

# КОФЕМОЛКА VEROTERM VTMI40

Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию



 **VEROTERM**

1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
1.1 Условные обозначения и терминология .....	3
1.2 Общие сведения.....	3
1.3 Указания по безопасности.....	4
2. РАСПАКОВКА .....	7
2.1 Комплект поставки .....	7
3. ОПИСАНИЕ КОФЕМОЛКИ.....	8
3.1 Назначение и область применения .....	8
3.2 Технические характеристики.....	9
3.3 Основные компоненты.....	9
3.4 Уровень шума .....	9
4. УСТАНОВКА .....	10
4.1 Установка бункера для кофейных зёрен.....	10
4.2 Электропитание.....	11
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОФЕМОЛКИ.....	13
5.1 Подготовка к работе.....	13
5.2 Запуск.....	13
5.3 Регулировка степени помола .....	16
5.3.1 Регулировка по щелчку.....	16
5.3.2 Микрометрическая регулировка .....	17
5.4 Регулировка упора рожка .....	17
6. ПРОГРАММИРОВАНИЕ .....	19
6.1 Главный экран дозирования.....	19
6.2 D.T.S. (выбор режима дозирования) .....	20
6.3 Пароль.....	21
6.4 Настройки.....	21
6.5 Таймер дозы .....	22
6.6 Счётчик доз.....	22
6.7 Дата и время.....	23
6.8 Персонализация .....	23
6.8.1 Логотипы .....	23
6.8.2 Заставка .....	23
6.8.3 Цветовая схема .....	24
7. ЗАГРУЗКА ДАННЫХ.....	25
8. ОЧИСТКА .....	26
9. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	27
9.1 Технические неисправности и способы их устранения .....	27
9.2 Длительное хранение без эксплуатации .....	27
10. УТИЛИЗАЦИЯ.....	28

# 1. ВВЕДЕНИЕ



До начала работы с оборудованием необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством и строго соблюдать все изложенные требования.



При возникновении вопросов по интерпретации отдельных положений настоящего документа следует обратиться в службу технической поддержки Veroterm.

## 1.1 Условные обозначения и терминология



Данный символ обозначает сведения или процедуры, несоблюдение которых может повлечь серьезные травмы или нанесение вреда здоровью. Инструкции, сопровождаемые этим знаком, содержат требования, нарушение которых может привести к неисправности или повреждению оборудования.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Данный символ обозначает важную информацию, несоблюдение которой может привести к аннулированию гарантии.



### ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Оборудование находится под напряжением!



Перед выполнением технического обслуживания отсоедините устройство от источника питания.



Опасность получения травмы! Используйте защитные перчатки.



### ОПЕРАТОР

Данный символ обозначает сведения и процедуры, предназначенные для пользователя оборудования. Процедуры находятся в компетенции лица, ответственного за эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования в штатном режиме.



### КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

Данный символ обозначает сведения и процедуры, касающиеся специального технического обслуживания (электрического/механического), которое должно выполняться квалифицированным специалистом, уполномоченным производителем.

## 1.2 Общие сведения

Настоящее руководство является неотъемлемой частью кофемолки VTМ140. Необходимо внимательно ознакомиться с требованиями к безопасности, изложенными в данном документе. Особое внимание следует уделить указаниям по безопасности в разделах, посвящённых монтажу, вводу в эксплуатацию, использованию и очистке.



**Описание кофемолки, приведённое в настоящем руководстве, носит общий характер и может не отражать все конструктивные особенности отдельных компонентов.**

Настоящее руководство отражает состояние оборудования на момент его поставки. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и соответствующую документацию без предварительного уведомления.




**Производитель не несёт ответственности за ущерб, причинённый людям или имуществу вследствие:**

- Ненадлежащего использования оборудования;
- Эксплуатации неквалифицированным или неуполномоченным персоналом;
- Неисправностей электросети;
- Несвоевременного технического обслуживания компонентов кофемолки;
- Несанкционированных изменений конструкции изделия;
- Использования неоригинальных запасных частей;
- Замены входящих в комплект компонентов деталями с иными техническими характеристиками;
- Несоблюдения настоящих инструкций;
- Несоблюдения требований нормативных документов по охране труда и технике безопасности.

### **Транспортировка и перемещение**



**При перемещении оборудования принимайте все необходимые меры для предотвращения его падения и причинения ущерба людям, животным, имуществу, а также самой кофемолке.**

При транспортировке в упаковке соблюдайте ориентацию, обозначенную надписью  «ВВЕРХ» на упаковке.

Не переворачивайте оборудование в процессе перемещения. Обращайтесь с изделием бережно. Производитель не несёт ответственности за повреждения, возникшие вследствие ненадлежащей транспортировки.

### **1.3 Указания по безопасности**



1. Устанавливайте оборудование на ровную поверхность в помещениях, где температура воздуха не опускается ниже +5 °С.
2. Не оставляйте оборудование под воздействием атмосферных осадков и не устанавливайте его во влажных помещениях.
3. Не укладывайте тяжёлые предметы на упаковку.
4. При возникновении внештатной ситуации (возгорание, нехарактерный шум, перегрев и т. п.) немедленно отключите оборудование от источника питания.
5. Монтаж и ремонт должны выполняться в соответствии с действующими нормативными документами по электробезопасности страны эксплуатации.

6. Кофемолку разрешается вводить в эксплуатацию только после полного ознакомления с настоящим руководством.
7. Безопасная эксплуатация оборудования возможна только при его корректном подключении к надёжно функционирующей системе заземления.
8. Перед подключением прибора к электросети убедитесь, что данные шильда соответствуют параметрам местной электросети. Электрические данные кофемолки указаны на шильде оборудования.
9. Не используйте оборудование при повреждении кабеля питания, вилки или любых других компонентов, а также при нарушении нормального функционирования. Передайте оборудование в ближайший авторизованный сервисный центр для диагностики, ремонта или регулировки. Замена кабеля питания пользователем не допускается.
10. Данное оборудование предназначено исключительно для помола кофейных зёрен. Любое иное использование является ненадлежащим и опасным. Производитель не несёт ответственности за ущерб, причинённый вследствие ненадлежащего использования.
11. Для защиты от поражения электрическим током при эксплуатации кофемолки, пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:
  - a. Не погружайте кофемолку, кабель и вилку в воду или иные жидкости, не допускайте попадания жидкости на внутренние компоненты устройства;
  - b. Следите за тем, чтобы кабель питания не был натянут или защемлён;
  - c. Установите в цепи питания оборудования автоматический выключатель;
  - d. Не допускайте попадания жидкости на поверхность оборудования сверху;
  - e. Не подвергайте оборудование воздействию прямых солнечных лучей, дождя, снега, экстремальных температур и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
12. Используйте только оригинальные запасные части и аксессуары Veroterm.
13. Перед очисткой или техническим обслуживанием отключите оборудование с помощью выключателя питания и отсоедините его от электросети.
14. При нарушении нормального функционирования или остановке оборудования немедленно отключите его и отсоедините от электросети. Не предпринимайте самостоятельных попыток ремонта; обратитесь к авторизованному квалифицированному специалисту. Любые ремонтные работы должны выполняться производителем или авторизованным дилером с применением исключительно оригинальных запасных частей.
15. Использование оборудования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами без необходимого опыта и знаний допускается только под контролем или после соответствующего инструктажа.
16. Не допускайте нахождения кабеля питания и оборудования в доступной для детей зоне.
17. Дети не должны использовать оборудование в качестве игрушки.
18. Для отключения от электросети не тяните за кабель питания.
19. Для обеспечения корректной работы и длительного срока службы необходимо соблюдать инструкции производителя и регулярно выполнять очистку и техническое обслуживание.
- 20. Оборудование предназначено для профессионального использования и может эксплуатироваться только квалифицированным персоналом.**

