

Мельница жерновая

Инструкция по эксплуатации



Комплект поставки	
Мельница жерновая	1
Воронка	1
Жернова	4
Совок	1
Щетка	1
Инструкция по эксплуатации	1
Гарантийный талон	1

Инструкция по эксплуатации

Благодарим вас за приобретение жерновой мельницы из нержавеющей стали, пожалуйста, перед началом использования данного оборудования ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации для раскрытия максимальных возможностей устройства.

I. Технические параметры

Модель	1200	2200	3000	3000L
Напряжение	220	220/380	220	220/380
Мощность мотора	1. 1	2.2 /2.4	3	3.5
Скорость мотора	1420	1400	1400	1400
Емкость	15-40	30-50	30-60	30-80
Тонкость помола	50-200	50-200	50-200	50-200
Размер оборудования (см)	63x23x51 47x22x34	55x28x41	60-30-46	62x31x41
Вес (кг)	30/27	40	48	65

Установка и управление мельницей

1. Произведите распаковку оборудования.
 2. Произведите осмотр оборудования, основных и вспомогательных узлов мельницы. А также обратите внимание на комплектующие которые включены в комплект.
 3. Внимание! Мельницы имеют достаточно требовательные условия к подключению к электросети, так как оборудовано мощными потребительными электродвигателями.
 4. Произведите размещение оборудования согласно техническим особенностям оборудования, так как имеет загрузочный бункер и выход готового изделия с одной стороны. Убедитесь, что вам ничего не мешает в процессе производства. Не размещайте оборудования вблизи стен и не ровной не закреплённой поверхности.
 5. Далее произведите процесс открытия ограничителя камеры измельчения. С помощью гаечного ключа открытие контргайку. Далее откройте крышку камеры измельчения. Во внутри имеется жестко закрепленные диск, который имеет стационарное положение, а также диск с опорной поверхностью который закреплен на валу от электродвигателя. Произведите осмотр всех внутренних поверхностей, поверхности жерновов, а также отсутствие посторонних предметов или пыли. При необходимости произведите их очистку. Обратите внимание, что на крышке камеры измельчения есть регулировочный винт, который отвечает за зазор между жерновами. Произведите первоначальную установку, при котором зазор между жерновами увеличиться до максимального размера. Внимание! Оборудование может иметь следы пищевых продуктов или иметь транспортировочное покрытие в виде масла. Данные моменты могут возникнуть при проведении проверки на работоспособность. При этом гарантируется что оборудование является новым и не было в эксплуатации.
 6. Установите максимальный допустимы зазор между жерновами. С помощью регулировочного винта.
 7. После осмотра камеры, а также жерновов, произведите обратную сборку. Максимально плотно закрутить крышку камеры измельчения, убедитесь, что нет зазора.
 8. Установите загрузочный бункер, выставив механический ограничитель продукта. Данный ограничитель устанавливает скорость подачи продукта в камеру. Ограничитель устанавливается из-за фракции и сыпучести продукта.
 9. Произведите первый пуск оборудования. При первом пуске убедитесь в отсутствии вибрации. Проверьте функционирование выключателя питания и блокировочных микровыключателей. Функционал панели управления.
 10. Далее заранее подготовленный продукт, постепенно наполните в приемочный бункер. Установите необходимую тару под выход готовой продукции. Произведите кратковременный запуск, не более 1 мин. После определите размер полученной фракции продукта. При неудовлетворительных результатах воспользуйтесь регулировочным винтом, постепенно уменьшайте зазор между дисками (жерновами). Важно! Всегда при новой запуске регулировочный винт должен иметь максимальное зазор между жерновами.
 11. По окончанию работ, своевременно производите очистку оборудования и всех элементов. При уборке острых частей из прибора, будьте внимательны. Используйте средства защиты. Проверку, осмотр рабочего механизма, устранение неисправностей, санитарную обработку следует производить только при выключенном двигателе и после полной его остановки и последующего полного отключения оборудования от сети автоматическим выключателем
- Внимание! Не используйте продукты с повышенной влажностью более 35%**

Порядок осмотра и проверки готовности аппарата к использованию:

- Убедится в том, что электропитание отключено.
- Проверить наличие смазки в приводе и при необходимости смазать.
- Проверить надежность заземления, отсутствие оголенных проводов.
- Проверить натяжение цепей/ремней, при необходимости отрегулировать.

