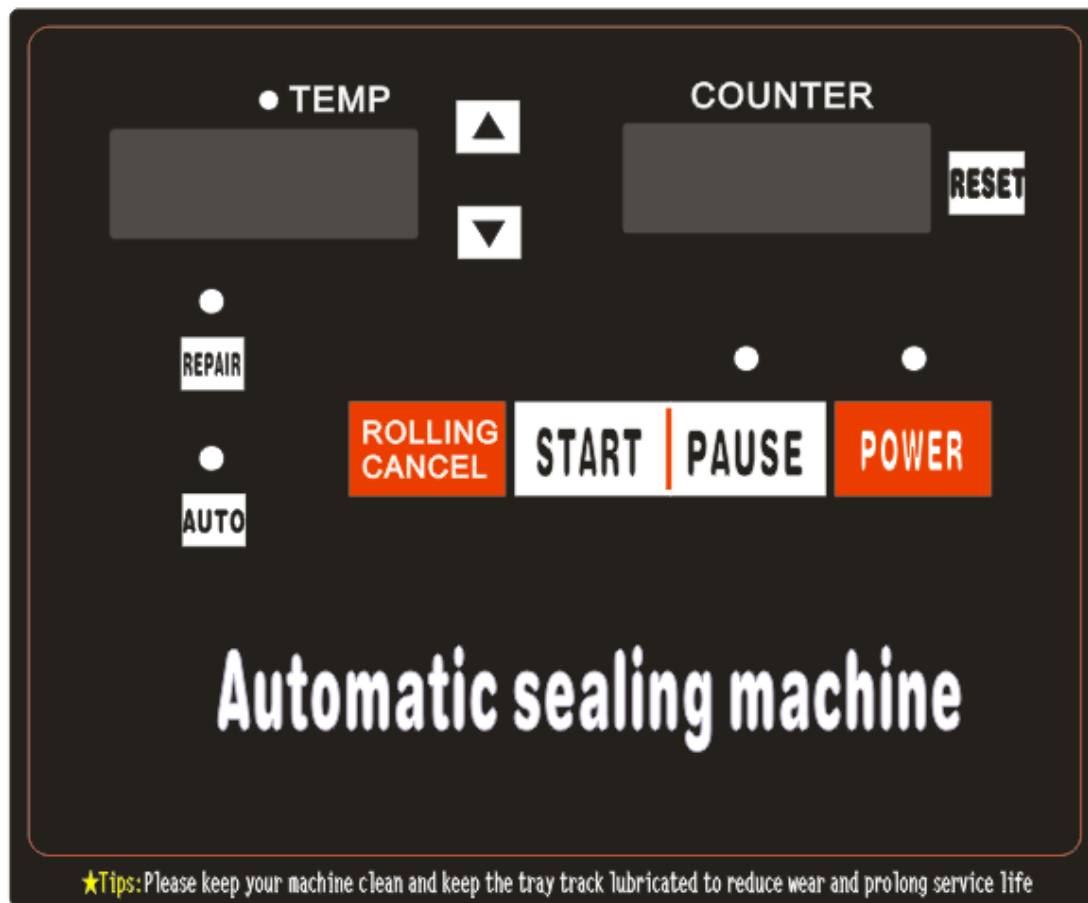


Запайщик для стаканов TSM-F-90/95 автоматический

Инструкция пользователя

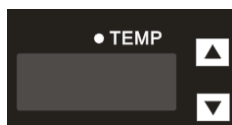




(1) Ознакомление с функционалом дисплея:



- 1) Установка оптимальной температуры



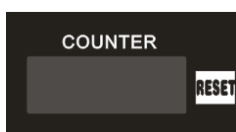
Максимальная температура: 250°C

Оптимальная температура зависит от используемой пленки и стаканов

Настройте температуру кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ

Для тонких пленок, обычно: 140°C~160°C, Для толстых пленок: 160°C~180°C.

2) Счетчик порций



Диапазон: 0~9999.