21. Оборудование не является водонепроницаемым. Устанавливайте его вдали от источников воды и влажных мест. Не используйте для очистки прямой напор воды или пароочистители.
22. Оборудование предназначено исключительно для использования в закрытых помещениях.
23. Оборудование должно устанавливаться только в местах, где его эксплуатация и техническое обслуживание осуществляются обученным персоналом.
24. Доступ к сервисной зоне, для работы с которой требуются особые инструменты, разрешён только лицам с необходимыми знаниями и практическим опытом работы с данным оборудованием, включая знание требований безопасности и гигиены.
25. Оборудование может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями при условии их надлежащего контроля или проведенного инструктажа по безопасной эксплуатации и осведомлённости о возможных рисках.
26. Данное оборудование предназначено для применения в коммерческих заведениях: кафе, ресторанах, кофейнях, кондитерских и т. п. Не предназначено для промышленного непрерывного производства.

## 2. РАСПАКОВКА



Персонал, осуществляющий монтаж оборудования, обязан ознакомиться с настоящим руководством, в особенности с разделами, посвящёнными общим сведениям и требованиям безопасности.



### 2.1 Комплект поставки

Кофемолка поставляется в картонной коробке. После вскрытия упаковки убедитесь в наличии всех компонентов:

- Кофемолка;
- Бункер для кофейных зёрен в сборе с крышкой и задвижкой фиксатора;
- Поддон для кофе;
- Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию кофемолки VTMI40.

Данные оборудования указаны на шильде СЕ, расположенном на нижней поверхности корпуса.

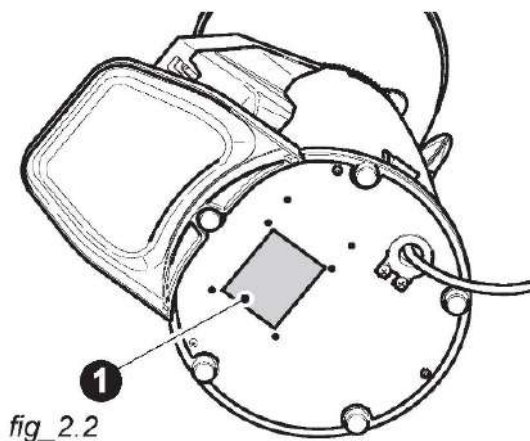
Упакованное оборудование должно храниться в сухом защищённом помещении до момента установки.

После снятия упаковки проверьте сохранность всех компонентов, отсутствие следов несанкционированного вскрытия и механических повреждений, а также наличие полного комплекта изделия, аксессуаров и технической документации согласно товаросопроводительным документам.



**При обнаружении каких-либо несоответствий при приёмке оборудования сообщите об этом производителю до начала монтажа.**

Упаковку следует хранить не менее чем до окончания гарантийного срока.



fig\_2.2



Элементы упаковки (полиэтиленовые пакеты, пенополистирол, картон и т. п.) представляют потенциальную опасность для детей. Не оставляйте упаковочные материалы в доступных для детей местах. Утилизируйте упаковку в соответствии с действующими местными нормами.

### 3. ОПИСАНИЕ КОФЕМОЛКИ

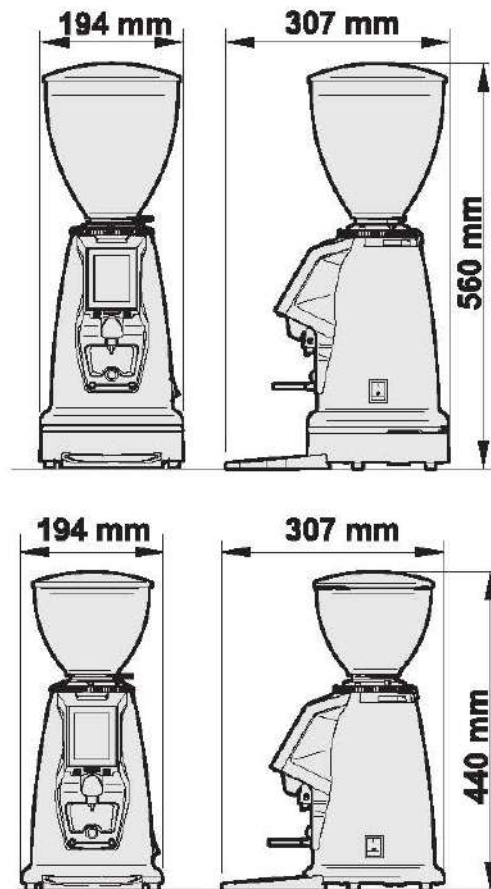
#### 3.1 Назначение и область применения

Данное оборудование предназначено для коммерческого использования в кофейнях, ресторанах, кафетериях, кондитерских и аналогичных заведениях. Не предназначено для промышленного непрерывного производства. Кофемолка рассчитана исключительно на помол кофейных зёрен. Любое иное использование является ненадлежащим и опасным.



Производитель не несёт ответственности за ущерб, причинённый людям или имуществу вследствие ненадлежащего, ошибочного или нецелевого использования оборудования.

Оператор обязан неукоснительно соблюдать требования настоящего руководства. В случае неисправности или внештатной работы оборудования необходимо его отключить и обратиться в сервисный центр, не предпринимая попыток самостоятельного ремонта.

