

Заказ запасных частей

OROMO CG 74WT Matt Black

OROMO CG 74 Matt Black

OROMO



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кофемолка

OROMO CG 74WT Matt Black

OROMO CG 74 Matt Black



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: OROMO (Китай)

ХОТЯ ЭТОТ ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВЛЕН С ОСОБОЙ ТЩАТЕЛЬНОСТЬЮ, СОТРУДНИКИ И ПРОДАВЦЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ НЕ МОГУТ ПРИНЯТЬ НА СЕБЯ КАКУЮ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЕГО НЕПРАВИЛЬНЫМ ПОНИМАНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ТЕХ ИЛИ ИНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕКРАТИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБРАТИТЬСЯ ЗА РАЗЪЯСНЕНИЯМИ К ПРОДАВЦУ).

EAC

Содержание

1. Важные положения и предупреждения	2
2. Техника безопасности	3
3. Общие сведения и правила безопасности.	4
4. Подготовка к работе и калибровка жерновов	8
5 Панель управления.	9
6. Управление в режиме Timing.	15
7. Управление в режиме Weighing.	16
8. Техническое обслуживание и меры предосторожности	16
9. Руководство по устранению неисправностей	20
10. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования.	21
11. Условия гарантии.	22

Приложение – Схема оборудования.

Вы приобрели профессиональное высококачественное оборудование фирмы “OROMO” (Китайская Народная Республика), сертифицируемое на соответствие требованиям директив и нормативов безопасности Европейского сообщества (знак соответствия CE). Благодарим за Ваш выбор и надеемся, что приобретенное Вами оборудование удовлетворит Ваши запросы и ожидания. Приглашаем Вас внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации перед включением и использованием оборудования, именуемого в дальнейшем, машина или оборудование.

1. Важные положения и предупреждения.

Эта инструкция является составляющей частью Вашего оборудования и должна храниться в нормальных условиях. **Обязательно ознакомьте менеджера и персонал, отвечающий за оборудование, с содержанием этой инструкции, при смене персонала не забывайте ознакомливать новых работников с требованиями, содержащимися в этой инструкции (не забывайте выполнять эту просьбу также при передаче оборудования в другую организацию или при повторной установке оборудования в другом подразделении Вашей организации). На момент включения оборудования Вам следует выделить лицо, ответственное за машину. Наш персонал проведет подробный инструктаж по правилам техники безопасности, корректной эксплуатации оборудования. Пожалуйста, строго следуйте предписаниям нашего персонала особенно при установке оборудования, это позволит Вам использовать в дальнейшем оборудование с наиболее высокой производительностью и избежать выходов оборудования из строя. Перед установкой и использованием оборудования, внимательно изучите все положения этой инструкции. Игнорирование или невыполнение установок и указаний, содержащихся в этой инструкции, приводит к преждевременным поломкам оборудования, неудовлетворительной работе, аннулированию гарантийных обязательств.**

- Перед проведением процедур, связанных с переустановкой, обслуживанием, очисткой оборудования, обязательно отключите машину от основной электрической сети и дождитесь её полного остывания.
- В случае если необходима переделка Вашей электрической сети, или Вы не уверены в параметрах электрической сети, Вам следует обратиться к квалифицированному электрику из сервисной службы для проведения соответствующих работ или консультаций.

- Устройство оборудования, материалы, применяемые при изготовлении оборудования, позволяют использовать его на протяжении многих лет без каких-либо затруднений.
- Оборудование является источником повышенной опасности, неквалифицированное использование оборудования может привести к тяжелым последствиям: ожогам, электрическим травмам.
- Оборудование предназначено для использования предварительно проинструктированными пользователями, не допускайте неквалифицированный персонал, детей к оборудованию, не позволяйте им играть с ним, разбирать его.
- Оборудование предназначено для эксплуатации исключительно в закрытом помещении.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация оборудования может осуществляться Вашим персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и официально оформленный допуск для работы на электроустановках с напряжением до 1000 В. Данная инструкция не содержит всех требований следующих нормативных документов, обязательных для выполнения персоналом организаций всех форм собственности на территории РФ: ПУЭ (Главгосэнергонадзор 6-е издание), ПЭЭП (Энергонадзор, 5-е издание), ПТБПЭЭП (Госэнергонадзор, 4-е издание), любые последствия не выполнения Вашим персоналом требований вышеуказанных нормативных документов лежат на Вашей компании. Данная инструкция и оригинал инструкции по эксплуатации являются составными частями оборудования и должны находиться в месте установки оборудования, доступном для обслуживающего и рабочего персонала.

2. Техника безопасности.

