

# RUICHI

## Оборудование для изготовления надувной упаковки JS-RU4



## Руководство по эксплуатации

*Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед установкой, использованием изделия и храните его надлежащим образом.*

# 1. О руководстве по эксплуатации

Данное руководство предназначено для оборудования JS-RU4.

Руководство предназначено для определения месторасположения деталей машины, интерпретации работы системы и устранения основной неисправности.

Определения спецсимволов:

 - «Молния»: незаземленные детали внутри устройства, прикосновение к которым может привести к поражению электрическим током.

 - "Опасность высокой температуры": напоминание оператору об опасности высокой температуры.

 - "Ручной зажим": напоминание оператору о необходимости соблюдать осторожность при ручном зажиме во время работы машины.

## 2. Инструкции по безопасному использованию

2.1 Пожалуйста, внимательно прочитайте всю информацию данного руководства.

2.2 Обратите внимание на следующие вопросы перед запуском оборудования:

- Оператор прочитал и понял все обозначения безопасности, размещенные на устройстве.
- Убедитесь, что блок питания машины для наполнения воздухом соответствует требованиям машины, и используйте заземляющее устройство.

**▲ Внимание:** Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.

**▲ Внимание:** Не производите разборку устройства. Ремонтные работы должны производиться авторизованными специалистами.

**▲ Внимание:** При работе устройства не допускайте попадания частей одежды, конечностей, волос, украшений в уплотнительный ролик.

**▲ Внимание:** При работе устройства не допускайте соприкосновения участков кожи с уплотнительным роликом, во избежание получения ожогов.

2.3 Проверьте следующие моменты перед обслуживанием оборудования:

- Оборудование должно быть обесточено.
- Оборудование может использоваться только с упаковочной лентой марки RUICHI. В случае использования с пакетами, произведенной не компанией RUICHI, продавец не несет ответственность за корректную работу оборудования.

**▲ Внимание:** Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать или модифицировать оборудование JS-RU4, за исключением описания в разделе "Техническое обслуживание и ремонт" данного руководства. Ремонт должен выполняться профессиональным обслуживающим персоналом.

**▲ Внимание:** Не открывайте крышку ремня, за исключением выполнения замены ремня, указанной в данном руководстве.

## 2.4 Перед запуском проверяйте оборудование что бы убедиться

- Провода всех деталей не поцарапаны, не повреждены и не сломаны.
- На ремне не остается мусора.
- Все элементы управления и блок индикации работают нормально.

**▲ Внимание:** При любых несоответствиях описания системы руководству во время использования, пожалуйста, немедленно выключите оборудование, выньте вилку из розетки и обратитесь к профессиональному обслуживающему персоналу.

## 2.5 Шум

JS-RU4 - Максимальный шум при работе оборудования, при наполнении воздухом, составляет 95 децибел.

## 2.6 Условия окружающей среды

- Температура хранения оборудования: от 0 до +43 °С
- Рабочая температура оборудования: от +16 до +43° С

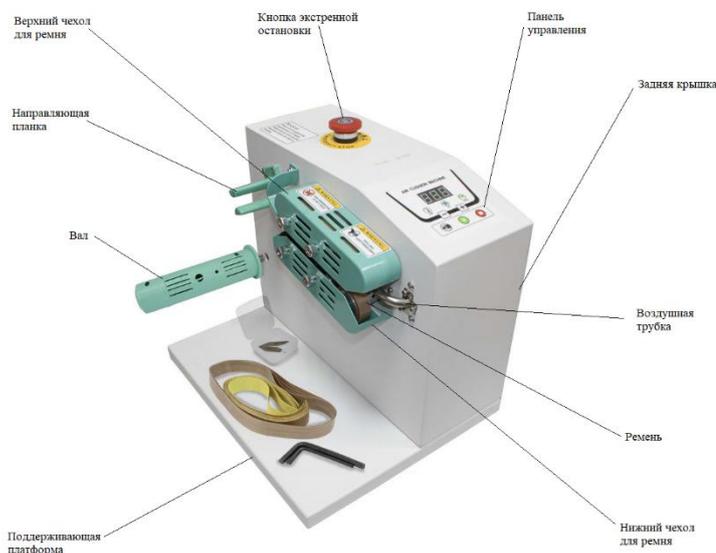
**▲ Внимание:** Использование оборудования при температурных условиях выше / ниже указанных диапазонов может привести к повреждению упаковочной ленты.

