

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электроизмельчитель для яблок «Чемпион»

(нержавеющая сталь)

Электроизмельчитель для яблок «Чемпион» предназначен для измельчения яблок, овощей, фруктов с целью дальнейшего отжима сока (толщина получаемой стружки 5 мм). Обеспечивает качественное измельчение плодов в короткий срок. Загрузочный бункер и терка выполнены из нержавеющей стали. Объем бункера 4 л.

Габаритные размеры: 450*450*550 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность измельчения сырья, кг/ч, не менее	200
Номинальная потребляемая мощность, кВт, не более	0.18
Количество оборотов на рабочем валу, об./мин., ($\pm 10\%$)	1500
Максимальный объем загрузки сырья, V, дм ³ , не более	5
Максимальный размер измельченной фракции, мм, не более	20
длина	20
ширина	8
высота (диаметр)	4
Масса, кг, не более	15

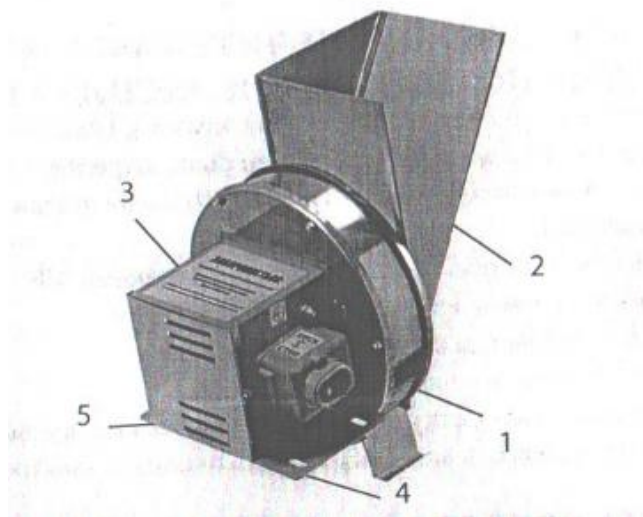


Рисунок 1

корпус измельчителя - 1, бункер - 2, электродвигатель - 3, шнур питания с вилкой - 4, кнопка «СТОП-ПУСК» - 5

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед включением измельчителя в электросеть необходимо проверить его на отсутствие повреждений корпуса, шнура питания и вилки.
2. В случае повреждения шнура питания, во избежание опасности, его замену должен проводить производитель, сервисная служба или аналогично квалифицированный персонал.
3. По способу защиты от поражения электрическим током дробилки относятся к 1-му классу согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.
4. Измельчитель должен быть заземлен. Подключение и заземление измельчителя должно проводиться квалифицированным работником. Сопротивление контура заземления не должно быть более 40 м.
5. Система потребления электроэнергии у потребителя, для подключения измельчителя, должна иметь защиту от коротких замыканий и перегрузки в электросети.
6. Все подвижные элементы, доступны к прикосновению части измельчителя, должны быть закрыты.

ПОДГОТОВКА ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ К РАБОТЕ, УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Измельчитель устанавливают и эксплуатируют в сухом помещении.
2. Для устойчивости измельчитель должен быть закреплен. Для этого на столе высверливают отверстия диаметром 9-10 мм напротив отверстий в основании привода.
3. Закрепить измельчитель на столе болтами и гайками М8.
4. Перед началом работы измельчителя необходимо:
 - убедиться в исправности системы заземления;
 - проверить состояние изоляции шнура и вилки;
 - перед включением в розетку необходимо нажать кнопку «СТОП»;
 - проверить правильность монтажа и подключения к электросети питания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Измельчитель не требует дополнительно обслуживания, но после долгого перерыва в работе необходимо проводить наработки

электродвигателя без нагрузки в течение 10 минут (для просушки обмотки).

2. После окончания работы и очистки рабочей камеры от остатков продукции, ее необходимо протереть насухо.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способ устранения
При запуске электродвигатель «гудит», рабочий вал не вращается	В рабочую зону попал посторонний предмет	Нажмите на кнопку «СТОП», отключите корнерезку от сети электропитания, снимите крышку и почистите рабочую камеру, устраните причину заклинивания
	Заклинила кнопка «ПУСК»	Нажмите на кнопку «СТОП», нажмите на кнопку «ПУСК»
	Низкое напряжение в электросети	Проверьте напряжение, отключите другие мощные электропотребители