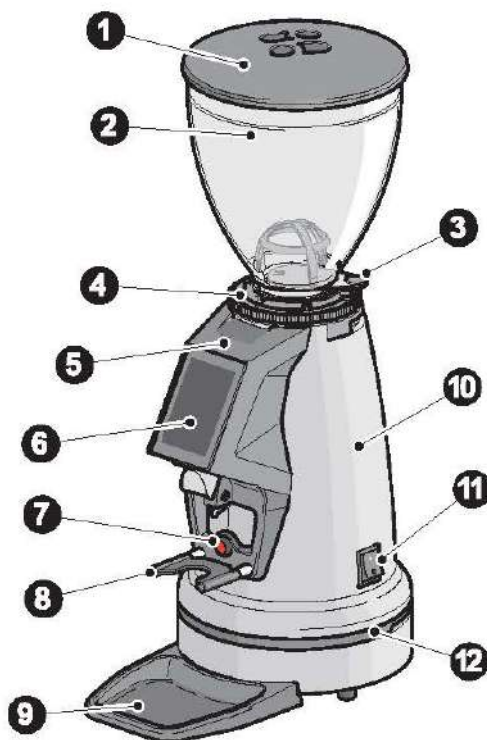


### 3.2 Технические характеристики

VTM140	
Режимы дозирования	Одинарная, двойная, тройная, четверная, непрерывная
Вилка розетка	Стандарт
Плоские жёрнова	Диаметр 65 мм
Напряжение питания	220-230 В 50-60 Гц / 110 В 60 Гц
Потребляемая мощность	480 Вт / 6,5 А
Габариты (Ш x Г x В)	194 x 307 x 560 мм
Ёмкость бункера	1,2 кг
Вес без наполнения	8,9 кг

### 3.3 Основные компоненты

1. Крышка бункера для кофейных зёрен
2. Бункер для кофейных зёрен
3. Задвижка фиксатора
4. Кольцо регулировки помола
5. Верхний кожух
6. Дисплей
7. Кнопка запуска
8. Вилка розетка
9. Поддон для кофе
10. Корпус
11. Переключатель питания
12. Кольцо принудительной вентиляции двигателя



### 3.4 Уровень шума

По результатам испытаний, проведённых в соответствии с действующими нормами, уровень шума кофемолки не превышает  $72 \pm 3$  дБ(А).

## 4. УСТАНОВКА

**ВНИМАНИЕ:** Монтаж должен выполняться квалифицированным техническим персоналом в соответствии с действующими нормами безопасности страны эксплуатации.

Оборудование должно устанавливаться в местах с удобным доступом для работы и обслуживания.

Опорная поверхность должна быть ровной, сухой, гладкой и обеспечивать надёжную устойчивость изделия.

Рекомендуемая высота рабочей поверхности составляет не менее 90-100 см от уровня пола. См. рис. 4.1.

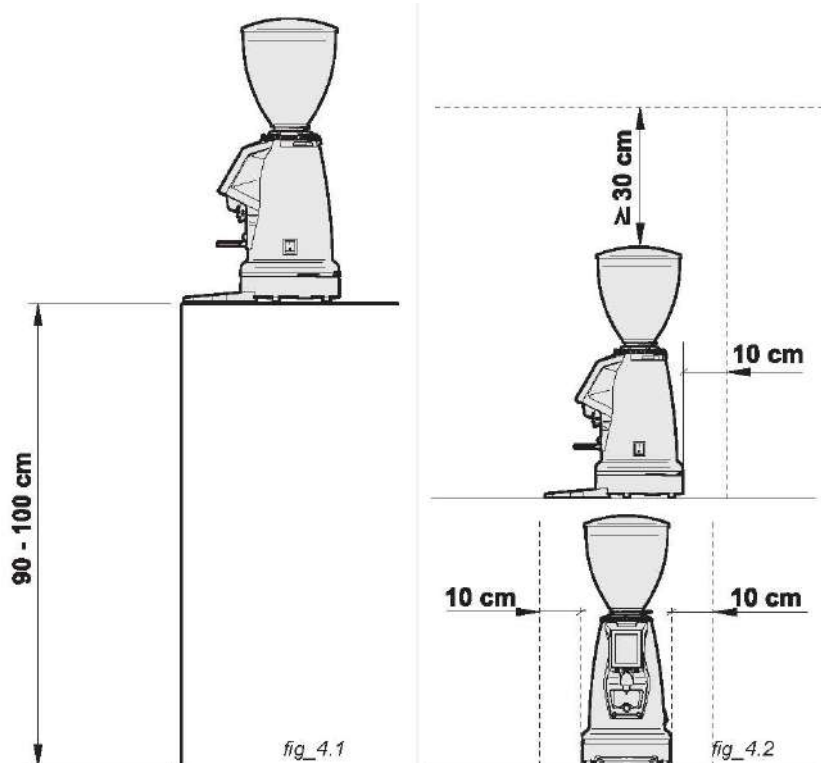
Не устанавливайте и не эксплуатируйте оборудование в зонах с риском прямого попадания воды на устройство.

Для обеспечения нормальной работы оборудование должно устанавливаться в помещениях с температурой воздуха от  $+5$  °С до  $+36$  °С и относительной влажностью не более 70%.

Вокруг оборудования необходимо обеспечить свободное пространство: не менее 10 см с каждой боковой стороны и не менее 30 см сверху для обеспечения вентиляции, пополнения запаса кофе и выполнения технического обслуживания. См. рис. 4.2.



**Если оборудование намочило или подверглось воздействию повышенной влажности, перед монтажом и эксплуатацией дождитесь его полного высыхания.**

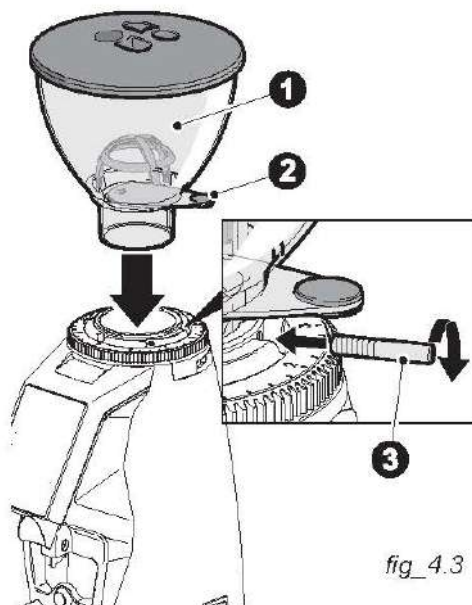


## 4.1 Установка бункера для кофейных зёрен



Перед установкой бункера и крышки промойте их водой с нейтральным моющим средством для удаления производственных остатков.