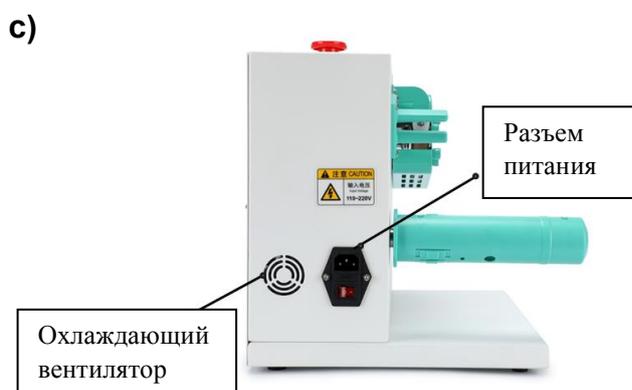
## 2.7 Потенциальные риски

Несмотря на то, что большая часть деталей модели JS-RU4 оснащена защитным чехлом, некоторые детали имеют открытые участки, будьте внимательны во время эксплуатации.

## 3. Рисунок

а)





## 4. Вид панели управления JS-RU4 и описание функций клавиш

### 4.1 Главное меню и подменю



## 5. Спецификация

### 5.1 Параметры

Размер: 360 мм \* 300 мм \* 340 мм (Д \* Ш \* В)  
 Размер упаковки: 420 мм \* 370 мм \* 390 мм (Д \* Ш \* В)  
 Вес нетто: 10,5 кг  
 Вес брутто: 12 кг

### 5.2 Электрические характеристики

Модель: JS-RU4  
 Напряжение: совместимо с AC 110-220 В  
 Номинальная мощность: 150 Вт  
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 Класс защиты от поражения электрическим током: I  
 Температура запаивания: регулируется на уровне 001-175  
 Скорость: регулируется на уровне 001-100 (максимум 16 м/мин)  
 Скорость воздушного потока: регулируется на уровне 001-100

## 6. Комплектность

Наименование	Количество
Вал	1
Шнур питания	1
Ключ шестигранный	4
Поддерживающая опора	1
Запасной ремень	2
Лезвия	2
Станок	JS-RU4

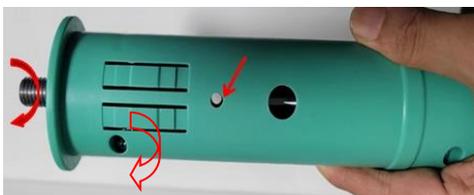
## 7. Инструкции по установке

7.1 Установите вал в положение, показанное на рисунке 1. (Вспомогательный инструмент: шестигранный ключ)

7.1.1 Подготовьте шестигранный ключ самого большого размера



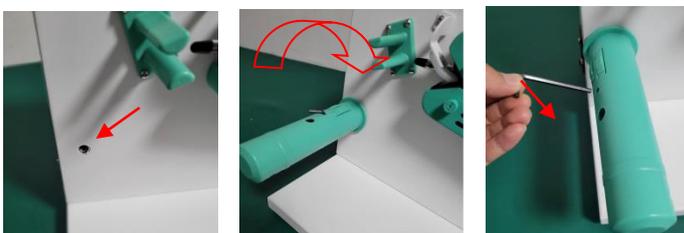
7.1.2 Поверните винтовой стержень, чтобы совместить внутреннее отверстие в железном стержне с внешним отверстием в пластиковом корпусе



7.1.3 Вставьте самый большой шестигранный ключ в отверстие



7.1.4 Установите винтовой стержень в установочное отверстие. Поворачивайте его по часовой стрелке до тех пор, пока он не будет затянут; вытащите шестигранный ключ. Вал установлен.



## 7.2 Инструкция по эксплуатации машины

**7.2.1** Вставьте шнур питания в розетку аппарата, переключите клавишу в положение "-" для включения. Если экран дисплея не горит, поверните кнопку аварийной остановки часовой стрелке, чтобы включить его



**7.2.2** Поместите рулон с упаковочной лентой на вал (Помните, отверстие для ввода воздуха должно быть сбоку машины)



**7.2.3** Вставьте упаковочную ленту в воздуховод



**7.2.4** Вытяните пленку вперед левой рукой, правой рукой нажмите кнопку «IN», потяните край ленты, пока она не будет вытянута на одном уровне с краем машины или за ее пределы.



