

Запайщик пакетов ручной серии KS



**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

***Выражаем благодарность за приобретение оборудования
торговой марки FoodAtlas!***

Компания Агроресурс производит под собственными торговыми марками **FoodAtlas** и **AR** более 2000 наименований оборудования, в том числе миксеры, тестомесы, тестораскатки, тестоделители, тестоокруглители, лапшерезки, печи, расстойные шкафы, листы для выпечки, хлеборезки, упаковочное оборудование и многое другое.

Все оборудование имеет необходимую разрешительную документацию для использования в России и странах Таможенного союза, многое оборудование сертифицировано в соответствии с требованиями Европейского Союза (сертификат CE).

Вы приобрели технически сложное изделие, просим Вас внимательно ознакомиться с данным руководством по эксплуатации.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия не принципиальные изменения и усовершенствования без отражения их в настоящем руководстве (РЭ).

2

Внимание:

- Убедитесь, что рабочее напряжение оборудования соответствует напряжению в сети (220В), проверьте установку защиты выключателя.
- Не трогайте силовой кабель мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.
- Не допускайте нахождение кабеля между стульями, креслами или иными предметами, которые могут оказать давление и повредить кабель.
- Если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В ином случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Установите соответствующую защиту питания или предохранитель в непосредственной близости от машины. Розетка должна соответствовать требованиям безопасности и иметь надежное заземление.
- Электропроводка должна соответствовать локальным характеристикам электросети, чтобы быть уверенным, что оборудование выдержит максимальный ток. Несоответствие показателей может привести к возгоранию.
- Строго запрещено мыть оборудование открытым источником воды. Несоблюдение данного правила может привести к повреждению оборудования и человеческим травмам, возможно с летальным исходом.

- Неправильное подключение или неисправность вилки может привести к возгоранию.
- Если машина не используется или при неблагоприятных погодных условиях отключайте машину от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.
- Не допускайте детей, людей с ограниченными возможностями и неавторизованный персонал к работающему аппарату, чтобы избежать их контакта с оборудованием, что может привести к травмам и летальному исходу.
- Если аппарат не используется, выньте вилку из розетки, или отключите подачу электроэнергии во избежание аварийных ситуаций. Все работы по техническому обслуживанию должны быть проведены квалифицированным персоналом и только после отключения оборудования от источника питания. В случае неисправности оборудования не разбирайте его самостоятельно. Ремонт должен проводиться профессиональным работником.
- На проведение электрической установки и технического обслуживания теплового источника требуется специальное разрешение.
- Примите меры по защите оборудования от дождя и влаги.
- Запрещено размещать оборудование в агрессивной атмосфере.
- Не допускайте тряски оборудования.
- Не храните оборудование в перевернутом виде.
- **Предупреждение!** Для вашей безопасности корпус изделия должен быть заземлен. Устанавливается на устойчивом горизонтальном основании, на расстоянии не менее 100 мм от стен, пандусов, ступеней, прочего оборудования