Установите бункер (1) строго по посадочному месту, вставив задвижку фиксатора (2), и затяните стопорный винт, расположенный с правой стороны (3). См. рис 4.3.



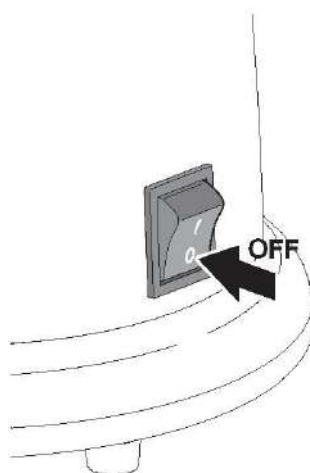
## 4.2 Электропитание



Перед подключением оборудования убедитесь, что данные шильда соответствуют параметрам местной электросети.

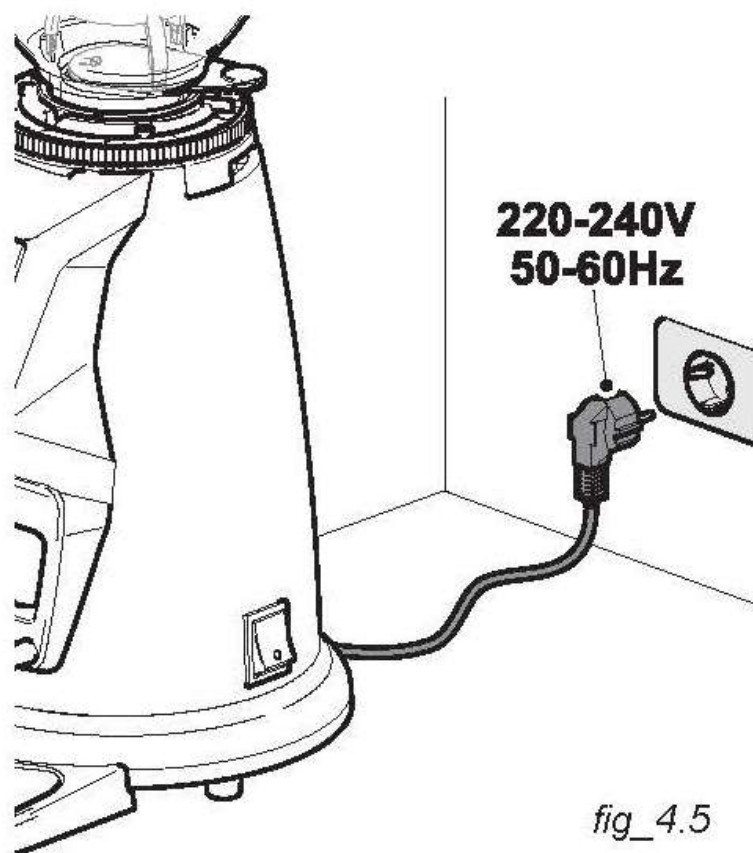
Монтаж системы заземления должен выполняться в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Перед подключением к электросети убедитесь, что переключатель находится в положении О (ВЫКЛ). См. рис. 4.4.



fig\_4.4

Подключите кабель питания к розетке. См. рис. 4.5.



Уложите излишек кабеля на рабочей поверхности так, чтобы исключить возможность его случайного натяжения детьми или создание угрозы падения.



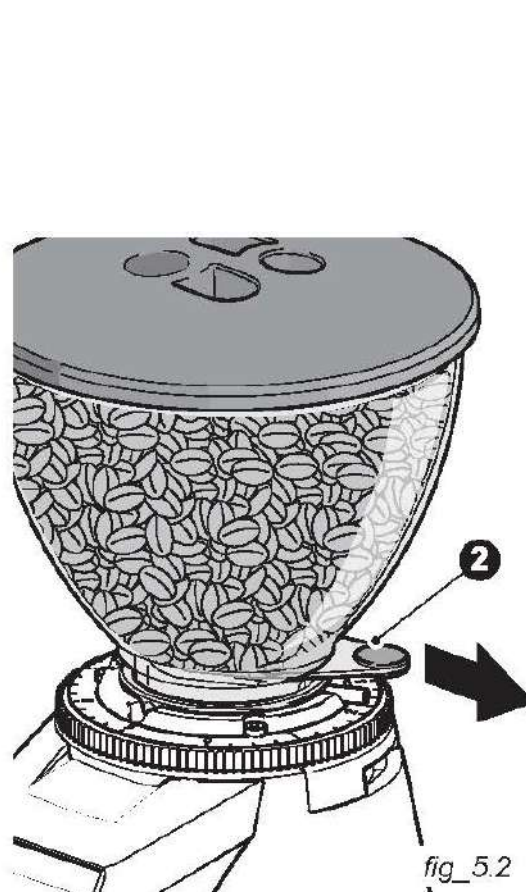
При повреждении кабеля питания его замена должна выполняться производителем, авторизованным сервисным центром или квалифицированным специалистом соответствующей категории во избежание возникновения опасных ситуаций.

## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОФЕМОЛКИ

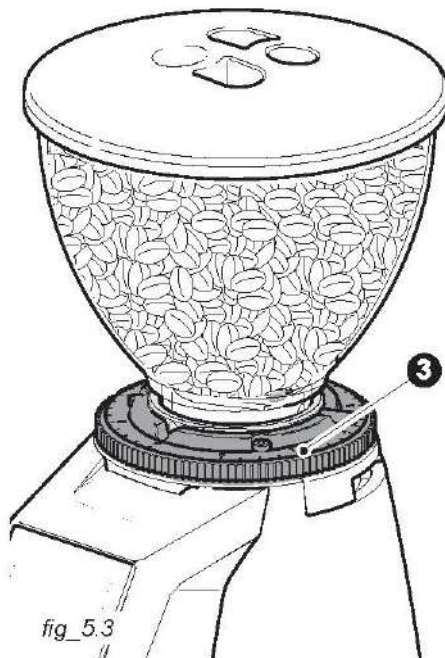
Настоящий раздел предполагает, что оборудование смонтировано корректно.

