

РУЧНОЙ ЗАПАЙЩИК ЛОТКОВ СТР-100S

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОГЛАВЛЕНИЕ:

1	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	4
2	ПРИНЦИП РАБОТЫ И ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	5
2.1	ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АППАРАТА	5
2.2	ПРИНЦИП РАБОТЫ АППАРАТА.....	6
3	ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
4	ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ АППАРАТА И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	10
5	ОБСЛУЖИВАНИЕ АППАРАТА.....	11
6	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	12

Благодарим за покупку ручного запайщика модели СТР-100S фирмы CAS (республика Корея). Просим ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации прежде, чем приступить к работе. Обращайтесь к нему по мере необходимости.

Ручной запайщик модели СТР-100S (далее – аппарат) предназначен для герметичной припайки пленки к верхней кромке контейнера (лотка). Принцип действия заключается в разогреве пленки плоским нагревательным элементом до температуры ее плавления с последующим прижимом усилием руки оператора к верхней кромке лотка. При этом происходит передача тепловой энергии от нагревательного элемента к плёнке и верхней кромке лотка с одновременной их припайкой друг к другу.

Аппарат может использоваться в бытовой сфере и в сфере торговли. Аппарат не предназначен для использования в промышленности. При использовании аппарата в промышленности гарантийный срок составляет 1 месяц.

<i>Интернет-сайт производителя: www.globalcas.com</i> <i>Российский сайт производителя: www.cas.ru</i> <i>Интернет-сайт производителя для стран СНГ: www.cas-cis.com</i>

1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

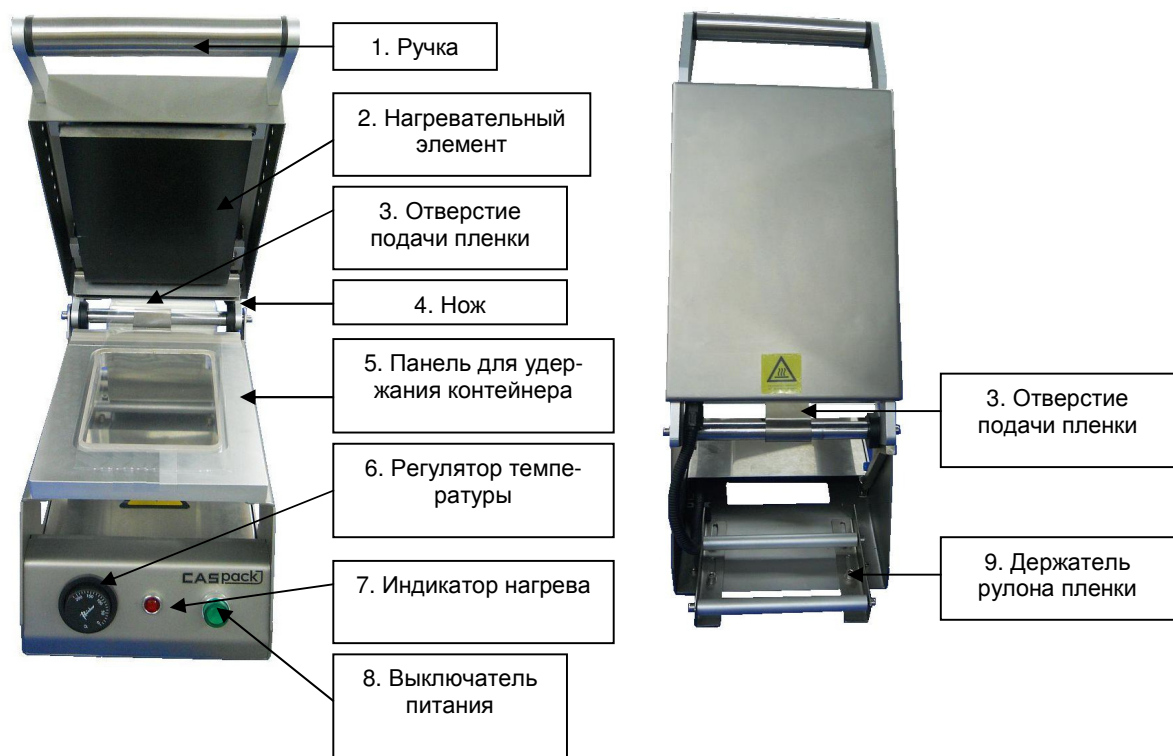
- Не допускайте ударов аппарата.
- Устанавливайте аппарат только на ровную плоскую поверхность (уклон должен составлять не более 3°).
- Перед использованием аппарат должен быть заземлен.
- Избегайте попадания воды в аппарат, не работайте во влажных условиях или на неровной поверхности во избежание поражения электрическим током или возникновения неполадок аппарата.
- Работа с аппаратом осуществляется только при комнатной температуре. При низкой температуре в помещении возможны неполадки в работе нагревателя.
- Устанавливайте аппарат в хорошо проветриваемом помещении.
- Ввиду опасности поражения электрическим током, запрещается осуществлять демонтаж или модификацию аппарата.
- Не допускайте частой запайки пленки (перерыв между двумя запайками должен быть не менее 60 секунд; допускается не более 50 операций запайки в час).
- Не прикасайтесь к нагревательному элементу – Вы можете получить ожог.
- Не помещайте руки под крышку во время работы аппарата – они могут застрять.
- Если аппарат не используется, отключайте электропитание.
- После выключения аппарата нагревательный элемент остается горячим какое-то время. Будьте осторожны и не прикасайтесь к нему – вы можете получить ожог.
- В целях предупреждения пожара не используйте аппарат вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
- При замене пленки проверяйте обе ее стороны, следите, чтобы она не прилипла к нагревательному элементу и следуйте инструкциям.
- Упаковывайте горячую еду только после того, как прекратится выделение пара.
- При упаковке супа и воды избегайте их контакта с нагревательной пластиной.
- Не включайте аппарат, если его крышка находится в нижнем положении, так как это может повредить панель для удержания контейнера (лотка).