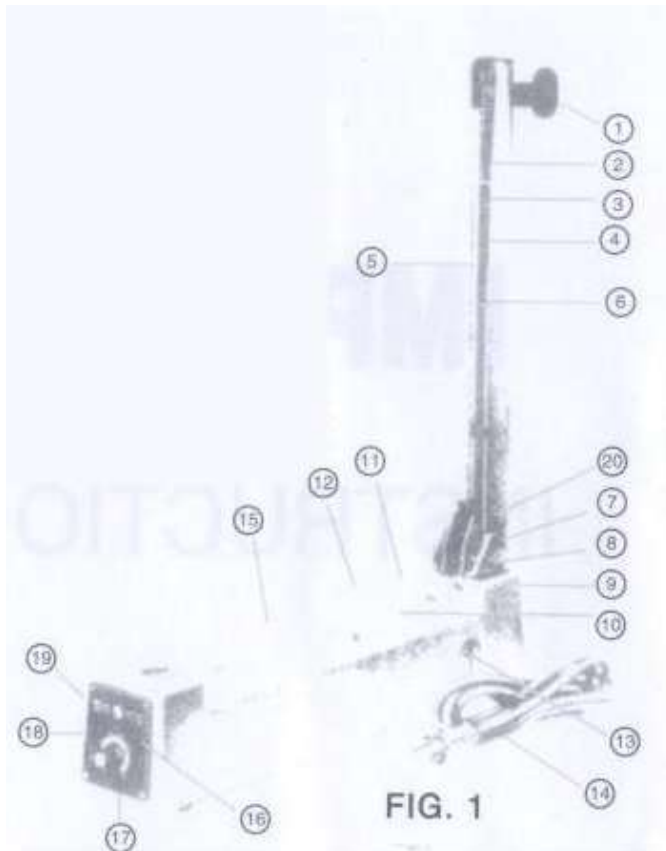


FIG. 1

Рисунок 1

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Ручка | 11. Пленка нижнего элемента |
| 2. Рычаг прижимного устройства | 12. Пленка верхнего элемента |
| 3. Пружина | 13. Разгрузочная втулка |
| 4. Прижимное устройство | 14. Шнур питания |
| 5. Силиконовая резинка | 15. Нагревательный элемент |
| 6. Шарнирное соединение | 16. Контрольная лампочка |
| 7. Навеска | 17. Регулятор времени |
| 8. Кронштейн навески | 18. Панель управления |
| 9. Корпус | 19. Переменный резистор |
| 10. Металлическая пластина | 20. Выключатель |

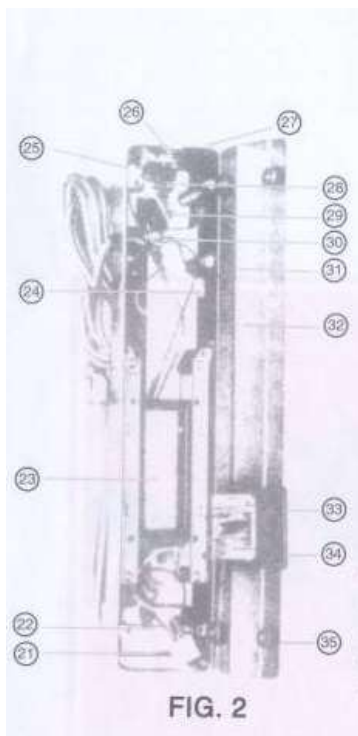


Рисунок 2

- 21. Соединитель провода
- 22. Скрытая проводка
- 23. Трансформатор накала
- 24. Разъемы
- 25. Микровыключатель
- 26. Кронштейн переключателя
- 27. Изоляция переключателя
- 28. Пружина рычага переключения
- 29. Рычаг переключателя (вид снизу)
- 30. Узел клемм нагревателя
- 31. Заземляющий провод
- 32. Крышка
- 33. Плата печатной электропроводки
- 34. Реле
- 35. Резиновые ножки и винт

5

Назначение

Запаиватель пакетов серии FS используются для упаковки различных пищевых продуктов, лекарственных препаратов, продукции легкой промышленности и т.д. в готовые пакеты из всех видов термопластических пленок.

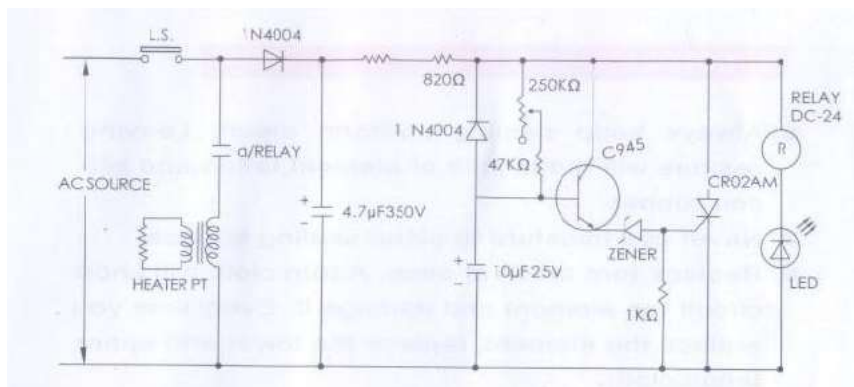
Технические характеристики

Модель	KS-300	KS-400	KS-500
Мощность запайки	400 Вт	600 Вт	800 Вт
Максимальная длина запаивания	300 мм	400мм	500мм
Максимальная толщина пленки	0,12 мм	0,12 мм	0,12 мм
Время нагрева	0-2.5 сек	0-2.5 сек	0-2.5 сек
Ширина сварочного шва	2мм	2мм	2мм

Существуют некоторые модификации оборудования, обозначаемые различными буквами:

С-добавление обрезного ножа с боку ручки, для обрезания пленки после запайки

Электрическая схема



6

Преимущества

- Компактный
- Водонепроницаемое запаивание
- Высокая скорость работы
- Низкое потребление электроэнергии
- Точная электрическая схема
- Долгий срок службы