- Электрические соединения: В интересах безопасности законодательство требует, чтобы монтаж и обслуживание электрооборудования выполнялись компетентными лицами в соответствии с действующими нормами и правилами. Наши монтажники дают гарантию хорошего выполнения работы. Монтаж и демонтаж электрооборудования следует поручать только квалифицированному электрику.
- При подключении к источнику электрической энергии с помощью вилки и розетки убедитесь в том, что они соответствуют друг другу и что используемый электрический силовой кабель соответствует установленным нормам и правилам. После размещения оборудования доступ к розетке источника электрической энергии должен оставаться свободным.

НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ тянуть за кабель при отключении вилки от розетки.

- Необходимо, чтобы электрооборудование было заземлено в соответствии с правилами техники безопасности.
- Сразу после монтажа проведите краткий осмотр оборудования в соответствии с приведенными ниже указаниями. Если оборудование не действует, то отсоедините его от источника электрической энергии и обратитесь в ближайший центр послепродажного обслуживания. Не разрешается пытаться самостоятельно отремонтировать оборудование.

Данное оборудование предназначено для профессионального применения обученным персоналом. Не разрешайте детям находиться вблизи данного оборудования или играть с ним.

- Не пытайтесь ремонтировать оборудование самостоятельно. Все виды ремонта следует поручать техническим специалистам, имеющим соответствующие полномочия, или уполномоченному центру послепродажного обслуживания. В случае неисправности отсоедините неисправное электрооборудование от источника электрической энергии.

- Когда потребуется выбросить данное электрооборудование, сдайте его в центр по сбору рециклируемых отходов.
- Изготовитель не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный людям или предметам из-за несоблюдения приведенных выше указаний или из-за вмешательства в какую-либо часть оборудования, или из-за применения запасных частей, не являющихся оригинальными.

Внимательно прочтите следующие предупреждения:

При использовании оборудования необходимо запомнить нижеследующие фундаментальные правила:

- не прикасайтесь к оборудованию руками, если они (и/или ноги) влажные/мокрые;
- не используйте оборудование, если Вы без обуви (босиком);
- запрещается устанавливать оборудование в помещениях с избыточной влажностью, на открытом воздухе.
- запрещается использование просторной одежды, одежды с открытыми воротниками, короткими рукавами во время работы;
- при отключении оборудования из сети не тяните за шнур, аккуратно, не прилагая излишних усилий, выньте вилку из розетки;
- не позволяйте пользоваться оборудованием детям, недееспособным лицам, лицам, находящимся в состоянии алкогольного и наркотического опьянения;
- запрещается блокировка или любой вид переделки датчиков защиты оборудования;
- данная инструкция подлежит использованию исключительно с оригиналом инструкции по эксплуатации, содержащейся в упаковке машины;
- запрещается разбирать оборудование, чистить его до момента полного остывания и отключения от электрической сети;
- используйте только оригинальные запасные части. Несоблюдение этого требования ведет к аннулированию гарантийных обязательств завода-изготовителя.

В случае если в процессе работы Вы заметили какие-либо функциональные неполадки или неправильную работу оборудования, немедленно отключите ее от электрической сети. Пожалуйста, не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать аппарат, немедленно звоните в нашу сервисную службу.

В случае повреждения электрического кабеля обратитесь в сервисную организацию для его замены.

3. Общие сведения и правила безопасности.

К работе на данном оборудовании допускаются лица, прошедшие обучение по программе технического минимума и инструктаж по технике безопасности, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и региональные правила безопасности, а также ознакомленные с принципом действия оборудования, его конструкцией и получившие навыки для обеспечения нормальной работы оборудования.

Руководство по эксплуатации предназначено для обслуживающего персонала и работников ремонтных предприятий в целях изучения конструкции оборудования, правил эксплуатации, технического обслуживания, условий монтажа, регулирования и обкатки.

Персонал, ответственный за эксплуатацию, обслуживание, контроль и сборку должен иметь соответствующую квалификацию. Если технический персонал не владеет необходимыми знаниями, он должен пройти обучение и инструктаж.

К эксплуатации и обслуживанию оборудования допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение безопасным методам работы, изучившие руководство по эксплуатации, технические материалы и результаты анализа риска.

Пользователь должен знать:

- Руководство по эксплуатации оборудования завода-изготовителя.
- Устройство оборудования, технические характеристики, назначение механизмов и устройств безопасности.
- Значение предельных нагрузок на узлы оборудования, отказ которых может повлечь за собой опасность.
- Порядок действий, в случае возникновения аварийной ситуации.
- Возможные неисправности оборудования и методы их устранения.
- Соответствующие должностные инструкции.
- Особенности эксплуатации оборудования и технологической оснастки.
- Методы и средства контроля параметров технологического процесса.
- Правила техники безопасности и промышленной санитарии.
- Основные средства предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте.