**7.2.5** После настройки параметров в соответствии с типом упаковочной ленты, нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать накачку.



## 8. Распространенные неисправности и их устранения:

Неисправность	Устранение
Упаковочная лента не движется вперед	Если настройка параметра «air» слишком велика, это может привести к застреванию ленты, необходимо уменьшить параметр «air»
	Проверьте, нет ли на лезвии ржавчины, сколов или оно затупилось. Если будут обнаружены данные отклонения, необходимо заменить лезвие
	Проверьте, нет ли мусора на тяговом колесе и ремне. При необходимости очистите его
Линия запаивания повреждена (температура слишком высокая)	Уменьшите температуру
Лента не запаивается (утечка воздуха)	Уменьшите температуру
Пленка выходит из аппарата	Уменьшить подачу воздуха
Ремень проскальзывает	Проверьте, нет ли мусора на тяговом колесе и ремне. При необходимости очистите его
Индикатор включения питания горит, но дисплей не работает	Проверьте, включена ли кнопка аварийной остановки

Если неисправность не может быть устранена, пожалуйста, обратитесь к квалифицированному специалисту.

## 9. Внимание

**9.1** Не использовать во влажной среде.

**9.2** Обратите внимание на следующие моменты перед началом работы:

- Если система неправильно заземлена, это может привести к поражению электрическим током.
- Не открывайте защитную крышку или крышку доступа. Открывать ее могут только квалифицированные специалисты.
- Во избежание получения травм, при работе устройства, не допускайте попадания частей одежды, конечностей, волос, украшений в тяговое колесо во время загрузки материалов или работы.

**9.3** Надувные мешки используются только в качестве упаковочных материалов. Их запрещено использовать в качестве плавающих устройств, подушек, детских игрушек и т.д.

**9.4** В станок не следует загружать рулоны массой более 7 кг. Не допускайте сильного физического воздействия на рулон при заправке, так же не следует опираться на него.

**9.5** Во время работы станка может вырабатывается статическое электричество, и лента упаковочная также обладает статическим электричеством. Поэтому во время работы следует носить закрытую обувь, чтобы тело оператора не стало проводником статического электричества.

**9.6** При длительном использовании станка пленка может заминаться или застревать. В этом случае необходимо заменить лезвие.

**9.7** В случае если уплотнительная кромка ленты не достаточно прочная и пропускает воздух, либо имеет повреждения, проверьте правильность выставленного температурного режима, либо проверьте ремень на наличие повреждений. При необходимости произведите замену ремня.

**9.8** Не используйте станок без упаковочной ленты.

**9.9** Для подключения станка к сети используйте розетку с заземлением.

## **10. Выбор и хранение упаковочной ленты**

**10.1** Следует использовать упаковочную ленту производства RUICHI. Использование материалов других производителей может привести к некорректной запайке или повлиять на работоспособность станка.

**10.2** Рекомендуемая температура хранения упаковочной ленты составляет в пределах +1...+43 °С. Выход за пределы этого температурного диапазона может повлиять на эксплуатационные характеристики упаковочного материала.

**10.3** Рекомендуемая температура окружающей среды для использования составляет +16...+43 °С. Выход за пределы этого температурного диапазона может повлиять на эксплуатационные характеристики упаковочного материала.