Эксплуатация

- Включите вилку в розетку. Нет необходимости включать выключатель. Аппарат работает только когда плечо устройства прижато. Установите время в зависимости от толщины упаковочного материала. Установите максимально высокую температуру для толстой пленки. Прижмите ручку. Когда горит зеленый индикатор, идет процесс запаивания. После того, как индикатор погаснет, подержите еще секунду для обеспечения лучшего эффекта запаивания.
- Установите режим минимальной температуры, если пленка плавится.
- Увеличьте время запаивания, если качество запаивания неудовлетворительное.
- Если упаковка прилипает к резинке, следует увеличить время охлаждения.
- Установите время один раз и оно будет использоваться по умолчанию при каждом включении.
- Нет необходимости вытаскивать вилку из розетки, так как аппарат не работает, когда прижимное устройство поднято, при этом электроэнергия не потребляется.

Примечания

- Аппарат должен быть всегда чистым. В противном случае, посторонние предметы могут сократить срок службы элементов аппарата, пленки и силиконовой резинки.
- Никогда не используйте влажную тряпку для очистки аппарата.
- Замените разорванный тефлон сразу. Разорванная ткань может стать причиной короткого замыкания и повредить аппарат замыкает. Каждый раз, когда вы заменяете пленку, меняйте верхнюю и нижнюю резинку.
- Для лучшего функционирования аппарата используйте только оригинальные детали.
- Расплавленная силиконовая резинка будет влиять на качество запаивания, замените резинку, когда она придет в негодность.
- Отключите аппарат от сети при проведении технического обслуживания.

Список температурных режимов

Режим	Материал	Полиэтилен	Полипропилен или высокотемпературная пленка
1		$\geq 0,06\text{м/м}$	
2		$\geq 0,1\text{м/м}$	
3		$\geq 0,14\text{м/м}$	
4		$\geq 0,2\text{м/м}$	$\geq 0,03\text{м/м}$
5			$\geq 0,044\text{м/м}$
6			$\geq 0,06\text{м/м}$
7			$\geq 0,08\text{м/м}$

**АКТ
пуска машины в эксплуатацию**

Настоящий акт составлен

в
город _____

дата _____

Владельцем Запайщик пакетов ручной серии KS

(должность, Ф.И.О. владельца)

Заводской номер
машины _____

В том, что Запайщик пакетов ручной серии KS - _____

дата выпуска _____

пущен в эксплуатацию

в

(наименование, почтовый адрес эксплуатирующего предприятия)

Механиком

(Ф.И.О. механика, наименование монтажной организации, печать или штамп)

и передано на обслуживание механику

(Ф.И.О. механика)

(почтовый адрес организации, осуществляющей ТО и ремонт, печать или штамп)

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ

Настоящий акт составлен

_____ (дата, город)

Владельцем Запайщик пакетов ручной серии KS _____

_____ (должность, Ф.И.О. владельца)

Представителем завода или незаинтересованной стороны

_____ Независимый представитель

_____ Наименование машины, марка, тип Запайщик пакетов ручной серии KS

_____ Предприятие-поставщик

_____ Заводской номер

_____ Дата выпуска

10

_____ Дата пуска в эксплуатацию _____

_____ Эксплуатирующее предприятие _____

_____ И его почтовый адрес

_____ Комплектность машины (да, нет)

_____ Что отсутствует

_____ Данные об отказе машины

_____ Дата отказа _____

_____ Внешние проявления

_____ отказа _____

_____ Предполагаемые причины отказа

Условия эксплуатации в момент отказа (нужное подчеркнуть)	1 Нормальные 2 Не соответствующие нормам
Условия выявления (нужное подчеркнуть)	1 При монтаже 2 При включении 3 При эксплуатации 4 При ТО и Р 5 При хранении 6 При транспортировке
Последствия отказа (нужное подчеркнуть)	1 Полная потеря работоспособности 2 Частичная

Адресные данные об отказавшей сборочной единице или детали:

Наименование, марка, тип, номер рисунка, позиция

Для устранения причин отказа необходимо:

Способ устранения (нужное подчеркнуть)	1 Замена детали 2 Ремонт детали 3 Регулировка изделия 4 Замена изделия 5 Укомплектование ЗИП
---	--

11

Владелец _____

М.П.

Представитель или незаинтересованная сторона _____

М.П.

Независимый представитель _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Вы приобрели изделие производственно-технического назначения, подлежащее обязательному техническому обслуживанию, которое может быть использовано только по прямому назначению, и которое не подпадает под **действие Закона о защите прав потребителей**. Заказчик обязан обеспечить техническое обслуживание оборудования обученным и квалифицированным техническим персоналом.