Персонал, обслуживающий оборудование, должен уметь:

- Управлять работой всех основных узлов оборудования
- Осуществлять наладку и регулирование работы всех основных узлов оборудования, а также проверку и наладку их в зависимости от функционального назначения.
- Предупреждать возникновение аварийных ситуаций при эксплуатации оборудования.

Запрещается осуществлять эксплуатацию и работы по техническому обслуживанию оборудования будучи усталым или нездоровым, а также в условиях заторможенности реакции, вызванной употреблением медикаментозных препаратов.

Категорически запрещается работа в алкогольном или наркотическом опьянении.

Оператор несёт ответственность за безопасность окружающих, находящихся в зоне применения оборудования.

При эксплуатации оборудования сотрудник персонала должен иметь средства индивидуальной защиты.

Проведение всех видов инструктажа и результаты проверки знаний оператора регистрируются в журналах и карточках по установленной форме.

При нарушении оператором требований действующих норм, правил по охране труда, а также при изменении условий работы проводится внеплановый инструктаж.

На некоторых этапах работы может потребоваться помощь одного или нескольких помощников.

В данных случаях такие лица должны быть соответствующим образом подготовлены и проинформированы.

Описание оборудования:

OROMO CG 74WT Matt Black кофемолка (74 мм, 1 кг, 1800 об/мин, по весу, 320 Вт, 220/1/50)

Автоматическая кофемолка с сенсорным управлением — точный помол по весу для стабильного качества каждой чашки.

Оптимальное решение для кофеен и ресторанов, где важны скорость, повторяемость рецептов и контроль расхода кофе.

Характеристики:

- Бункер для зернового кофе: 1 кг.
- Принцип работы: дозирование по установленному весу порции.
- Плоские жернова диаметром 74 мм из закаленной стали.
- Скорость вращения: 1000–1800 об/мин.
- Сенсорный Touch-Screen дисплей.
- 2 программируемые дозы: на одну и на две чашки.
- Микрометрическая регулировка помола.
- Бесщеточный двигатель.
- Счетчик количества приготовленных порций кофе.
- Прозрачный резервуар для зерна.
- Корпус из эмалированного матового алюминия черного цвета.
- Удобное и быстрое техническое обслуживание.

Преимущества для бизнеса:

- Максимально стабильный вкус благодаря точному дозированию по весу.
- Более высокая производительность за счет увеличенного диаметра жерновов 74 мм.
- Меньший нагрев кофе при помоле благодаря большему диаметру жерновов — лучше сохраняются аромат и вкус.
- Снижение потерь и контроль себестоимости напитков.
- Быстрая работа в часы пик без потери качества помола.
- Гибкая настройка под разные сорта кофе и способы приготовления.
- Надежность и длительный ресурс благодаря бесщеточному двигателю.
- Современный дизайн для открытых барных зон.

Такое оборудование позволяет стандартизировать процессы приготовления кофе, повысить скорость обслуживания и обеспечить стабильное качество напитков в каждой чашке.

OROMO CG 74 Matt Black кофемолка (74 мм, 1 кг, 1450 об/мин, 500 Вт, 220/1/50)

Автоматическая кофемолка с сенсорным управлением — стабильный помол и высокая скорость для профессионального кофе.

Идеальный выбор для кофеен и ресторанов, где важны точность дозирования, производительность и удобство работы.

Характеристики:

- Бункер для зернового кофе: 1 кг.
- Принцип работы: дозирование по установленному времени.
- Плоские жернова диаметром 74 мм из закаленной стали.
- Скорость вращения: 1450 об/мин.
- Сенсорный Touch-Screen дисплей.
- 2 программируемые дозы: на одну и на две чашки.
- Микрометрическая регулировка помола.
- Счетчик количества приготовленных порций кофе.
- Прозрачный резервуар для зерна.
- Корпус из эмалированного матового алюминия черного цвета.
- Удобное и быстрое техническое обслуживание.

Преимущества для бизнеса:

- Стабильный результат за счет настройки времени помола.
- Более высокая производительность за счет увеличенного диаметра жерновов 74 мм.
- Меньший нагрев кофе при помоле благодаря большему диаметру жерновов — лучше сохраняются аромат и вкус.
- Равномерный помол для качественной экстракции кофе.
- Удобная настройка дозирования под разные напитки.
- Контроль количества порций и расхода кофе.
- Простое управление и быстрое обучение персонала.
- Простая калибровка жерновов после замены без сложных настроек.
- Надежность и износостойкость благодаря стальным жерновам.

