.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. 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 в сухом отапливаемом помещении с естественной вентиляцией при температуре 0...+ 45 °C.

Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Название оборудования:	
Модель:	
Покупатель:	
Продавец:	
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 расходными 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 в 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)

Уполномоченный представитель
продающей организации _____

М.П.

(_____)
Подпись

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd», Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China.
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС-Группа», 143441, Россия, Московская область, Красногорский район, д. Путилково, д. 11

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

