

Руководство по эксплуатации

Паяльная станция
YCD-8582D

FinePower

Содержание

Назначение устройства	3
Меры предосторожности	3
Технические характеристики.....	4
Комплектация	4
Схема устройства	5
Панель управления	6
Эксплуатация.....	7
Паяльник	7
Паяльный фен.....	9
Обслуживание и уход.....	10
Очистка.....	10
Очистка жала паяльника	10
Возможные проблемы и их решение	11
Коды ошибок	11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	12
Дополнительная информация	12

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Паяльная станция — это специализированное профессиональное оборудование предназначенное для пайки различных деталей, чувствительных к повышенной температуре и напряжению.

Меры предосторожности

- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Во избежание пожара не оставляйте инструмент включенным без присмотра.
- В рабочем состоянии паяльное оборудование нагревается до высоких температур. Неправильное обращение с инструментом может привести к получению ожогов или возникновению пожара. Не прикасайтесь к соплу/жалу или другим металлическим деталям инструмента.
- Удерживайте нагретое паяльное оборудование только за рукоять.
- В перерывах между пайками кладите инструмент только на основание невоспламеняющегося материала или специальную подставку.
- Не работайте при повышенной влажности воздуха или влажными руками.
- Не работайте с поврежденными или отсутствующими частями корпуса или поврежденным соплом/жалом.
- Если паяльное оборудование не работает или издает нехарактерный звук — прекратите использование инструмента и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте и не пытайтесь ремонтировать инструмент самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию — это приведет к лишению гарантии и возможной поломке.
- Не работайте с паяльным оборудованием в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов.
- Перед заменой сопла/жала отключите устройство и дайте ему остыть.
- Не допускайте засорения сопла, это может привести к повреждению инструмента.
- Не погружайте инструмент в воду и не допускайте его намокания.
- Во время пайки могут выделяться вредные для здоровья пары, поэтому рабочее место должно хорошо проветриваться.

- Отключайте устройство от сети электропитания перед проведением технического обслуживания инструмента, замены жала/сопла.
- Не пытайтесь удалить нагар на паяльнике с помощью ударов о поверхность. Это может привести к повреждению жала.
- Не допускайте прямого контакта горячего воздуха с частями лица.

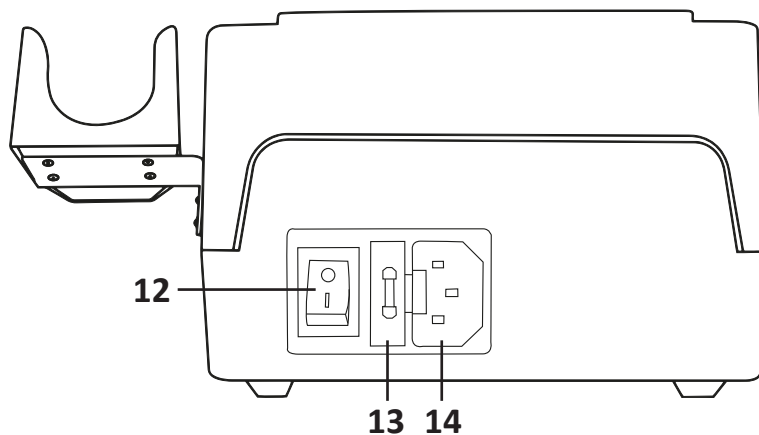
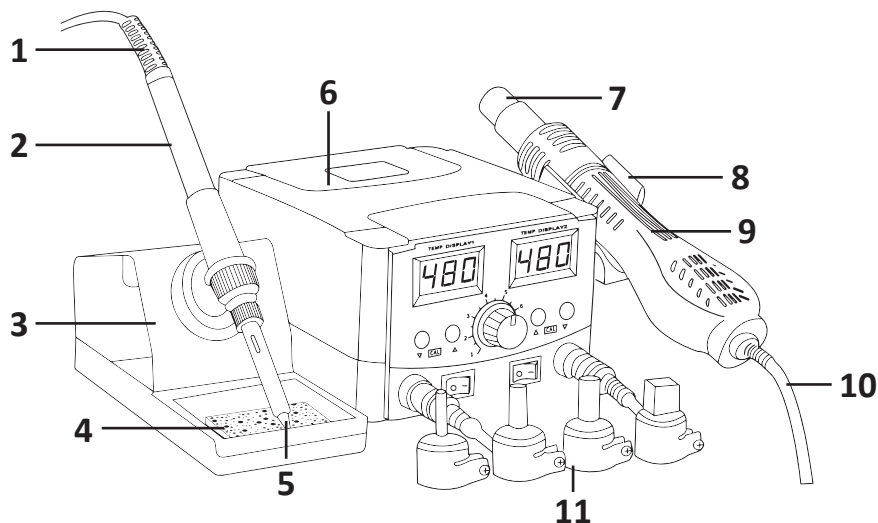
Технические характеристики

- Модель: YCD-8582D.
- Торговая марка: FinePower.
- Мощность:
 - Паяльный фен: 750 Вт.
 - Паяльник: 70 Вт.
- Параметры питания: 230 В ~ 50 Гц.
- Температурный диапазон:
 - Паяльный фен: 100–500 °С.
 - Паяльник: 200–480 °С.
- Тип нагревательного элемента паяльника: керамический.
- Производительность паяльного фена: 120 л/мин.
- Вес: 2,247 кг.
- Тип крепления шнура питания: Y.
- Класс защиты от поражения эл.током: II.
- Степень защиты от влаги: IPX0.

Комплектация

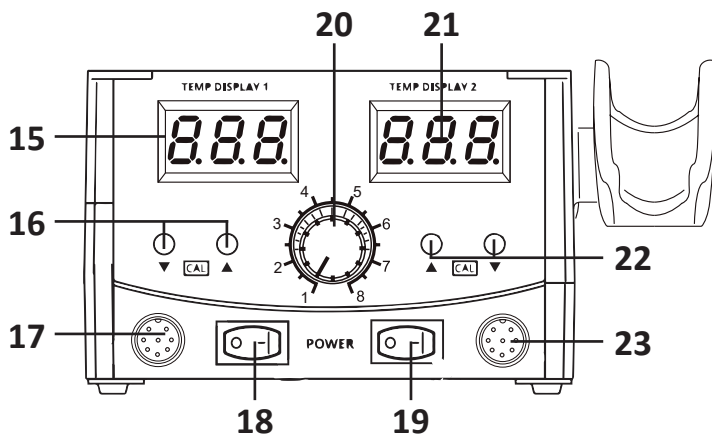
- Паяльная станция.
- Руководство по эксплуатации.
- Губка для чистки жала.
- Держатель паяльника.
- Насадки для паяльного фена — 4 шт.

Схема устройства



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Соединительный кабель паяльника. | 9. Паяльный фен. |
| 2. Паяльник. | 10. Соединительный кабель паяльного фена. |
| 3. Подставка для паяльника. | 11. Насадки для паяльного фена. |
| 4. Губка для чистки жала. | 12. Переключатель питания паяльной станции. |
| 5. Паяльное жало. | 13. Предохранитель. |
| 6. Корпус паяльной станции. | 14. Разъем питания паяльной станции. |
| 7. Сопло паяльного фена. | |
| 8. Подставка для паяльного фена. | |

Панель управления



- 15. Дисплей паяльника.
- 16. Кнопки регулировки температуры паяльника.
- 17. Разъем подключения паяльника.
- 18. Переключатель питания паяльника.
- 19. Переключатель питания паяльного фена.
- 20. Регулятор объема воздушного потока.
- 21. Дисплей паяльного фена.
- 22. Кнопки регулировки температуры паяльного фена.
- 23. Разъем подключения паяльного фена.

Експлуатация

Паяльник

1. Вставьте соединительный кабель паяльника в разъем подключения.
2. Переключите переключатель паяльной станции в положение «I». Паяльная станция включится, на обоих дисплеях отобразится «---».
3. Переключите переключатель питания паяльника в положение «I».
4. На дисплее отобразится последняя рабочая температура, а через примерно 2 секунды отобразится текущая температура нагрева.
5. Выставьте температуру, паяльник начнет нагреваться. Во время нагрева в нижнем правом углу дисплея будет гореть синий индикатор; когда температура станет стабильной, индикатор начнет мигать; при перепадах температуры индикатор гаснет.



Изменение температуры

Нажимайте кнопку «▲», чтобы увеличить температуру и кнопку «▼», чтобы уменьшить. Однократное нажатие изменяет температуру на 1 °C. При нажатии и удерживании данных кнопок будет происходить быстрое повышение или понижение температуры.

Установка шкалы Цельсия (°C) / Фаренгейта (°F) для паяльника

1. Одновременно нажмите на кнопки регулировки температуры паяльника. На дисплее паяльника отобразится «--1».



2. Нажимайте кнопки регулировки температуры паяльного фена, чтобы менять значения шкалы.



3. По окончании выбора настройки сохранятся автоматически по истечении 8 секунд.

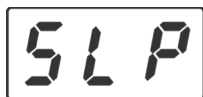
Спящий режим

1. Одновременно нажмите на кнопки регулировки температуры паяльника.
2. Затем еще раз нажмите кнопку увеличения температуры паяльника «▲», чтобы на дисплее отобразилось «--2».
3. С помощью кнопок регулировки температуры паяльного фена настройте промежуток времени, на которое паяльная станция перейдет в спящий режим. Доступный диапазон: 0–99 минут.
4. Выбранные настройки автоматически сохраняются по истечении 8 секунд.

Если на дисплее отображается «000» — спящий режим отключен.

Если на дисплее отображается настроенное Вами время, к примеру «002», паяльная станция переходит в спящий режим на 2 минуты.

Во время спящего режима температура паяльника падает до 200 °С, а на дисплее паяльника отображается «SLP».



Выход из спящего режима осуществляется одним из способов ниже:

- Поднимите паяльник с подставки, он начнет нагреваться до прежде установленной температуры.
- Нажмите на одну из кнопок регулировки температуры.
- Выключите питание и перезапустите паяльную станцию.

Калибровка температуры

Если температура нагрева паяльника / паяльного фена показывает значение 350 °С, но фактическая температура, измеренная с помощью тестера, составляет 360 °С, Вам необходимо откалибровать температуру на 10 единиц.

1. Одновременно нажмите на кнопки регулировки температуры паяльника.
2. Затем еще несколько раз нажмите кнопку увеличения температуры паяльника «▲», чтобы на дисплее отобразилось «--3» (для калибровки температуры паяльника) или «--4» (для калибровки температуры паяльного фена).
3. Откалибруйте значение с помощью кнопок регулировки температуры паяльного фена. Доступный диапазон регулировки: ±50 единиц.
4. Выбранные настройки сохраняются автоматически по истечении 8 секунд.

После каждого использования

По окончании работы используйте губку для очистки жала паяльника. Затем залудите жало паяльника новым слоем припоя, чтобы предотвратить окисление жала.

Внимание! Не используйте напильник для удаления следов окисления на жале паяльника.

Паяльный фен

1. Поместите паяльный фен на подставку.
2. Установите нужную насадку на сопло.
3. Вставьте соединительный кабель паяльного фена в разъем подключения.
4. Переведите переключатель паяльной станции в положение «I». Паяльная станция включится, на обоих дисплеях отобразится «---».
5. Переведите переключатель питания паяльного фена в положение «I». В этот момент паяльный фен будет находиться в режиме ожидания.
6. Установите подходящую температуру нагрева и поднимите паяльный фен с подставки, он начнет нагреваться.
7. Отрегулируйте объем воздушного потока с помощью соответствующего регулятора.
8. Начинайте паять после того как температура станет стабильной (синий индикатор на дисплее начнет мигать).

По завершении работы верните паяльный фен на подставку. Система автоматически отключит инструмент и начнет охлаждать нагревательный элемент, продолжая выпускать холодный воздух до тех пор, пока фен не остынет до температуры ниже 100 °С. После охлаждения паяльный фен перейдет в режим ожидания. Чтобы перевести фен в рабочее состояние, поднимите его с подставки.

Внимание! В большинстве случаев рекомендуется использовать максимальный объем воздушного потока с относительно более низкой настройкой температуры. Это помогает продлить срок службы паяльного фена.

Обслуживание и уход

Внимание!

- Отключайте устройство от сети электропитания перед проведением технического обслуживания устройства.
- При обнаружении поломки, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно чинить устройство.
- Следите за тем, чтобы выпускная труба подачи воздуха была свободная от пыли и мусора.
- Замена сопел/жала должна производиться только после выключения и остывания устройства.
- Никогда не оставляйте на длительное время паяльник, разогретый до высокой температуры, так как это вызывает окисление покрытия жала, в результате чего резко снижается его теплопроводность.

Очистка

Очищайте корпус паяльной станции, протирая его слегка смоченной в воде тканью. Не используйте абразивные чистящие средства или губки.

Внимание!

- Отключайте устройство перед проведением очистки.
- Не разрешается мочить инструмент или погружать его в воду.

Очистка жала паяльника

1. Установите температуру на 250 °C.
2. Как только температура стабилизируется, очистите жало паяльника губкой и проверьте его состояние.
3. При появлении окиси черного цвета на луженой части жала паяльника, окуните жало в припой и протрите жало чистящей губкой. Повторяйте эту процедуру до полного удаления оксидной пленки. Это поможет защитить жало от окисления.
4. При постоянном использовании паяльника, извлекайте жало и удаляйте окислы внутри и снаружи.
5. Если жало паяльника повреждено или имеется глубокая коррозия, замените жало новым.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Возможное решение
Паяльная станция не включается	Отсутствует питание	Проверьте исправность розетки
	Паяльная станция неисправна	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Не регулируется температура нагрева	Паяльная станция неисправна	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Индикатор нагрева горит, но жало/сопло не нагревается	Плохо подключен соединительный кабель паяльника	Отключите и повторно подключите кабель
	Вышел из строя нагревательный элемент	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Обрыв в соединительном кабеле	
Припой не липнет к жалю паяльника	Слишком высокая температура нагрева в связи с чем флюс быстро испаряется	Снизьте температуру нагрева
	Износ/загрязнение жала	Замените/очистите жало
Низкая температура жала	Окислы на жале паяльника	Проверьте, покрыто ли жало паяльника окислом и очистите его
	Не откалибрована температура нагрева	Проверьте правильность калибровки паяльника
Жало/сопло не удерживает заданную температуру	Не откалибрована температура нагрева	Проверьте правильность калибровки паяльника

Коды ошибок

Если на дисплее паяльника или паяльного фена отображается надпись «S-E», это означает, что сенсор или другие компоненты паяльного оборудования вышли из строя. Питание нагревателя при этом отключается.

Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Примечание: при возникновении перегрева или, если соединительный кабель паяльного оборудования не до конца вставлен в разъем подключения, то эта надпись также будет отображаться на дисплее.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: УИ КРЕЙН ТУЛЗ КО., ЛТД.

Линия Цюаньшэнь, д. Сячжайкоу, Цюаньси, Уи, г. Цзиньхуа, пров. Чжэцзян, Китай.

Manufacturer: WUYI KRAIN TOOLS CO., LTD.

Quanshen line, Xiazhaikou Village, Quanxi Town, Wuyi, Jinhua City, Zhejiang, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «ПРОВИЛЬ».

690022, Приморский край, г. Владивосток, Чкалова, д. 30, офис 4А.

Адрес электронной почты: provil@mail.dlogistix.com

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Фанзавод, д.1, каб. 15.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.

Товар изготовлен (мм. гггг): _____

v.2



EAC

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно местному законодательству.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

FinePower