Такое решение помогает ускорить обслуживание гостей, повысить качество напитков и обеспечить стабильную работу кофейной зоны.

Правила безопасности:

Для обеспечения вашей безопасности и долговечности изделия, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство перед первым использованием.

Электробезопасность: перед включением убедитесь, что технические параметры прибора (напряжение, частота) соответствуют параметрам электросети вашего региона.

Размещение: устанавливайте устройство на ровную, сухую и чистую поверхность. Избегайте размещения во влажных, жарких, запылённых местах и вблизи легковоспламеняющихся материалов. Не погружайте прибор и его шнур питания в воду или другие жидкости.

Целевая аудитория: изделие не предназначено для использования детьми, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями без надзора.

Аварийные ситуации: немедленно отключите питание при появлении дыма, искр, необычного запаха или шума и прекратите использование.

Эксплуатация: не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками. Не протирайте работающий прибор влажной тканью.

Обслуживание: ремонт изделия должен производиться только квалифицированным специалистом.

Для очистки или разборки всегда отключайте прибор от сети.

Завершение работы: после использования всегда отключайте устройство от электросети.

Хранение: при длительном простое перед повторным использованием убедитесь в отсутствии внутри прибора влаги, плесени и в целостности изоляции.

Назначение: использование прибора допускается только в бытовых целях и строго в помещении.

4. Подготовка к работе и калибровка жерновов

Для начала работы убедитесь в правильной сборке устройства.

Установите бункер для зерен на блок регулировки. Зафиксируйте его с помощью винта, добившись стабильного положения без люфта.

Переведите выключатель питания в положение «I». Загорятся индикаторы на панели управления, сигнализируя о готовности устройства к работе.

Настройка помола.

Качество вашего напитка напрямую зависит от правильного помола. Наша кофемолка позволяет гибко настраивать фракцию кофейной крошки под любой способ приготовления.

Цифры на шкале лимба обозначают степень измельчения. Заводская предустановка «0,5» соответствует сверхтонкому помолу. Для достижения наилучшего вкуса используйте следующие рекомендации:



Эспрессо и гейзерная кофеварка (Мока): Настройка 2–3.

Капельная кофеварка и сифон: Настройка 4–5.

Для изменения степени помола используйте данный лимб:

Поворот по часовой стрелке: Кофейная крошка становится более крупной.

Поворот против часовой стрелки: Кофейная крошка становится более мелкой.

Экспериментируйте с настройками, чтобы найти идеальный вкус для вашего любимого способа заваривания кофе.

Калибровка жерновов.

Для достижения идеального вкуса кофе рекомендуется периодически калибровать жернова. Этот процесс позволяет настроить помол с высокой точностью.

Калибровка жерновов кофемолки — это процесс определения и установки начальной точки отсчёта (нуля), от которой далее выстраиваются все остальные настройки помола. Она критически важна для стабильного качества помола и воспроизводимости результатов.

Зачем нужна калибровка.

Естественный износ жерновов со временем приводит к увеличению фракции помола. Более крупные частицы создают в кофейной таблетке «каналы», по которым вода проходит быстрее, чем нужно. Это нарушает процесс экстракции: вода не успевает извлечь все необходимые компоненты, и напиток теряет плотность и вкус. Процедура калибровки позволяет скорректировать зазор между жерновами, скомпенсировав их износ и вернув точность настройки для идеальной экстракции.

Никогда не приступайте к калибровке, не очистив кофемолку. Остатки старого кофе и масла между жерновами — главный враг точного результата. Только когда жернова и корпус станут безупречно чистыми и сухими, можно приступать к настройке.

Процедура калибровки жерновов:

A. Поиск нулевой точки

Запустите кофемолку без засыпки кофе.

Плавное поворачивайте регулятор помола против часовой стрелки до упора.

Остановитесь, как только услышите лёгкий звук трения жерновов. Это и есть нулевая точка.

Ослабьте винты на лимбе регулятора и установите, что данное значение равно нулю. Закрепите винты на лимбе регулятора.

B. Установка базового значения

Поверните регулятор помола назад (по часовой стрелке) на два небольших деления от нулевой точки.

C. Пробный помол и оценка

Засыпьте небольшую порцию кофейных зёрен и выполните помол. Оцените результат: если помол слишком крупный или мелкий, переходите к следующему шагу.

D. Финальная настройка

Проводите точную регулировку, делая небольшие корректировки, пока не будет достигнута желаемая степень помола для вашего способа приготовления.

5. Панель управления.