2 ПРИНЦИП РАБОТЫ И ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

2.1 Основные элементы аппарата

На рисунке 2.1 приведены основные элементы запайщика.

Внимание! Будьте аккуратны при работе с запайщиком, так как в работе устройства используется нагревательный элемент, который разогревается до высокой температуры. Неосторожность при работе с нагревателем может привести к получению ожога.



№ элемента на иллюстрации	Описание
1.	Ручка для открытия/закрытия крышки.
2.	Нагревательный элемент прижимного типа.
3.	Отверстие подачи пленки.
4.	Нож для отрезания пленки (только когда крышка закрыта полностью).
5.	Панель для удержания контейнера (лотка) во время запайки. Панель легко поменять, поэтому могут использоваться контейнеры (лотки) разных размеров. Датчик нагрева автоматически распознает панель.
6.	Регулятор температуры запайки

7.	Лампочка достижения заданной температуры нагрева
8.	Выключатель питания для включения/отключения питания запайщика
9.	Два ролика, на которые устанавливается рулон с пленкой.

2.2 Принцип работы аппарата

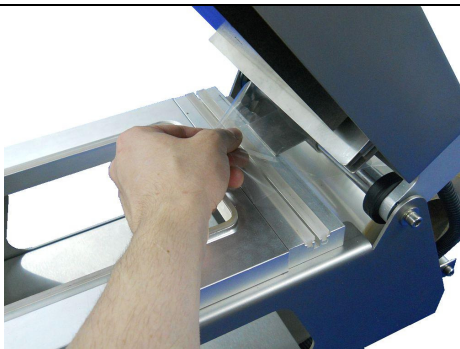
При опускании крышки включается кнопка микровыключателя, и аппарат преобразует сетевое напряжение, подаваемое через трансформатор на нагревательный элемент (1), в тепловой импульс для запайки пленки.

Регулятор температуры запайки(6) контролирует температуру нагревательного элемента. Положение регулятора(6) выбирается в зависимости от материала и толщины пленки. Для этого на этапе подготовки к работе выполняют пробную запайку нескольких пакетов и контролируют качество шва. Излишняя мощность нагрева сокращает срок службы аппарата.

