



## **Абразивно-щеточная машина Серии RoalVeget CX150 и CX80**

### **Инструкция по эксплуатации и обслуживанию оборудования**



## **Содержание:**

- 1. Введение;**
- 2. Технические характеристики;**
- 3. Особенности конструкции и принцип работы;**
- 4. Принцип работы;**
- 5. Установка и отладка;**
- 6. Эксплуатация и использование;**
- 7. Анализ и устранение неисправностей;**
- 8. Защитное устройство и уведомление;**
- 9. Обслуживание;**
- 10. Транспортировка и хранение.**

## 1. Введение

Оборудование для мойки овощей СХ разработано с учетом потребностей рынка, оно специализируется на мойке корнеплодов и корневищных культур овощей и фруктов, таких как морковь, картофель, батат, яблоки, груши, боярышник ит.д.

## 2. Технические характеристики

Это оборудование может работать непрерывно или с перерывами, кроме того, оно отличается передовым дизайном, простотой в эксплуатации, низким энергопотреблением, эффективностью, охраной здоровья и безопасностью. Таким образом, это идеальное оборудование для переработки овощей.

Ниже представлена Таблица 1, с техническими характеристиками двух моделей.

Таблица 1

Наименование модели	СХ150	СХ80
Напряжение, В	380	380
Мощность, кВт	2,2	1,5
Габариты оборудования, мм	1835x700x900	1835x700x900
Габариты оборудования в упаковке, мм	1938x800x1000	1938x800x1000
Длина вала, мм	1500	1000
Масса нетто, кг	250	120
Масса, брутто, кг	300	150
Производительность, кг/час	600	250
Загрузка, кг	80	40

## 3. Особенности конструкции и принцип работы

Это оборудование в основном состоит из рамы оборудования, щеточного валика, турбинного редуктора, цепного колеса, цепи и встроенной водопроводной трубы и т.д. Эти данные изображены на Рисунке 1.

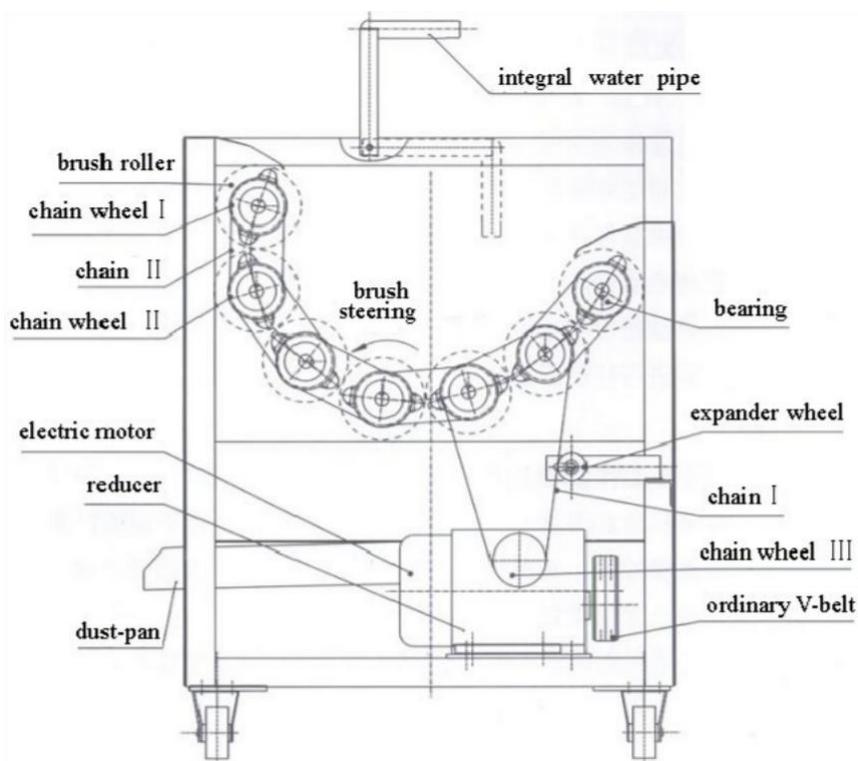


Рис.1

В этом оборудовании используются подшипники UC204, FL204 с отличными эксплуатационными характеристиками, что продлевает срок службы машины.

Выпускная часть состоит из приваренной ручки и цельной дверцы. Поверните ручку против часовой стрелки и прижмите перегородку для ручки к дверному карману, затем возвратная пружина отодвинет дверную панель для выгрузки, можете увидеть на Рисунке 2.

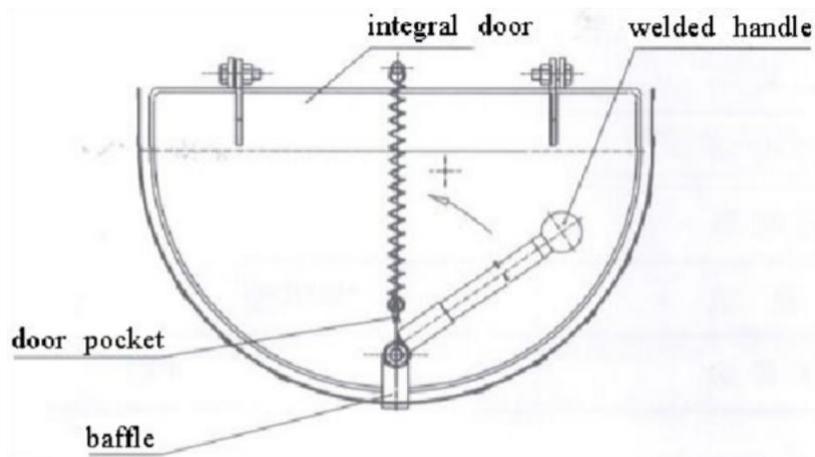


Рис 2.