Настройка функций	Дисплей	Описание
<p>Главный Дисплей</p>		<ul style="list-style-type: none"> - одиночная доза; - двойная доза; - режим „Multiple” – ручное регулирование помола. - режим настройки; - режим выбора массы одиночной и двойной дозы. <p>Single cups – число одиночных доз;</p> <p>Double cups – число двойных доз;</p> <p>Total cups – общее число доз.</p>
<p>При нажатии на кнопку настройки.</p>		<p>В данном окне возможно осуществить следующие настройки:</p> <p>Grinding mode – настройка режима помола;</p> <p>Grinding times – настройка помола по времени;</p> <p>Grinding weight – настройка помола по весу;</p> <p>Rotation speed – скорость помола.</p> <p>Language – выбор языка;</p> <p>Display Brightness – яркость дисплея;</p> <p>Weighing calibration – калибровка массы.</p> <p>Date – настройка даты;</p>

		<p>Time -настройка времени. Остальные настройки являются сервисными.</p>
<p>В режиме настроек Grinding mode</p>		<p>В данном режиме можно осуществить следующие настройки: Timing – работа оборудования по времени; Weighing – работа оборудования по весу; Automatic – автоматическое включение оборудования; Manual – ручное включение оборудования.</p>
<p>В режиме настроек Grinding times</p>		<p>Возможно выбрать время помола для  - одиночная дозы - Single;  - двойная дозы - Double;  - и в режиме „Multiple” – ручное регулирование помола.</p>
<p>В режиме настроек Grinding weight</p>		<p>Возможно выбрать вес помола для  - одиночная дозы - Single;  - двойная дозы – Double.</p>

<p>В режиме настроек Rotation speed</p>		<p>Возможно выбрать скорость помола.</p>
<p>В режиме настроек Language</p>		<p>Возможно выбрать язык дисплея – русский или английский.</p>
<p>В режиме настроек Display brightness</p>		<p>Возможно выбрать яркость дисплея.</p>
<p>В режиме настроек Date</p>		<p>Возможно установить текущую дату.</p>
<p>В режиме настроек Time</p>		<p>Возможно установить текущее время.</p>

Порядок калибровки массы кофе в портаfiltре.

	<p>В настройках выберите параметр – Weighing calibration.</p>
--	---

	<p>Закрепите кофейный портафильтр на держателе и нажмите соответствующую кнопку.</p>
	<p>Поместите калибровочный груз весом 20 г (или аналогичный предмет) в фильтр-держатель и нажмите соответствующую кнопку (убедитесь, что на дисплее отображается 20 г).</p>
	<p>Если имеется отклонение между фактическим весом дозы и эталонным весом, его можно скорректировать, увеличивая или уменьшая значение с помощью кнопки компенсации дозы, чтобы достичь оптимального результата. Например, если эталонный вес составляет 9 г, а фактический вес дозы — 8,8 г, установите компенсацию дозы на +0,2 г, затем нажмите «ОК». После этого вернитесь на главный экран и повторите помол. В обратной ситуации действуйте наоборот.</p>







6. Управление в режиме Timing.

Режим Timing позволяет дозировать порцию молотого кофе с точностью до секунды, обеспечивая стабильный результат.

Начало работы: После настройки степени помола засыпьте кофейные зёрна в бунке и закройте крышку.

1. Приготовление одной или двух порций

Выбор дозы: Нажмите кнопку «Один» (Single)  или «Два» (Double)  на панели управления. Загорится соответствующий индикатор, и двигатель запустится автоматически.

Процесс: На дисплее начнётся обратный отсчёт установленного времени. По его завершении (отобразится 00:00) помол остановится автоматически.


Пауза и возобновление: Если вам нужно прервать процесс, нажмите ту же кнопку ещё раз. Устройство встанет на паузу, сохранив оставшееся время. Повторное нажатие возобновит отсчёт до конца.

II. Режим «Multiple Shot» (Ручное регулирование помола)

Этот режим позволяет вручную контролировать время помола для получения нестандартных порций.

Запуск: Нажмите кнопку «Multiple» . Мотор запустится, а на дисплее начнется отсчёт времени.

Остановка по времени: Помол автоматически остановится, когда таймер достигнет 99,9 с.

Пауза: Для временной остановки нажмите кнопку «Multiple»  ещё раз. На дисплее отобразится прошедшее время. Повторное нажатие возобновит работу до достижения лимита.

Завершение работы: После использования обязательно отключите питание с помощью главного выключателя.

Важные рекомендации

Порядок настройки: для достижения наилучшего результата сначала настраивайте степень помола, а затем — время или вес дозировки.



Режим энергосбережения: при отсутствии активности в течение 15 минут дисплей перейдёт в спящий режим. Для возобновления работы коснитесь экрана или перезапустите кофемолку.