### 5.1 Подготовка к работе

- Снимите крышку с бункера и засыпьте кофейные зёрна. Закройте крышку. См рис. 5.1 (1)
- Откройте задвижку фиксатора, обеспечив поступление зёрен в камеру помола. См рис. 5.2 (2)

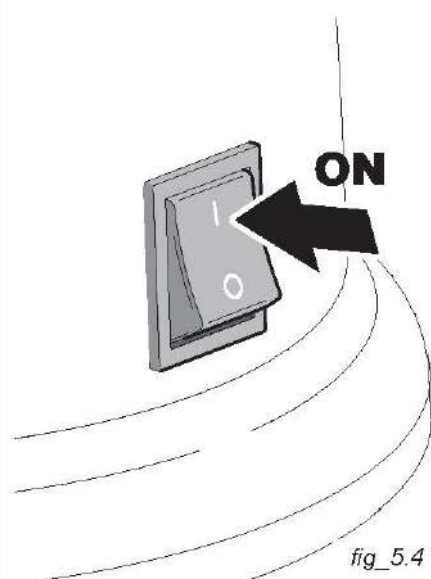


- Отрегулируйте степень помола с помощью микрометрических рукояток или фиксирующего штифта. См. рис. 5.3 (3)



## 5.2 Запуск

- Включите оборудование, переведя главный переключатель в положение I (ВКЛ). См рис. 5.4.

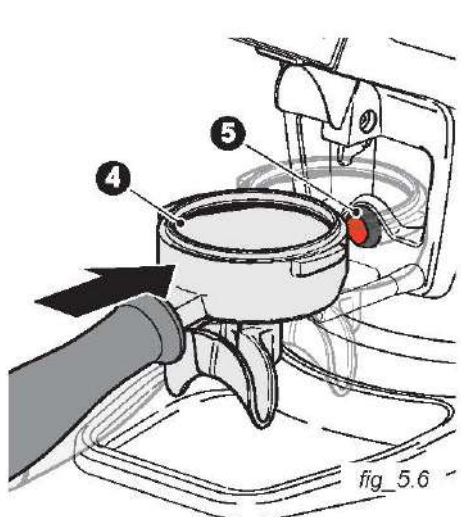


- Выберите необходимую дозу на дисплее. См. рис. 5.5.



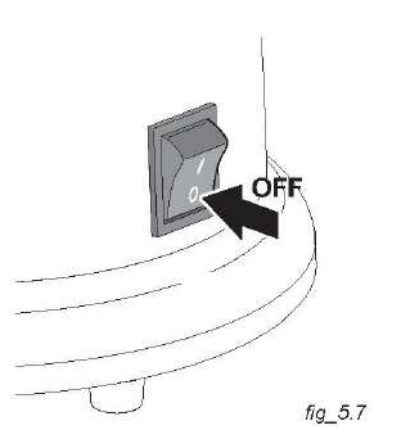
fig\_5.5

- Запустите помол, нажав кнопку запуска рожком. См. рис. 5.6.



fig\_5.6

- Для остановки помола прикоснитесь к экрану дисплея. Режим ожидания раздачи сохраняется в течение 5 секунд, после чего происходит сброс. Повторное нажатие в течение этих 5 секунд возобновляет раздачу.
- Для выключения оборудования переведите главный переключатель в положение 0 (ВЫКЛ). См. рис. 5.7.



fig\_5.7

### 5.3 Регулировка степени помола

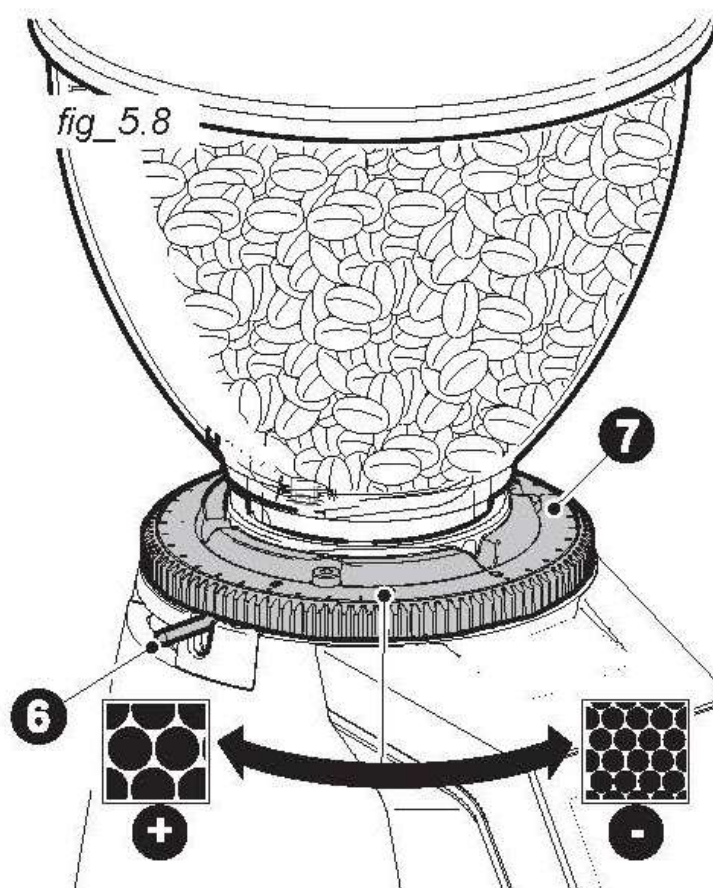
Заводская настройка кофемолки соответствует степени помола для эспрессо, подходящей для большинства сортов кофе, представленных на рынке. Для подбора оптимальной гранулометрии используйте прецизионные весы для взвешивания точного количества кофе.

**После каждой регулировки степени помола игнорируйте результаты двух первых двойных доз (около 30 г), так как они могут содержать молотый кофе с предыдущей настройки.**

#### 5.3.1 Регулировка по щелчку

Нажмите фиксирующий штифт (6) и поверните регулировочное кольцо (7) в нужную сторону. См. рис. 5.8. Найдя оптимальную настройку, отпустите штифт для фиксации. Перед включением убедитесь, что фиксатор защёлкнулся.

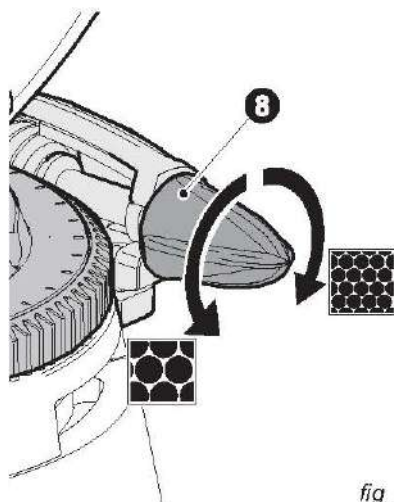
Регулировка выполняется при выключенном двигателе и отсутствии кофе между жёрновами. Символ "+" обозначает направление вращения для увеличения степени грубости помола, символ "-" для уменьшения.