Короткое нажатие кнопки - выключает экран счетчика



Длительное нажатие кнопки (5 сек.) – обнуляет счетчик

(2) Основные функции:



1) нажмите для включения машины

2) Автоматический режим



Индикатор AUTO горит – включен Автоматический режим – запайка произойдет сразу после установки стаканчика в машину.

3) Ручной режим



Нажмите кнопку AUTO для перехода в ручной режим, индикатор погаснет – машина перейдет в ручной режим.



нажмите для начала запаивания в ручном режиме



нажмите если требуется приостановить процесс запаивания, либо коснитесь защитной крышки



нажмите для продолжения запаивания



нажмите для отмены процесса запаивания и возврата машины в исходное состояние

4) Протяжка рулонной ленты



В случае провисания ленты в режиме ожидания нажмите кнопку "ROLLING / CANCEL", чтобы толчком привести рулонную пленку во вращение. После ослабления рулонная пленка останавливается, чтобы отрегулировать состояние рулонной пленки.

5) Промывка стакана, выполняется в режиме ожидания

Перед процедурой залейте горячую воду в отверстие поддона, держите кнопку



в течении 5 сек для завершения процедуры

6) Восстановление



если загорелся индикатор REPAIR, следует правильно установить стакан и нажать кнопку START, после успешного запаивания машина перейдет в предыдущий режим. Пока горит индикатор REPAIR, автоматический режим не доступен

(2) Режим настроек



В режиме ВЫКЛЮЧЕНО, нажмите и удерживайте кнопку PERAIR 5 сек.

1) Установка оптимальной температуры

На правом дисплее P1, на левом дисплее мигает заданная температура, используя кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, задайте нужную температуру

2) Блокировка/разблокировка возможности обнуления счетчика порций



нажмите кнопку RESET, на правом дисплее P2, на левом мигает ON или OFF. Режим ON – блокировка обнуления активирована. Режим OFF – обнуление счетчика порций происходит после длительного удержания кнопки CLEAR

3) Время заправки



нажмите кнопку RESET, на правом дисплее P3, на левом мигает текущее время заправки, по умолчанию 1 сек. Можно настроить в диапазоне от 0,3 до 3 секунд

4) Время выдачи



нажмите кнопку RESET, на правом дисплее P4, на левом мигает текущее время выдачи, по умолчанию 1,2 сек. Можно настроить в диапазоне от 0,1 до 3 секунд.

5) Время протяжки ленты



нажмите кнопку RESET, на правом дисплее P5, на левом мигает текущее время протяжки ленты. По умолчанию 0 сек. Это означает, лента останавливается по команде оптического датчика. Если оптический датчик неисправен, можно установить время протяжки ленты в секундах, исходя из своего опыта

6) Выход из режима настроек



нажмите кнопку REPAIR для выхода из режима настроек

(3) Неисправности и методы их устранения

1) Аварийный сигнал "E1" Ошибка верхнего концевого выключателя

- 2) Аварийный сигнал "E2" Ошибка нижнего концевого выключателя
- 3) Аварийный сигнал "E3" Ошибка заднего концевого выключателя
- 4) Аварийный сигнал "E4" Ошибка переднего концевого выключателя

В случае возникновения ошибок концевых выключателей, рекомендуется провести диагностику и ремонт. Выполняются работы только техническими специалистами

- 5) Аварийный сигнал "E51" Ошибка оптического датчика

Протрите и очистите зону расположения оптического датчика

Поверните синий пластиковый винт на за зеленой лампаой оптического датчика немного по часовой стрелке до тех пор пока не потухнет красный свет



- 6) Аварийный сигнал "E52" Ошибка оптического датчика

Убедитесь, что пленка заправлена

Слегка поверните синий пластиковый винт оптического датчика против часовой стрелке, до тех пор, пока черная метка на пленке пройдет через датчик и загорится красная лампа одновременно с зеленой

Проверьте и при необходимости поправьте ленту, если мотор вращается, а лента не движется