7. Управление в режиме Weighing.


Данный режим обеспечивает идеальную точность помола, используя весы для дозировки кофе непосредственно в рожок (портфильтр).

Начало работы: После настройки степени помола засыпьте кофейные зёрна в бунке и закройте крышку.

1. Выбор порции (Single / Double)

- Нажмите кнопку «Один» (Single)  или «Два» (Double) . Выбранный режим подсветится, и устройство перейдёт в режим ожидания.
- Установите пустой рожок в держатель. Устройство распознает его и автоматически начнёт помол.
- На дисплее в реальном времени будет отображаться вес молотого кофе. Помол остановится автоматически, как только будет достигнут заданный вес.

2. Ручной режим «Multiple Shot» (Ручное регулирование помола) Нажмите и удерживайте кнопку

«Multiple» , чтобы запустить помол. Отпустите кнопку — помол мгновенно остановится.

Идеально для точной «доводки» дозы до грамма.

Завершение работы: После использования обязательно отключите питание с помощью главного выключателя.

Важные рекомендации

Порядок настройки: для достижения наилучшего результата сначала настраивайте степень помола, а затем — время или вес дозировки.

Режим энергосбережения: при отсутствии активности в течение 15 минут дисплей перейдёт в спящий режим. Для возобновления работы коснитесь экрана или перезапустите кофемолку.

8. Техническое обслуживание и меры предосторожности




1. Обесточивание оборудования (Меры электробезопасности)

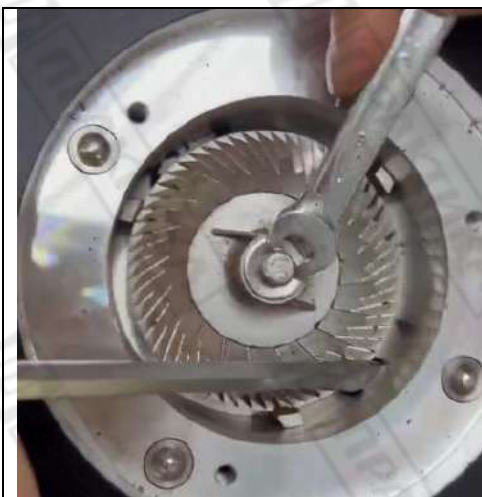
Перед началом любых работ по разборке или техническому обслуживанию необходимо полностью обесточить устройство. Это является критически важным требованием техники безопасности для предотвращения поражения электрическим током и случайного запуска двигателя.

- Процедура: Выключите оборудование с помощью основного выключателя питания.
- Дополнительная мера: Отсоедините шнур питания от электрической розетки, чтобы исключить риск случайного касания органов управления посторонними лицами.

2. Порядок разборки и очистки узла помола

	<p>Убедитесь в полном отключении электропитания оборудования, полностью закройте вставку бункера и извлеките бункер из оборудования, предварительно ослабив крепежный винт. Извлеките зерна из узлов крепления бункера.</p>
	<p>Подготовьте инструменты для разбора узлов оборудования.</p>
	<p>Открутите крепления и снимите комплект регулятора.</p>

	<p>Снимите верхний держатель жернова.</p>
	<p>Очистите жернов специальной щеткой.</p>
	<p>Открутите болты с держателя жернова. Если необходимо его капитальная очистка или замена.</p>



Зафиксировав нижний жернов отверткой, как показано на фото, открутите болт крепления.



Очистите специальной щеткой нижний жернов и место под его креплением.

После очистки соберите узлы кофемолки в обратном порядке и при необходимости произведите калибровку жерновов.

Важные предостережения при обслуживании

Для сохранения работоспособности устройства и обеспечения гарантийных обязательств необходимо соблюдать следующие правила:

1. Любые операции по техническому обслуживанию и устранению неисправностей должны производиться исключительно при полном физическом отсоединении шнура питания от сети.
2. В случае обнаружения остатков молотого кофе на резьбовых соединениях основания кофемолки и винта регулятора, их необходимо тщательно удалить перед сборкой. Наличие инородных частиц может привести к повреждению резьбы и нарушению соосности деталей.
3. Несоблюдение чистоты резьбовых соединений сделает невозможным корректную установку ручки весов, что приведет к нарушению геометрии потока продукта и снижению эффективности подачи порошка.

4. При возникновении нештатных ситуаций, не описанных в данном руководстве, запрещается самостоятельное вмешательство во внутренние узлы двигателя. Необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр производителя.

9. Руководство по устранению неисправностей

В случае возникновения проблем с работой устройства, пожалуйста, ознакомьтесь с приведённой ниже таблицей перед обращением в сервисный центр.