### 5.3.2 Микрометрическая регулировка

Поверните регулировочную рукоятку для изменения степени помола. См. рис 5.9 (8). Микрометрическая регулировка не требует дополнительной фиксации.

Регулировку выполняйте при включённом двигателе, если кофе находится между жёрновами, и при выключенном двигателе в противном случае. При вращении по часовой стрелке помол становится более мелким (число на верхнем кольце уменьшается); при вращении против часовой стрелки, помол становится более грубым.



fig\_5.9

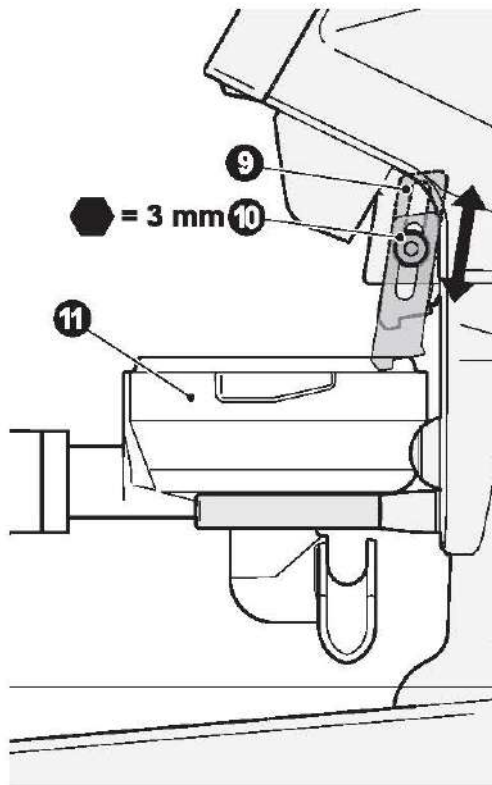


После каждого изменения степени помола рекомендуется смолоть и использовать несколько граммов кофе для удаления остатков ранее намолотого продукта из камеры помола. На результат раздачи кофе влияет ряд факторов: качество кофейных зёрен, степень прессования, настройки кофемашины, чистота фильтров и климатические условия.

### 5.4 Регулировка упора рожка

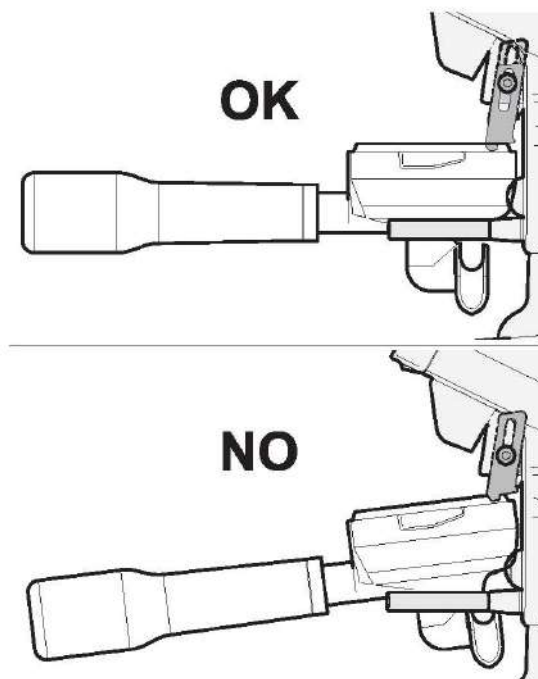
Все модели оснащены устройством регулировки высоты упора рожка (9). См. рис. 5.10. Для установки оптимального положения рожка (11) необходимо:

- Ослабить винт (10) крепления упора рожка ключом-шестигранником (3 мм);
- Подобрать оптимальную высоту для правильного позиционирования рожка;
- Затянуть винт в установленном положении.



fig\_5.10

Корректность регулировки определяется по положению рожка в соответствии со схемой в руководстве, как показано на рис. 5.11.

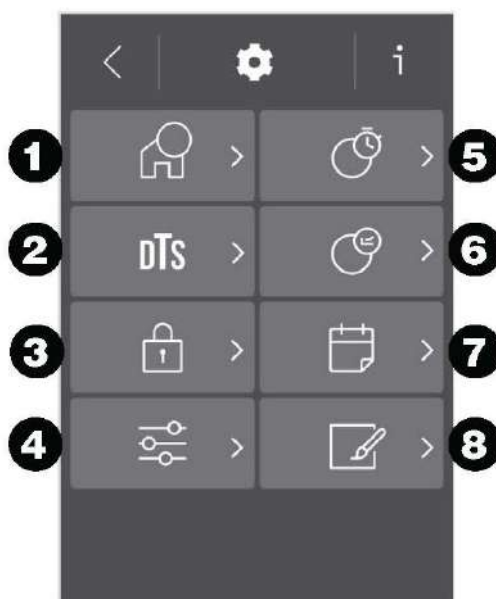


fig\_5.11

## 6.ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Меню программирования содержит следующие разделы:

1. Главный экран дозирования
2. D.T.S. (выбор режима дозирования)
3. Пароль
4. Настройки
5. Таймер дозы
6. Счётчик доз
7. Дата и время
8. Персонализация



### 6.1 Главный экран дозирования

Данное подменю позволяет выбрать какие типы доз использовать. По умолчанию выбраны одинарная, двойная, тройная и непрерывная дозы. Возможно выбрать от одной до четырёх доз, главный экран автоматически перестраивается согласно выбору.

Выбранные дозы отмечены зелёной точкой.

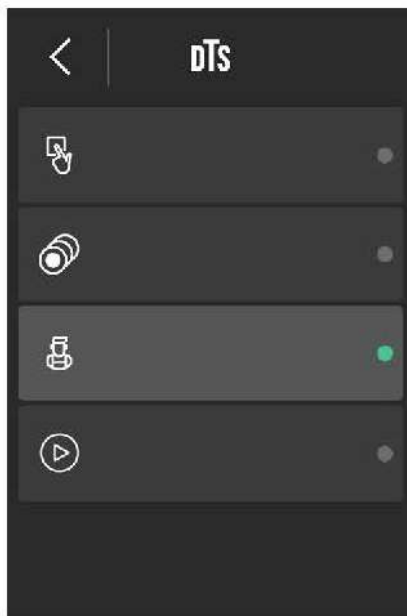


## 6.2 D.T.S. (выбор режима дозирования)

Данное подменю позволяет выбрать режим работы кофемолки:

- Standard (Стандартный)
- Push and Grind
- Bartender
- Play

Активный режим отмечен зелёной точкой.