## **11. Техническое обслуживание и ремонт**

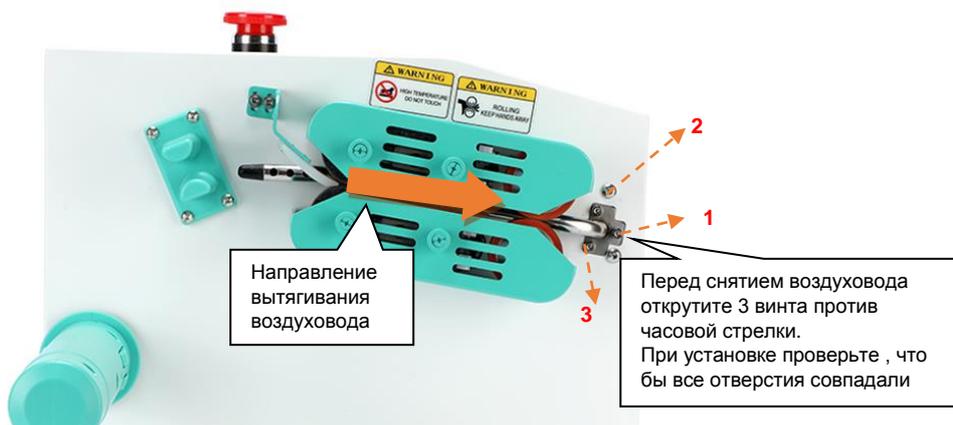
### **11.1 Профилактическое обслуживание**

Перед обслуживанием или ремонтом JS-RU4, необходимо выключить станок и отсоединить шнур питания от розетки

<b>Цикл технического обслуживания</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Описание</b>
Ежемесячно	Осмотр и очистка	1. Откройте крышку ремня станка и выдуйте пыль и мусор, находящиеся внутри; 2. Проверьте детали машины на предмет износа; 3. Очистите загрязнения и остатки клея на ремне и колесе

### **11.2 Очистка воздушной трубки**

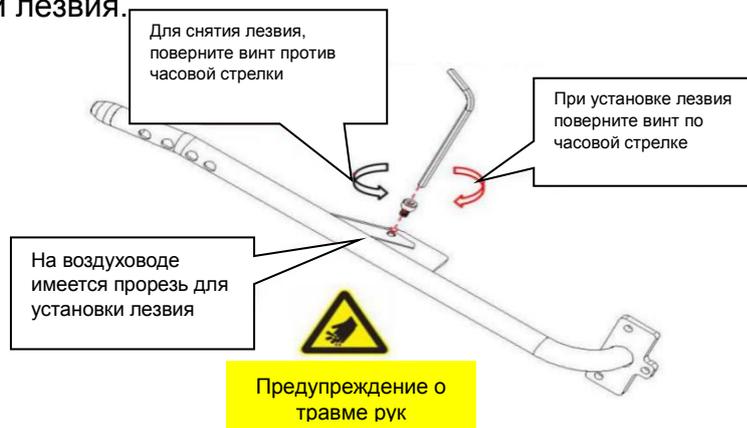
**11.2.1** С помощью шестигранного ключа открутите 3 крепежных винта на конце воздуховода и вытяните воздуховод в направлении, указанном стрелкой



**11.2.2** После извлечения лезвия поверните винт против часовой стрелки;

После установки лезвия поверните винт по часовой стрелке

Для обеспечения правильного положения на воздуховоде имеется прорезь для установки лезвия.



### 11.3 Замена ремня

**11.3.1** Ослабьте винт защиты от выпадения защитной крышки и снимите крышку



**11.3.2** Сначала надавите на нижний нагревательный блок и вставьте шестигранный ключ после выравнивания внутреннего и внешнего отверстий.



Прижмите нижний нагревательный блок



Вставьте шестигранный ключ в отверстие

Далее сдвиньте нагревательный блок в направлении, указанном стрелкой (если его невозможно сдвинуть, ослабьте крепежный винт на черном блоке), чтобы снять ремни. После замены ремня установите винты на место, как они есть, удалите шестигранный ключ, и установите верхнюю и нижнюю крышки



Сдвиньте нагревательный блок в направлении, указанном стрелкой, снимите ремни вручную и замените их новыми. Отпустите черный блок и уберите шестигранный ключ.

## 11.4 Замена высокотемпературной ленты

**11.4.1** Ослабьте винты и снимите крышку ремня; зафиксируйте положение нижнего нагревательного блока шестигранным ключом так, чтобы верхний и нижний нагревательные блоки были разделены. Используйте шестигранный ключ, чтобы ослабить винты и прижимные детали в середине нагревательного блока; снимите нагревательный блок (обратите внимание, что пружина может отскочить). Оторвите старую высокотемпературную ленту и замените ее новой, а затем поочередно установите нагревательный блок, ремень и крышку ремня в исходное положение.