Симптом	Возможная причина	Способ устранения
Аппарат не включается	Неисправная розетка или неподходящее напряжение питания. Повреждён выключатель питания.	Проверьте розетку, заменив её на заведомо исправную. Обратитесь в авторизованный сервисный центр. Замену компонентов должен производить квалифицированный специалист во избежание опасности поражения током
Двигатель не работает (сработала защита).	Сработала защита от перегрузки из-за засорения.	Отключите аппарат от сети. Тщательно очистите внутреннюю камеру измельчителя. Найдите и нажмите кнопку сброса перегрузки. Если после сброса двигатель не заработал, обратитесь в сервисный центр.
Измельчение не происходит / Двигатель гудит.	Регулировка степени помола установлена слишком мелко («в пыль»), что приводит к заклиниванию жерновов. Накопление остаточного порошка внутри механизма. Наличие посторонних предметов (камни, металл) в кофейных зернах.	Поверните регулировочную ручку на 1–2 деления в сторону более крупного помола. Полностью отключите питание и произведите тщательную очистку выходного канала и камеры измельчения. Используйте только качественное зерно, проверяя его на отсутствие инородных тел.

Посторонний шум при работе.	Узлы регулятора установлены неправильно или повреждены.	Неправильная установка: очистите узлы оборудования от остатков кофе и установите правильно. Повреждение узла: обратитесь в сервисный центр для замены детали.
Неточная дозировка / Износ жернова.	Естественный износ жернова.	Произведите корректировку дозы: установите исходную шкалу на 1–2 крупных деления в направлении большего значения. При значительном износе требуется замена жерновов в сервисе.
Появился запах гари.	Остатки старого кофе или масла перегреваются при работе.	Немедленно отключите питание аппарата. Дайте ему остыть и проведите полную чистку всех внутренних поверхностей.

Важные меры предосторожности:

- Любые работы по замене кабеля питания, двигателя или электрических компонентов должны выполняться исключительно производителем или квалифицированным персоналом.
- Если вы не можете определить причину неисправности самостоятельно, не пытайтесь разбирать машину. Для устранения проблемы обратитесь в официальный сервисный центр. Это обеспечит вашу безопасность и сохранит гарантию на устройство.

10. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования.

Упаковочные материалы, применяемые в нашем производстве, не загрязняют окружающую среду, являются экологически дружелюбными и допускают рециклирование. Поэтому при выбрасывании упаковочных материалов ими следует распорядиться соответствующим образом. Обратитесь к Вашему дилеру или к компетентным местным властям, которые смогут указать Вам адреса местных предприятий, занимающихся рециклированием, или центров по сбору отходов упаковки. Не выбрасывайте упаковочные материалы или детали упаковки в окружающую среду. В детских руках упаковочные материалы могут привести к удушью, в особенности, пластмассовые пакеты.

Даже когда Вы выбрасываете старое оборудование, делайте это соответствующим образом! **Важно!** Доставьте оборудование в местный уполномоченный центр по сбору выбрасываемого электрооборудования. Это позволяет восстановить ощутимое количество ценных материалов.

11. Условия гарантии.

На Ваше оборудование распространяются гарантийные условия, указанные ниже, действующие один год с момента покупки. Момент покупки определяется по дате, указанной на нашей накладной. Накладная должна быть подписана и заверена печатью нашей организации. Рекомендуется хранить копию этой накладной вместе с инструкцией на изделие. Данная инструкция и копия накладной должна быть предъявлена нашему персоналу перед проведением любых работ, связанных с установкой, ремонтом, обслуживанием оборудования. Утеря накладной, инструкции влечет за собой аннулирование гарантии.

- Гарантия означает бесплатную замену любых вышедших из строя частей или компонентов оборудования, что вызвано ошибками завода-изготовителя и действиями нашей сервисной организации в период гарантийного срока. Гарантия покрывает исключительно стоимость запасных частей, стоимость доставки запасных частей в пределах Москвы.

- Условия действия гарантийных обязательств, содержатся в настоящей инструкции, кроме этого дополнительно напоминаем Вам их главные положения:

- оборудование должно быть введено в эксплуатацию представителями официально аккредитованной, для данного типа работ, организацией;

- обслуживание оборудования должно проводиться официально аккредитованной, для данного типа работ, организацией;

- оборудование должно эксплуатироваться в соответствии с указаниями настоящей инструкции;

- не выполнение этих требований ведет к автоматическому аннулированию всех гарантийных обязательств.

- осуществление гарантийного ремонта не продляет гарантийный срок на замененные компоненты.