### Стандартный режим (Standard)

После выбора дозы на главном экране кофемолка выдаёт дозу в течение времени, заданного при программировании, после нажатия кнопки запуска.



### Режим Push and Grind

После выбора режима Push and Grind на главном экране нажмите кнопку запуска один раз для выдачи одинарной дозы, два раза для двойной и т. д.



### Режим Бармен

Позволяет выбирать дозы аналогично стандартному режиму, однако кофе выдаётся только при удержании нажатой кнопки запуска. Если кнопка отпущена до окончания дозирования, у пользователя будет 5 секунд для завершения операции.



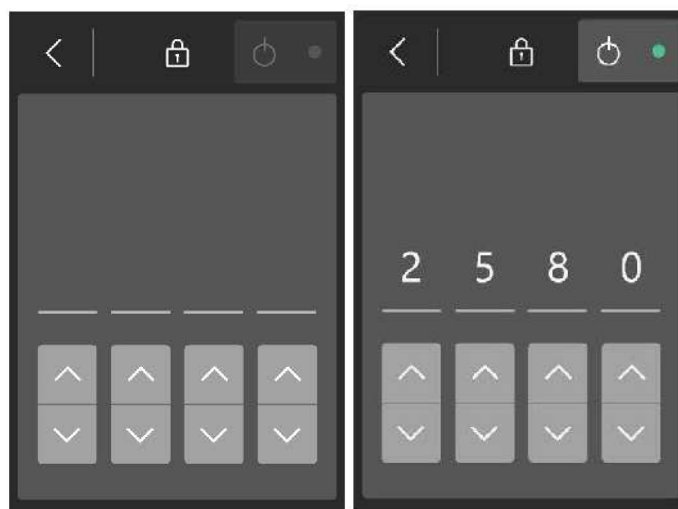
### Режим Play


Позволяет выдавать дозу путём выбора её на экране дисплея без необходимости нажатия кнопки запуска. Для досрочной остановки раздачи повторно нажмите на экран.

## 6.3 Пароль



Данное подменю позволяет задать 4-значный код доступа. Если пароль установлен, его потребуется вводить при каждом входе в меню программирования с главного экрана.



Для деактивации или активации пароля нажмите соответствующий значок  (см. цветовую индикацию).

Цветовая индикация:



- Серый: пароль деактивирован;
- Красный: ожидается подтверждение пароля;
- Зелёный: пароль активирован.

## 6.4 Настройки



Данное подменю позволяет настройку следующих параметров:

- Время работы вентилятора;
- Уровень звукового сигнала;
- Яркость подсветки дисплея.

Выберите нужный параметр и задайте его значение в диапазоне от 0% до 100% с шагом 25%.



## 6.5 Таймер дозы



Данное подменю позволяет задать время помола для каждой из четырёх доз. Для изменения времени используйте кнопки "-" и "+". Шаг изменения составляет 0,05 сек. Для отображения значения времени каждой дозы на главном экране активируйте соответствующий символ



Цветовая индикация:

- Визуализация деактивирована
- Визуализация активирована

## 6.6 Счётчик доз



Данное подменю отображает историю дозирования: суточное, недельное и суммарное количество доз. Суточный и недельный счётчики сбрасываются нажатием красного значка



Для отображения суточного счётчика на главном экране активируйте соответствующий символ

Цветовая индикация:

- Серый: отображение деактивировано;
- Зелёный: отображение активировано.

## 6.7 Дата и время



Данное подменю позволяет устанавливать дату и время, используемые для сброса суточного и недельного счётчиков доз.

## 6.8 Персонализация



Данное подменю позволяет настраивать логотипы, скринсейвер и цветовую схему интерфейса.

### 6.8.1 Логотипы



Данное подменю позволяет задать логотип, отображаемый на главном экране. Активный логотип отмечен зелёной точкой ●

Допускается загрузка не более двух пользовательских логотипов. Удаление загруженных логотипов выполняется нажатием красного значка × слева. Заводской логотип удалению не подлежит.



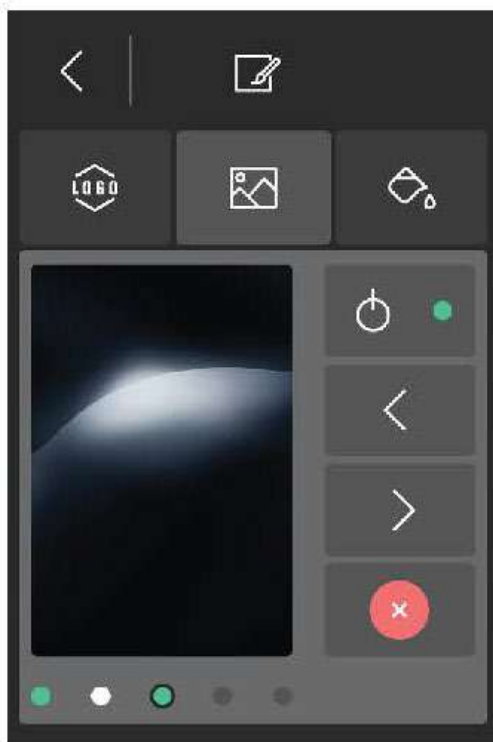
### 6.8.2 Заставка



Данное подменю позволяет выбрать изображения, отображаемые в режиме ожидания. Допускается загрузка до 5 изображений. Для прокрутки используйте стрелки ◀ ▶, для активации нужного изображения нажмите соответствующий значок ⏻. Для удаления изображения используйте красный значок ×.

Индикация состояния:

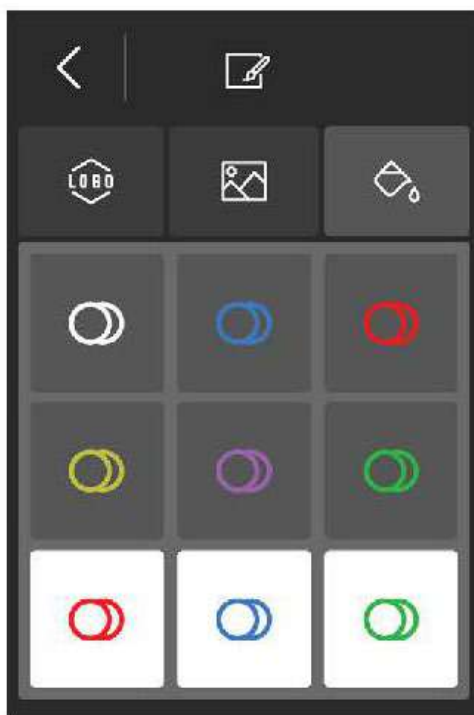
- Зелёная точка: изображение активно;
- Белая точка: изображение загружено, но не активно;
- Тёмно-серая точка: ячейка свободна.