Чтобы оборудование работало достаточно долго, вы должны обслуживать его в течение всего срока службы:

- 1) Вращающиеся и скользящие детали должны быть смазанными и легкоподвижными. Пожалуйста, регулярно проверяйте и добавляйте смазку к деталям, чтобы они могли нормально работать достаточно долго.
- 2) Нож для нарезки сделан из стали высокой прочности, но не должен подвергаться воздействию жестких статей.
- 3) Смазывайте ось прижимной планки продуктов.
- 4) Смазывайте скользящую часть.
- 5) Проверяйте, не ослаблены ли винты зубчатой передачи, смазаны и не изношены ли детали. Затяните ослабленные винты и своевременно добавьте смазочное масло (смазочное масло SAE140). Это предлагается делать один раз в неделю.

Правильное обслуживание

- Периодически, отключая прибор от электросети, вынув вилку из розетки, и установив регулятор в положение ВЫКЛ
- Не мойте оборудование под струёй воды.
- Не используйте щётки, которые могут повредить поверхность прибора.
- Используйте мягкую ткань, смоченную обычным нейтральным моющим средством.
- Не перемещайте прибор, чтобы почистить его. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты.
- Очистка прибора производится как минимум один раз в день или чаще при необходимости (при каждом изменении типа продукта), обязательно, производите тщательную очистку всех поверхностей, которые контактируют с пищей.
- Если мельница загрязнена, пожалуйста, почистите его.
- Если мельница прекратила работу, это может быть вызвано перегревом электромотора, в таком случае, пожалуйста, сделайте перерыв. В случае отсутствия эффекта верните оборудование в ближайший сервисный центр для проверки.

Внимание!

- Не пытайтесь продвинуть продукты В КАМЕРУ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ -рукой!
- Не использовать с открытой крышкой бункера. Используйте зажимной механизм закрытия, который ограничивает доступ к камере измельчения.
- Наиболее часто встречающиеся случаи возникновения опасности во время работы изделия: ослабление соединений, работа при открытых предохранительных ограждениях, попадание инородных твердых предметов в бункер измельчителя, чистка и ремонт во время работы измельчителя.
- Предусмотрите надежную затяжку всех резьбовых соединений и регулярно контролируйте их надежность. Это важно!

- Следует немедленно остановить измельчитель при появлении электрического напряжения на металлоконструкции, при перерывах в подачи электроэнергии, при появлении стука, шума и сильной вибрации.

Неисправности, внешние проявления и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Электрический двигатель не запускается	Возможно, поврежден переключатель перегрузки. Напряжение в сети не соответствует. Поврежден конденсатор.	Провести обслуживание по энергообеспечению оборудования. Перезапустить оборудование. Проверить напряжение. Заземлить оборудование
Недостаточное вращение электродвигателя. Нет стабильных оборотов двигателя.	Возможно, повреждения направляющих на оси двигателя, подшипников, появление посторонних шумов	Требуется диагностика электродвигателя. Проверить вращение подшипников.
Сильная вибрация оборудования	Неправильная установка оборудования. Износ оси двигателя (втулок, подшипников). Неравновесный динамический диск. Износ муфты электродвигателя	Произвести переустановку оборудования. Проверить вращение оси двигателя на биение. Проверить муфту электродвигателя. Изношенные детали заменить.

Действия персонала при появлении каких-либо признаков ненормальной работы мельницы:

Перевести переключатель в положение OFF с последующим полным отключением электропитания путем перевода вводного выключателя в положение «0» и отсоединения вилки от розетки.