Основные компоненты изготовлены из нержавеющей стали, гарантированно нержавеющей, не подверженной коррозии, нетоксичной и безвредной при длительной работе, что соответствует гигиеническим стандартам и требованиям к оборудованию для пищевой промышленности.

#### 4. Принцип работы

После загрузки сырья в это оборудование, щеточные ролики вращаются, очищая сырье, и непрерывно переворачивают его, в то время как водопроводная труба распыляет сырье и смывает грязь, пока сырье не станет чистым, затем откройте выпускную дверцу для выгрузки.

Принцип передачи «В» системе передачи этой машины используются ремень, цепное колесо и многие другие виды передачи. Как показано на Рисунке 1.

#### 5. Установка и отладка

Поставьте оборудование в сухом, хорошо проветриваемом месте на ровной поверхности, убедитесь, что оно работает стабильно и надежно.

Проверьте оборудование перед использованием. Проверьте, не ослаблены ли крепежные детали, не повреждены ли провода питания во время транспортировки, а также нет ли посторонних предметов среди щеточных валиков.

Убедитесь, что имеющаяся электрическая мощность соответствует энергопотреблению данного устройства.

Пригласите профессионального электрика для подключения кода питания. Удлините мягкий шнур питания и оливинный провод заземления с разъемом питания, подсоедините оставшиеся два

провода к клеммам линии питания выключателя емкостью 10 А (подготовлено пользователем) соответственно. Прерыватель должен быть надежно и прочно закреплен.

Если во время испытания возникают необычные шумы или вибрация, необходимо остановить оборудование и проверить ее.

После устранения неисправности подключите пылесборник к водопроводу и выровняйте его по уровню сливного отверстия пола, после чего можно приступить к испытанию.

## **6.Эксплуатация и использование**

Проверьте, может ли щеточный валик вращаться плавно, в противном случае добавьте смазочное масло в подшипник, чтобы ролики вращались плавно.

Не повредите электродвигатель и провода, берегите от влаги, чтобы избежать утечки электричества. Обязательно подключите шнур заземления.

Регулируйте количество воды в зависимости от степени загрязнения сырья.

Не наполняйте машину перед запуском. Равномерно подавайте сырье после того, как машина заработает стабильно.

Примерно через 4-5 минут, когда сырье очистится, откройте выпускную дверцу для слива.

По окончании процесса, очистите щеточный валик и выключите машину, закройте водопроводную трубу, высушите ее и отложите в сторону.

## **7.Анализ и устранение неисправностей**

В таблице 2, которая приведена ниже, можете увидеть причины и методы решения конкретной проблемы.

Таблица 2

Признак неисправности	Анализ причины	Метод решения
Валик щетки не сгибается во время процесса очистки	В подшипнике масло смазочного масла	Периодически смазывайте подшипник маслом
Обычная очистка невозможна	Слишком ослаблен ремень	Ослабте крепежный болт на двигателе;отрегулируйте

		крепежный болт расширительного колеса,затем затяните его
Щетка необычно вибрирует и издает необычный звук	Слишком ослаблена цепь	Снимите левую крышку,ослабте винт jbc на подшипнике,отрегулируйте ось щеточного ролика,выровняйте колеса цепи и затяните винт jbc

## 8. Защитное устройство и уведомление

Не кладите руки или твердые предметы на щеточные валики во избежание травм или повреждения машины во время работы.

Во избежание травм не запускайте оборудование с открытой крышкой.

В случае возникновения ненормальных явлений во время работы, немедленно остановите оборудование, чтобы проверить и устранить неисправности перед повторной эксплуатацией.

Во избежание травм не проводите техническое обслуживание или уход за оборудованием во время работы.

## 9.Обслуживание

Всегда отключайте вилку от сети перед ремонтом или техническим обслуживанием.

Чистите оборудование после каждого использования. Не используйте острые предметы для чистки щеточных валиков. Не промывайте щеточные валики непосредственно в распылительной трубке, предварительно сняв защитный кожухи защитную пластину. Снимите защитный кожух и защитную пластину после того, как машина проработает около 100 часов. Залейте в цепь смазочное масло, выбрав машинное масло №20 или смазку на основе кальция.

Еженедельно добавляйте смазку в подшипник, выбирая машинное масло № 20; Заменяйте смазку в редукторе турбиныкаждые полгода, выбирая машинное масло №20.

## 10.Транспортировка и хранение

Не ударяйтесь, не наклоняйтесь и не переворачивайте оборудование во время транспортировки, чтобы избежать повреждений и не повлиять на работу машины.

Оборудование следует хранить в сухом, защищённом от коррозионных газов месте и избегать контакта с предметами, вызывающими коррозию, если она не используется в течение длительного времени.

**Дополнительные сведения о товаре:**

**Изготовитель:** Guangzhou Royal SYT Trading Co, Ltd Китай