### 6.8.3 Цветовая схема

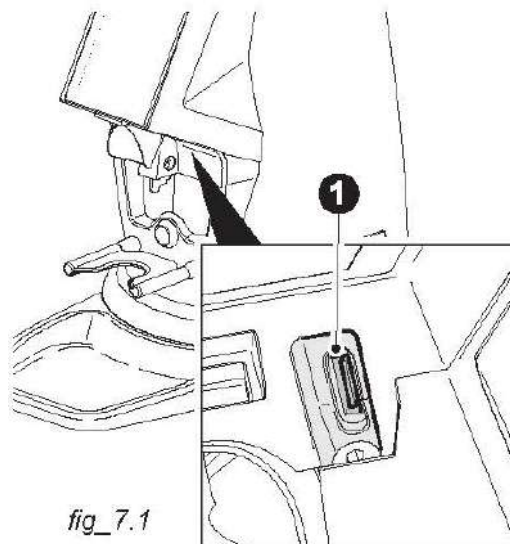


Данное подменю позволяет выбрать цветовое оформление главного экрана.



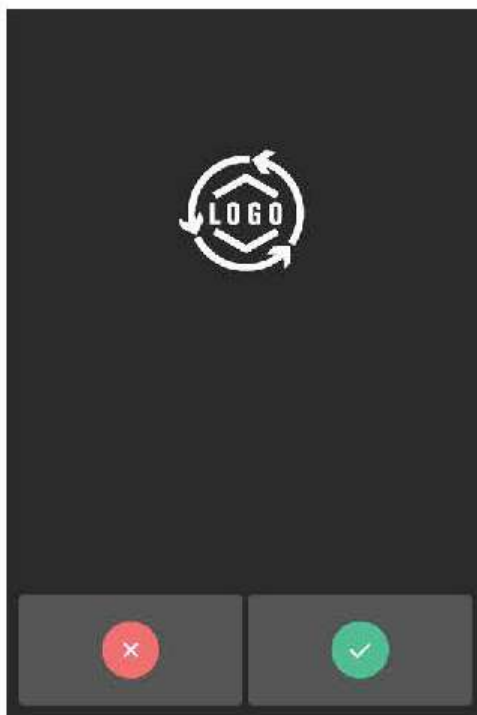
## 7. ЗАГРУЗКА ДАННЫХ

Оборудование оснащено разъёмом USB type-C (1), предназначенным для подключения USB-накопителей в формате FAT32. См. рис. 7.1.



**i** Функция загрузки используется для обновления программного обеспечения, а также для загрузки логотипов и изображений заставки.

Загрузка выполняется при включённом оборудовании с открытым главным экраном. После подключения USB-накопителя на экране отображается запрос подтверждения загрузки.



По завершении загрузки появляется значок извлечения накопителя.



**Требования к файлам логотипов:** Файлы должны быть в формате: PNG. Область логотипа на экране: 305 x 80 пикселей. Имя файла должно начинаться с "LogoImg\_xxxxx.png" (вместо xxxxx укажите произвольное название).

Логотипы также могут быть сохранены в формате PNG без фона. Инструкции по выбору см. в разделе 6.8.1.

**Требования к файлам для заставки:** Файлы должны быть в формате: PNG RGB 24 бит. Максимальный размер: 320 x 480 пикселей. Максимальный объем файла: 200 КБ. Имя файла должно начинаться с "SSaverImg\_xxxxx.png" (вместо xxxxx укажите произвольное название).

Изображения также могут быть сохранены в формате PNG без фона. Инструкции по выбору см. в разделе 6.8.2.

## 8. ОЧИСТКА



Запрещается использовать металлические или абразивные чистящие приспособления (металлические губки, щётки с металлической щетиной, иглы и т. п.), а также агрессивные химические средства (спирт, растворители и т. п.).

Регулярная очистка увеличивает срок службы оборудования и улучшает качество помола.

### Очистка пластиковых съёмных деталей

Снимите съёмные детали (крышку, бункер и т. п.) и тщательно промойте их водой с нейтральным моющим средством.



Запрещается мыть пластиковые детали в посудомоечной машине.

### Очистка корпуса

Протирайте корпус влажной тканью, соблюдая осторожность вблизи компонентов, чувствительных к воздействию влаги, например, переключателя питания.



Перед очисткой отсоедините вилку от розетки. Запрещается погружать устройство в воду.

## 9. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



При возникновении неисправности выключите оборудование и отсоедините его от электросети.

Ниже приведён перечень возможных неисправностей и рекомендуемых действий. При сохранении неисправности обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию или в авторизованный сервисный центр Veroterm.

### 9.1 Технические неисправности и способы их устранения

#### Устройство не запускается:

---

Убедитесь, что главный выключатель находится в положении ВКЛ.

---

Убедитесь, что вилка вставлена в розетку.

---

Убедитесь, что кольцо регулировки помола не установлено в положение "0".

---

Убедитесь в отсутствии посторонних предметов между жёрновами.

---

#### **Автоматическое отключение вследствие перегрева двигателя**

При перегреве устройство отключается автоматически. Тепловая защита срабатывает автоматически; перед повторным запуском дождитесь охлаждения двигателя (от 15 до 30 минут).

### 9.2 Длительное хранение без эксплуатации

При длительном перерыве в эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- Отсоедините оборудование от электросети;
- Опустошите бункер для кофейных зёрен;
- Вымойте все детали, контактирующие с пищевыми продуктами;
- Протрите все наружные поверхности тканью;
- Защитите наружные поверхности полиэтиленовой плёнкой или чехлом;
- Храните оборудование в сухом закрытом помещении при температуре не ниже +1 °С.

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ

Перед утилизацией удалите остатки кофе и выведите оборудование из строя путём перерезания кабеля питания. Запрещается утилизировать оборудование путём захоронения в окружающей среде.



**Утилизация оборудования должна осуществляться с соблюдением природоохранного законодательства и действующих нормативных требований.**

### Информация для пользователей

Маркировка в виде перечёркнутого контейнера для мусора означает, что по истечении срока службы данное изделие должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов.

По окончании срока службы пользователь обязан передать оборудование в специализированный пункт приёма электронного и электротехнического оборудования либо вернуть его продавцу при покупке аналогичного нового изделия.



Надлежащая отдельная утилизация с последующей передачей на переработку, восстановление и экологически безопасное обезвреживание позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, а также способствует повторному использованию материалов, входящих в состав изделия.