

Ручной запайщик с отрезкой серии SP

Руководство по эксплуатации



1 Характеристики и область применения

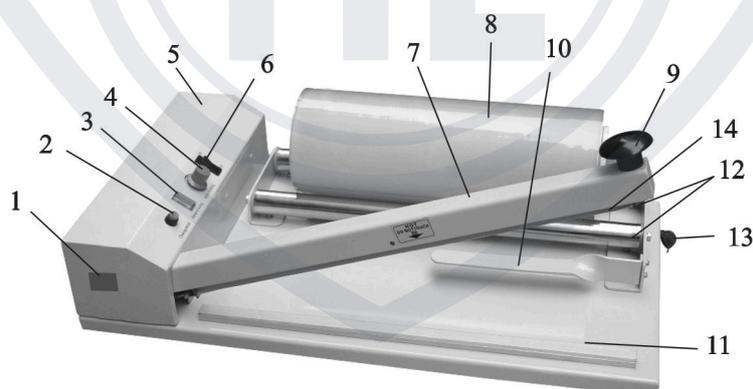
Запайщик характеризуется удобной конструкцией, надежной работой, хорошим внешним видом, прост в работе и обслуживании.

Запайщик широко применяется для упаковки пищевых продуктов, кондитерских изделий, косметики, художественной продукции, канцелярских принадлежностей, электрических изделий, электроники и т. п.

2 Основные технические параметры

| Модель | SP-300 | SP-450 | SP-600 |
|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| Питание | 220 В, 50 Гц | 220 В, 50 Гц | 220 В, 50 Гц |
| Размер запайки (Д×Ш) | 300×350 мм | 450×450 мм | 600×350 мм |
| Время запайки | 0–2 сек | 0–2 сек | 0–2 сек |
| Мощность запайки | 1 кВт | 1 кВт | 1 кВт |
| Производительность | 8–12 шт/мин | 8–12 шт/мин | 8–12 шт/мин |
| Размеры, мм | 470×350×140 | 620×350×140 | 4 800×350×140 |
| Вес | 10 кг | 11,5 кг | 13 кг |

3 Внешний вид и наименование частей



1. Сетевой разъём 2. Кнопка очистки 3. Индикатор запайки 4. Ручка регулировки напряжения 5. Блок управления 6. Сетевой выключатель 7. Запаянный рычаг 8. Рулон с плёнкой 9. Рукоятка 10. Разделительная пластина 11. Поверхность запайки 12. Ролики для плёнки 13. Кронштейн 14. Нагревательный элемент

4 Порядок работы

Подготовка к работе

1. В первую очередь проверьте состояние запайщика, затяжку крепёжных элементов, электрические соединения.
2. Проверьте наличие заземление и подключите шнур питания к сети.
3. Включите сетевой выключатель 6, при этом загорится индикатор сети.

4. Подготовка к работе

- (1) Установите рулон плёнки на ролики 12. Если плёнка свёрнута пополам, пропустите её через разделитель 10.
- (2) Установите напряжение запайки в соответствии с толщиной плёнки. Запайщик готов к работе. Обратите внимание, что не допускается опускать рычаг без плёнки.

Во время работы

5. При нестабильном сетевом напряжении рекомендуется выбирать большее рабочее напряжение для получения качественной запайки.
6. Нагревательный элемент 14 представляет собой нихромовую проволоку. В процессе работы происходит налипание на неё плёнки и образуется нагар. Его необходимо регулярно очищать. Для этого следует нажать кнопку 2, для того чтобы разогреть проволоку и размягчить нагар, затем при помощи ткани очистить проволоку. Не следует удерживать кнопку слишком долго, нажимайте её до появления дыма.

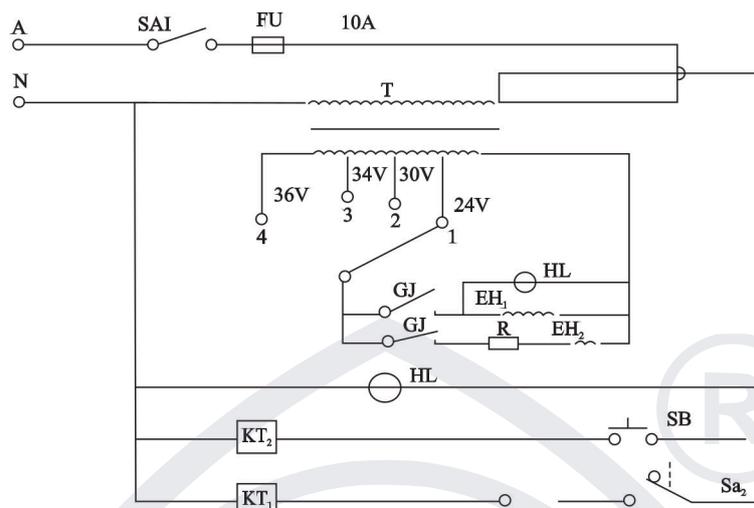
После работы

7. Очистите запайщик, отключите питание.

5 Регулировка и замена расходных материалов

1. При выполнении регулировок и при замене расходных материалов в первую очередь отключите питание.
2. Нагревательный элемент является расходным материалом. При замене следует обеспечить надёжный электрический контакт, для чего необходимо плотно завернуть фиксирующий винт. При плохом контакте снизится эффективность запайки, может возникнуть перегрев места контакта. Устанавливаемая проволока должна быть ровной, без перегибов.
3. Тефлоновое полотно также является расходным материалом. Если полотно повреждено, прогорело, его необходимо заменить. При установке нового полотна необходимо следить за тем, чтобы оно ложилось ровно, без складок и заломов. Для получения прочного шва необходимо чтобы проволока плотно прилегала к поверхности запайки.
4. Концевой выключатель, находящийся внутри блока управления и замыкающийся при опускании рычага, в процессе эксплуатации может сместиться или деформироваться, это приведёт к тому, что он не сработает, и не будет выполняться запайка. В этом случае снимите крышку блока управления и отрегулируйте выключатель.

6 Электрическая схема



7 Перечень запасных частей

1. Нагревательный элемент – 2 шт
2. Тефлоновое полотно – 1 шт