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 6 месяцев с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

При обнаружении производственных дефектов изделия следует обратиться в мастерскую гарантийного ремонта, а в случае ее отсутствия – в компанию, продавшую изделие.

При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи, заверенной печатью продавца, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия. Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

Условия гарантии

1. **Гарантийный ремонт изделия производится в течение** гарантийного срока, указанного в таблице, при наличии данного гарантийного талона, технического паспорта, кассового, товарного чека или товарной накладной.

2. Гарантийный ремонт выполняется при условиях эксплуатации изделия в соответствии с требованиями инструкции производителя и распространяется на неисправности изделия, возникшие при его изготовлении или в результате скрытых дефектов деталей. Для правильного хранения и транспортировки изделия рекомендуется сохранять упаковку.

3. Гарантийный ремонт производится в компании "Агроресурс" в течение 20 рабочих дней при наличии запасных частей на каждую единицу изделия, при отсутствии каких-либо дополнительных договорённости. При отсутствии необходимых запасных частей срок проведения ремонта продлевается до поступления запасных частей на склад. Срок гарантии на замененные запасные части не превышает срока гарантии на всё изделие. Выезд механика Сервисного Центра к покупателю осуществляется только по предварительной заявке Заказчика и за отдельную плату.

4. Гарантия продлевается на срок нахождения изделия в ремонте.

5. Выявленные неисправности, подлежащие устранению в течение гарантийного ремонта, а также сроки проведения гарантийного ремонта не являются основанием для выставления покупателем финансовых претензий к Поставщику. С Поставщика ни в коем случае не может быть востребовано возмещение прямого или косвенного ущерба, который мог явиться следствием аварии поставленного изделия.

6. В случае выявления дефекта изделия Заказчик должен письменно поставить в известность Поставщика. Работы, следующие из гарантийных обязательств, выполняются Поставщиком после того, как Заказчик доставляет ему изделие для ремонта или замены. Расходы по транспортировке до склада Поставщика, демонтажу и монтажу изделия, подлежащего гарантийному ремонту, несет Заказчик. Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

Периодическое обслуживание, наладку и настройку на какой-либо тип материала.

- Ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом.
 - Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации или техническом паспорте изделия.
 - Если неисправность вызвана неправильной эксплуатацией, использованием изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации и обслуживанию, недостаточной или несвоевременной смазкой и чисткой изделия, невысокой квалификацией обслуживающего персонала или несовершенством технологического процесса, механическими повреждениями, неправильной транспортировкой, попаданием внутрь изделия или в механизмы посторонних предметов, веществ, жидкостей, халатным отношением, несчастным случаем, стихийным бедствием, воздействием животных, грызунов, насекомых, колебаниями напряжения и частоты в электрической сети.
 - Если изделие подвергалось вмешательству или ремонту лицами, не имеющими сертификата на оказание таких услуг или имеющими недостаточную квалификацию.
 - Если в процессе эксплуатации использовались нестандартные или некачественные расходные материалы и запчасти.
 - На детали отделки и расходные материалы (иглы, ремни, лампы освещения, ножи, петлители, подшипники, сальники, щетки и т.п.).
 - Эксплуатация изделия производилась в области температур или давлений, не рекомендованных для данного типа изделия, использовались масла, холодильные агенты, теплоносители и другие вещества, не рекомендованные предприятием-производителем.
 - Характеристики электропитания не соответствуют требованиям фирмы-производителя, а также при отсутствии или неправильном подключении устройств электрозащиты изделия.
 - При недостаточной вентиляции помещения, в котором установлено изделие, при ненормальных вибрациях.
 - При повреждениях, возникших вследствие ошибок при эксплуатации, ненадлежащего содержания или хранения, небрежности, технической неграмотности персонала.
- ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОКУПКЕ ИЗДЕЛИЯ УБЕДИТЕСЬ В ЕГО РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ПРОВЕРЯЙТЕ КОМПЛЕКТНОСТЬ И ВНЕШНИЙ ВИД.**

Талон №1 на гарантийное обслуживание

Дата изготовления _____

Место продажи _____

Дата продажи _____

Выполненные работы: _____

Исполнитель: _____

М.П.

Владелец: _____

М.П.

Талон №2 на гарантийное обслуживание

14

Дата изготовления _____

Место продажи _____

Дата продажи _____

Выполненные работы: _____

Исполнитель: _____

М.П.

Владелец: _____

М.П.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ

Место для печати, штампа		Ответственное лицо за продажу		
Наименование предприятия выполнившего продажу	Дата продажи	Должность	ФИО	Подпись