- 7) Аварийный сигнал "E6" Ошибка защитного щитка

Поправьте защитный щиток

Отремонтируйте концевой выключатель защитного щитка. Только технический специалист

- 8) Аварийный сигнал "EE1" Ошибка перегрева нагревателя

Отключите машину и дайте ей остыть

Замените плату управления

9) Аварийный сигнал "EE2" Ошибка датчика температуры

Поправьте разъем датчика температуры на плате управления

Замените датчик температуры

10) Аварийный сигнал "EE3" Ошибка нагревателя

Проверьте и подключите два белых провода идущих к нагревательному элементу

Замените плату управления

- Лента идет не по центру стакана

Используя гаечный ключ отрегулируйте гайки на держателях рулонов

11) Аварийный сигнал "E52" запаивание не происходит выключателе.

Поправьте пленку, проверьте, что она установлена правильно

Отрегулируйте синий винт на оптическом датчике, когда черная метка находится напротив оптического датчика должны гореть одновременно зеленый и красный индикаторы, когда напротив датчика прозрачный участок, красный индикатор не должен гореть



12) Если из десяти стаканов один не запаивается, увеличьте температуру на два градуса.

13) Стакан касается защитной крышки при установке

Рекомендуется смазать подвижные механизмы

14) Стакан при установке находится слишком высоко

Смажьте подвижные механизмы, отрегулируйте высоту держателя стакана

15) Пленка отрезается неровно или рвется

На ноже имеются неровности или грязь, сделайте автоматическую очистку ножа

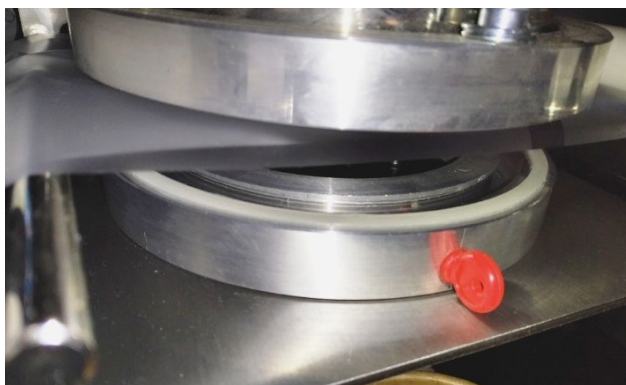
Потеряно или изношено нижнее резиновое кольцо, замените кольцо

Испорчен механизм ножа, отрегулируйте или отремонтируйте механизм, замените нож

(4) Автоматическая очистка ножа

1) После продолжительного использования можно заметить, что пленка стала не аккуратно отрезаться. Это значит на ноже или на резиновом кольце скопилась грязь. Требуется провести очистку.

- Убедитесь, что на водяном поддоне стоит заглушка



- Залейте в поддон горячую воду

- На включенной машине, удерживайте кнопку POWER в течении 5 секунд

- Машина опустит нож, который будет замачиваться в течении 15 минут

- Нажмите снова кнопку POWER

- Слейте грязную воду, вынув заглушку и помойте поддон

Внимание: Запрещено эксплуатировать оборудование если поврежден кабель электропитания, розетка или вилка !

Инструкция по работе с дисплеем

1. Описание

На задней поверхности запайщика для стаканов имеется рекламный дисплей, параметры: Процессор A9, частота 1G, ОЗУ: 256M DDR3 1600M, ПЗУ: 8GB.

1.1. Поддержка непрерывной демонстрации двух видеороликов с паузой между ними в 1..2 секунды.

1.2. Копирование видеороликов производится через USB флеш диск, объемом до 8 Гб.

1.3. Файлы с видеороликами должны находиться в корне USB диска, рекомендуемое разрешение 1920*1080, формат кадра 9:16.

1.4. Используйте возможности дисплея для рекламных целей.

2. USB копирование и требования

2.1 Копирование файлов во встроенную память

Встроенная память объемом 8G (доступно 7.3G).