- Гарантийные обязательства не покрывают стоимости:

- любых последствий неквалифицированных действий Вашего персонала в отношении оборудования вне зависимости от того кем, как и при каких обстоятельствах, они были совершены (это относится в равной степени к самостоятельным попыткам подключения/отключения, обслуживания, нарушениям указаний содержащихся в настоящей инструкции);

- частей и компонентов оборудования, подвергшихся механическому разрушению в процессе транспортировки, перегрузки, эксплуатации оборудования (в том числе нагреватели);

- любых последствий воздействий третьих лиц, детей, животных на отдельные элементы конструкции оборудования, и оборудование в целом;
 - любых работ по ремонту и обслуживанию оборудования, в отношении которого действие гарантии аннулировано;
 - частей и деталей оборудования, износившихся или разрушившихся в результате избыточной нагрузки или естественного износа;
 - прямого или косвенного ущерба, связанного с эксплуатацией оборудования или неправильной установки оборудования.
- Аннулирование гарантии производится на основании заключения нашего персонала о невыполнении Вами условий, изложенных выше.
 - Оборудование, гарантия на которое аннулирована, может быть отремонтировано нами только после оплаты Вами счета за предполагаемые услуги.

Заказ запасных частей

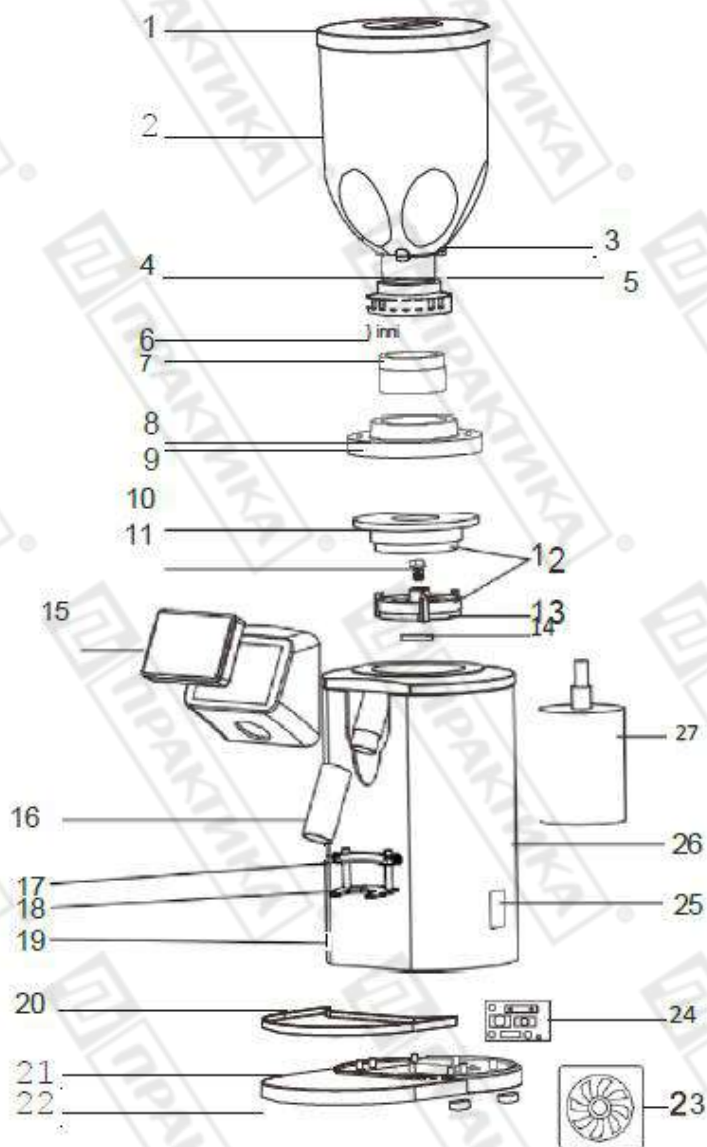
OROMO CG 74WT Matt Black



OROMO CG 74 Matt Black



Приложение – Схема оборудования.



1	Крышка бункера.	14	Штифт.
2	Бункер.	15	Панель управления.
3	Вставка бункера.	16	Носик.
4	Горловина бункера.	17	Винты крепления кронштейна.
5	Лимб регулятора.	18	Кронштейн для портафильтра.
6	Узел крепления бункера.	19	Корпус.
7	Регулятор помола.	20	Лоток для порошка.
8	Винты крепления жернова.	21	Опора.
9	Комплект регулятора.	22	Противоскользящая накладка.
10	Держатель жернова.	23	Вентилятор.
11	Винты крепления жернова.	24	Силовая плата.
12	Жернова.	25	Выключатель питания.
13	Крепление нижнего жернова.	26	Основание.
		27	Двигатель.