Красная лампочка индикатора(7) сигнализирует о готовности аппарата к работе. После установки необходимой температуры запайки необходимо дождаться, когда лампочка загорится, и только после этого приступить к запайке.

ВНИМАНИЕ! Не пользуйтесь самодельным или изготовленным другой фирмой нагревательным элементом.

3 ПОРЯДОК РАБОТЫ

№	Описание	Иллюстрация
1.	Установите рулон с пленкой на два поддерживающих вала (9) и расправьте ее.	
2.	Затем протяните пленку через отверстие подачи пленки между крышкой упаковщика и рабочей зоной.	
3.	С передней стороны вытащите и протяните на себя пленку <i>Примечание. Будьте внимательны и устанавливайте рулон с пленкой так, чтобы рабочая сторона была направлена вниз, к рабочей поверхности.</i> ВНИМАНИЕ! Отверстие протяжки пленки находится в непосредственной близости от нагревательного элемента. Будьте внимательны при протяжке пленки. В противном случае можно получить ожог.	

4.	Включите питание нажатием зеленой кнопки на передней панели (8).	
5.	В соответствии с используемой пленкой установите нужную температуру запайки при помощи регулятора температуры (6).	
6.	Установите панель для удержания контейнера (лотка) (8), а затем в нее сам контейнер (лоток).	
7.	Вытяните пленку, полностью накрыв ею контейнер (лоток).	

8.	Опустите крышку и удерживайте ее в течение нескольких секунд.	
9.	Поднимите крышку – контейнер (лоток) готов к извлечению.	

4 ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ АППАРАТА И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4.1 - Перечень характерных неисправностей, их вероятные причины и рекомендации по устранению.

Неисправность	Причина	Что делать
При нажатии клавиши включения питания она не загорается зеленым цветом.	• Неисправна розетка	• Проверить сеть или розетку
При запайке пленка не обрезается	• Недостаточная сила нажатия на крышку при запайке	• Для срабатывания ножа необходимо нажимать сильнее на крышку при запайке.
Разрыв пленки в процессе запаивания	• Излишний нагрев	• Уменьшить время нагрева
Шов неполный или скрутившийся	• Недостаточный нагрев	• Увеличить время нагрева
Некачественная запайка, не работает нагревательный элемент	• Упор на нижней стороне панели для удержания контейнера (лотка) не соприкасается с рычагом. Это может быть вызвано неровным положением панели для удержания контейнера (лотка) или не до конца закрученными винтами крепления упора.	• Установите панель для удержания контейнера (лотка) в ровное положение. При необходимости плотнее закрутите винты крепления упора.

ВНИМАНИЕ! Данный аппарат не предназначен для промышленного использования. Допускается не более 50 операций запайки в час.

5 ОБСЛУЖИВАНИЕ АППАРАТА

Следите за тем, чтобы пленка и ее элементы не пригорали и не прилипали к нагревательному элементу. Своевременно производите чистку нагревательного элемента, используя инструмент для очистки из дерева. Производите очистку нагревательного элемента при включенном аппарате. Будьте аккуратны и не повреждайте поверхность нагревательного элемента. При повреждении поверхности нагревательного элемента обратитесь в сервисный центр компании поставщика товара для замены нагревательного элемента.

6 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	СТР-100S
Габаритные размеры, мм	545х296х250
Толщина пленки, мкм	до 60 (рекоменд.)
Ширина пленки, мм (макс.)	180
Диаметр рулона пленки, мм (макс.)	140
Напряжение питания	220В, 50Гц, 1 Ф
Потребляемая мощность, кВт	0,7
Размеры контейнера 1 (ДхШ), мм	стандарт: 210х148, глубина до 100 мм
Размеры контейнера 2 (ДхШ), мм	опция: 197х155, глубина до 100 мм
Размеры контейнера 3 (ДхШ), мм	опция: 205х160, глубина до 100 мм
Размеры контейнера 4 (ДхШ), мм	опция: 187х137, глубина до 100 мм
Масса, кг	18
Масса в упаковке, кг	19