Подключите USB диск с файлами в корневой директории, следите за подсказками на экране, скопируйте файлы во внутреннюю память дисплея, не вынимайте диск до полного копирования .

2.2 Требования к файлам

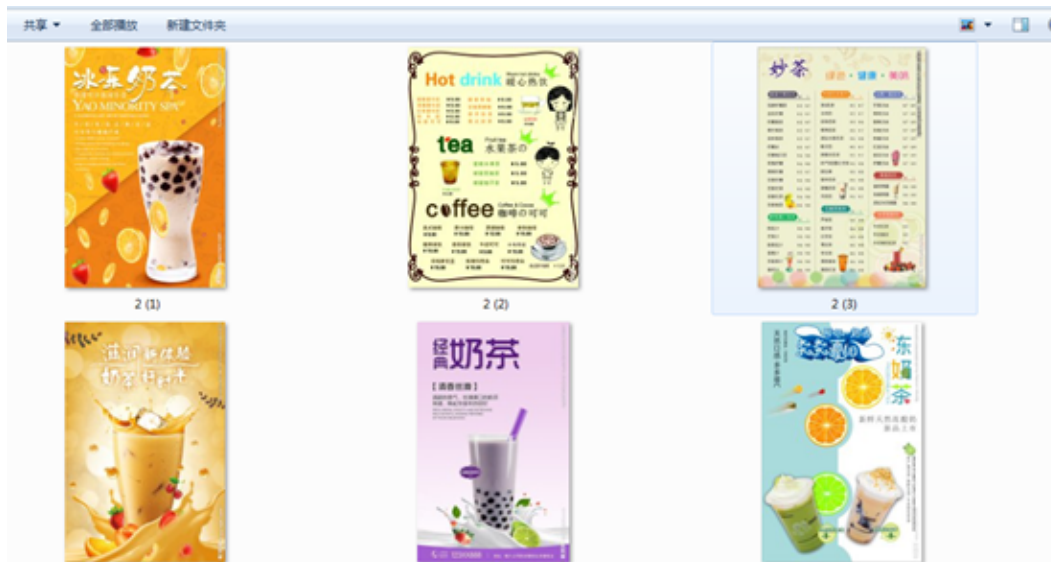
Название файлов не должно превышать 44 символов.

2.3 Рекомендуемые форматы видео и аудио:

1. Изображения (jpg - рекомендуется)

Format	Максимальное разрешение	Color mode	Размер	Feature
jpg/ jpeg	15000x15000	RGB	<8M	Baseline standard
png	15000x15000	RGB	<8M	noninterlace

Примеры изображений:



2. Аудио форматы:

mp3, wav, wma, mp2 (рекомендуется MP3)

3. Таблица форматов видео, рекомендуемая частота кадров 25 кадров /сек:

Рекомендованный формат MP4.

File format	Encoding type	Max resolution	Frame rate	Bit rate	Audio format
AVI	Mpeg4 Divx3,4,5,6 H264	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3 Aac,Ac3, Pcm
DAT	Mpeg1,2	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3
VOB	Mpeg1,2	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3
3GP	Mpeg4 Divx3,4,5,6 H264	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3 Aac,Ac3, Pcm
MKV	Mpeg4 Divx3,4,56 H264	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3 Aac,Ac3, Pcm
MOV	Mpeg4 Divx3,4,56 H264	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3 Aac,Ac3, Pcm
MP4	Mpeg4 Divx3,4,56 H264	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3 Aac,Ac3, Pcm
FLV	H264	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3 Aac,Ac3, Pcm
MPG	Mpeg1,2	1920*1080	25fps	18M/s	Mp2,Mp3 Aac,Ac3, Pcm
RM/ RMVB	rm	1920*1080	25fps	18M/S	Mp2,Mp3 Aac,Ac3

1. Допусимый поток данных видеофайлов

20m/для разрешения менее 1920*1080.

2. Не используйте фидео файлы без звуковой дорожки, т.к. отключение звука может приводить к зависанию процессора

Примеры:

