

## ИНСТРУКЦИЯ. Аппарат для сварки горячим воздухом.

### Важнейшие правила эксплуатации:

- 1. Выключение аппарата:** Сначала выключите нагрев фена на табло, убедитесь, что фактическая температура опустилась ниже 50 'С. , затем выключите питания на аппарате. Только после этого можно выключать аппарат из розетки.
- 2. Не при каких обстоятельствах нельзя отключать аппарат , не остудив нагревательный элемент до 50 градусов .**

**Не соблюдение этих правил, ведет к поломке вентилятора и нагревательного элемента.**

### **Важные условия обеспечения работы аппарата:**

- 1. Обеспечьте подключение провода заземления- это сделает работу стабильной.**
- 2. Своевременно (раз в 3 месяца) делайте техническое обслуживание аппарату – разбирайте фен и удаляйте скопившуюся пыль .**

**3.Своевременно очищайте сопло от нагара – это позволит сделать результат сварки идеальным.**

**4. Источник питания аппарат должен соответствовать мощности аппарата с запасом 20%.**

**5. Сечение провода подачи тока от рубильника , так же должно соответствовать мощности аппарата , с запасом 20% и должно быть сечением минимум 4мм ,3 провода ,материал медь.**

**6. При работе с удлинителем , необходимо подключать удлинитель к автомату рубильника и удлинитель должен быть полностью размотан с катушки, не важно ,какую длину используете.**

**7. При работе аппаратом, силовая линия , к которой подключен аппарат должна быть свободна от других электроприборов.**

## **Пожалуйста, внимательно прочитайте введение перед использованием машины и храните его в надлежащем состоянии.**

Автоматический сварочный аппарат предназначен для сварки термопластичных материалов.

Автоматический сварочный аппарат может сваривать пластиковые материалы из ПВХ, PE, TPO, кровли, ПВХ-брезента, которые могут быть расплавлены горячим способом. Он оснащен датчиком обратной связи по температуре. датчик всегда может контролировать температуру на выходе, чтобы поддерживать постоянную температуру. Он использует передовую технологию ПИД-регулирования и регулирует мощность, чтобы сделать температуру более постоянной автоматически, колебание находится в пределах 1 градуса. Эта функция помогает улучшить результат сварки.

Для того, чтобы помочь вам разобраться в работе этого оборудования, узнать, как безопасно использовать и обслуживать его и т.д., а затем полностью использовать его производительность, мы специально написали это руководство для вашей справки.

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием данного устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

### **Использование в панели дисплея.**

#### **Первое меню**

Описание главной страницы (на дисплее Вы видите 4 пункта ,сверху вниз).

- 1.Скорость в числовом измерении - меняется
- 2.Нагрев (включен или выключен) - меняется
- 3.Температура нагрева фактическая на фене - не меняется
- 4.Температура на фене заданная - меняется

1. Скорость': Значение представляет скорость движения устройства. Джойстиком, повернув вправо или влево ,поставьте черное окошко на верхнюю строку, за тем нажмите на джойстик,затем крутя вправо или влево изменяйте числовое значение скорости, за тем достигнув нужного значения, нажмите на джойстик.

2. Нагрев. По такому же принципу, как и скорость, наведя черный квадрат на вторую строку,

только просто нажимая на джойстик включаем или выключаем нагрев.

3. PV (фактическая температура): значение представляет текущую температуру горячего воздуха из сопла - не регулируется.

4. "SV" (установочная температура): значение представляет требуемую температуру – регулируется так же как и скорость.

## ВТОРОЕ МЕНЮ

Для входа во второе меню, нажмите на джойстик и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы перейти на вложенную страницу-второе меню.

В целом, вложенные страницы хорошо настроены на нашем заводе и не нуждаются в корректировке, только для справки.

1. Скорость воздуха 100
2. Время обнаружения 30 секунд
3. Время сна 5 минут
4. Плавный пуск T 5s
5. Мягкий старт 0
6. Язык
7. Сброс
8. Всего использовано 5 часов

Панель дисплея

1. "Скорость воздуха": Объем воздуха. Нажмите на джойстик для выбора и поворачивайте джойстик влево и вправо, чтобы увеличить или уменьшить значение.

2. "Плавный пуск": значение представляет собой процент от начальной скорости и нормальной скорости.

Нажмите на джойстик для выбора и поворачивайте джойстик влево и вправо, чтобы увеличить или уменьшить значение.

3. "Время ожидания": значение представляет, как долго устройство будет переходить в спящий режим, когда устройство не используется при включенном питании. Нажмите на джойстик для выбора и поворачивайте джойстик влево и вправо, чтобы увеличить или уменьшить значение.

4. Плавный пуск T': Значение представляет время, необходимое для достижения начальной скоростью нормальной скорости. Нажмите на джойстик для выбора и поворачивайте джойстик влево и вправо, чтобы увеличить или уменьшить значение.

5. "Язык": китайский / английский два режима, нажмите на джойстик для выбора.

6. "Сброс": Нажмите "Да", чтобы сбросить данные панели управления.

7. "Общее количество использованного": следующее значение представляет время использования оборудования в часах.

## ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К ПАЙКЕ

1. Сначала уложите и зафиксируйте материал ,чтобы он был гладкий и не мог передвигаться

на поверхности, крепить желательнo степлером-скобами..

2. Установите необходимую скорость и температуру.

3. Дождитесь когда температура на фене достигнет заданной.

4. Начните сварку.

5. Позиционирование при сварке. Прикатные ролики должны на 3-5 мм заходить на кромку шва нахлеста.

6. Поместите насадку между двумя тканями, затем приступайте к сварке.

7. Во время сварки пропустите сопло горячего воздуха между двумя слоями внахлест, убедитесь, что сопло и резиновое колесо находятся на одной линии. Если нет, пожалуйста, отрегулируйте положение с помощью поручня.

8. Во время сварки, если материал подгорел, скорость необходимо немного увеличить, чтобы избежать расплавления материала. Если сварка не получается прочной, необходимо увеличить температуру.

Примечание: Скорость нельзя регулировать быстро, в противном случае скорость машины будет слишком высокой и не сможет двигаться прямо, это может привести к невозможности сварки, повреждению материала или вызвать панику у оператора.

10. После сварки верните фен в не рабочее положение пистолет , чтобы убедиться, что он полностью отделен от материала, а затем выключите функцию нагрева с помощью джойстика.

1. 1. Выключите питание. Примечание: перед отключением питания, пожалуйста, подождите, пока »PV" опустится ниже 50 ° C", тогда мы сможем отключить питание, иначе это приведет к повреждению тепловой системы.

#### Общие инструкции по технике безопасности

Предупреждение: пожалуйста, соблюдайте основные меры предосторожности при использовании машины, чтобы избежать опасности возгорания и поражения электрическим током. К следующим пунктам также необходимо отнестись серьезно.

Пожалуйста, внимательно прочтите его перед запуском машины.

1. Пожалуйста, всегда содержите рабочее место в чистоте и порядке, а беспорядок на рабочем месте принесет ненужные хлопоты.

2. Пожалуйста, тщательно выбирайте рабочую среду. Не используйте машину во влажных местах.

Условия вентиляции должны быть хорошими. Не используйте его в дождливый день, рабочее место должно быть сухим, ровным и защищенным от огня.

3. У машины должен быть технический специалист для управления, запрещается, чтобы кто-то использовал ее без специальных знаний.

Категорически запрещается разбирать без разрешения, вы должны нести ответственность за результат самостоятельно.

4. При запуске убедитесь, что провод заземления подключен. Шнур питания на рабочем месте машины должен быть защищен выключателями и другими различными цепями.

При каждом отключении, обязательно выключите выключатель питания (перед выключением выключателя питания, пожалуйста, проверьте, опускается ли температура на фене ниже 50 ° C или нет).

5. При обслуживании машины или замене компонентов, пожалуйста, сначала выключите устройство.

6. При разборке или замене компонентов, пожалуйста, используйте правильные стандартные инструменты или инструменты, рекомендованные компанией.

7. Если возникает особая ситуация, пожалуйста, остановите машину, чтобы проверить, выключите нагрев и подождите, дайте машине остыть, а затем устраните неисправность.

Запрещается обращаться с особым случаем с помощью ненормальных рабочих процедур.

8. Если машина эксплуатируется на земле, необходимо строго контролировать чистоту и запыленность площадки

Если всасывающий фильтр нагревателя забит пылью или посторонними предметами, объем воздуха в пневматическом пистолете уменьшится, а накопление тепла приведет к выгоранию нагревательного элемента.

## Перемещение, Демонтаж, Установка, Очистка

1. Удар или падение любой части этой машины может привести к некоторым повреждениям, которые невозможно устранить или отремонтировать. Поэтому, пожалуйста, обратите внимание на то, чтобы переносить машину аккуратно, не роняя и не ударяя
2. . Рекомендуется перемещать машину с помощью рабочей силы и осторожно ставить ее на землю.
3. Пожалуйста, проверьте, нет ли повреждений или недостающих деталей после распаковки машины. При возникновении любой проблемы, пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами или местным агентом.
4. Место для установки должно быть ровным, а пол достаточно прочным, чтобы поддерживать машину, и, кроме того, место установки должно быть близко к источнику питания.
5. Не допускайте попадания пыли на место установки и избегайте попадания солнечных лучей.

Внимание:

Для защиты нагревательного элемента мы добавляем функцию автоматического отключения, это означает, что если сварочный аппарат не используется в течение 10 минут, машина перейдет в состояние покоя.

Если вы хотите, чтобы он снова заработал, просто нажмите кнопку "Сброс" или переведите ручку управления вправо.

При использовании сварочного аппарата штекерная плата должна быть заземлена проводом.

Вы не должны выключать аппарат до тех пор, пока сварочный аппарат полностью не остынет в течение нескольких минут, и после выключения тумблера на машине, машина автоматически отключится, только после этого можно вынимать вилку из розетки.

## ПОДГОТОВКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИНЫ

1. Вы должны регулировать температуру и скорость в соответствии с толщиной ткани.
2. Закрепите ткань на ровной поверхности, чтобы обеспечить наилучший результат сварки.

Примечание.

1. Очистите насадку медной щеткой.
2. Очистите воздухозаборник щеткой с мягкой щетиной.
3. Проверьте шнур питания и вилки, чтобы избежать каких-либо механических повреждений.