



Руководство по эксплуатации



Кофеварочная машина

1100S

Русский

01.01.001



Соблюдать предписания руководства по эксплуатации



- > Перед использованием машины прочесть руководство по эксплуатации.
- Всегда в точности соблюдать предписания руководства по эксплуатации, особенно касающиеся безопасности и описанные в главе Техника безопасности.
- Учитывать предупреждения, приведенные на машине.
- Обеспечить доступ персонала и всех пользователей машины к руководству по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ



Опасно, высокое напряжение!



- Внутри машины имеются части, находящиеся под сетевым напряжением – опасно для жизни!
- > Не открывать корпус.
- > Не выкручивать крепежные винты и не снимать части корпуса машины.

△ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Условия установки и эксплуатации

- За ущерб, возникший в результате несоблюдения условий технического обслуживания и предписаний, приведенных в главе "Технические характеристики", изготовитель ответственности не несет.
- Соблюдать указания руководства по эксплуатации.
- Работы по ТО и ремонту должны выполняться исключительно специалистами сервисного центра WMF с использованием оригинальных запчастей.

ВАЖНО

Технические характеристики ⊳со стр. 101

Техническое обслуживание ⊳со стр. 88

Содержание



1	Техника безопасности	6
1.1 1.2 1.3	Общие указания по технике безопасности Использование по назначению Условия установки и эксплуатации	6 12 13
2	Ознакомление с машиной	14
2.1	Обозначение частей машины	14
3	Ввод в эксплуатацию	18
3.1 3.2 3.3	Место размещения Распаковка Программа ввода в эксплуатацию	19 19 20
4	Управление машиной	22
4.11 4.12 4.13 4.14 4.15 4.16	Указания по безопасности во время эксплуатации Включение кофеварочной машины Выдача напитка Кнопки выбора (опция) Специальные кнопки (опция) Подключение источника молока Молочная форсунка С охладителем молока WMF. Молочный стержень (опция) Выдача молока и молочной пены Выдача горячей воды Вазіс Steam (опция) Полка для чашек Емкости для кофейных зерен/емкость для порошка Секция для ручной загрузки Емкость для кофейной гущи Приставной отвал для кофейной гущи (опция) Каплеуловитель Патрубок подключения к водопроводу (опция) Выключение кофеварочной машины	24
5	Программное обеспечение	34
	Общая информация	34 35 36 36 36 36 38 38 38 38
	Замена фильтра	

Содержание

5.4	Напитки	40
	Общая информация	
	Объем наполнения, многократная варка и тип дозирования	
	Изменение рецептов	
	Текст и рисунок	46
5.5	Настройки для пользователя	47
	Элементы управления	47
	Раскладка кнопок	49
	Дополнительный выбор	
	Функция S-M-L	
	Выбор напитка	51
	Уровень декофеинизации	51
5.6	Информация	52
	Последняя варка	52
	Таймер	52
	Сервис	52
	Уход за машиной	52
	Водяной Фильтр и удаление накипи	52
	Протокол	52
5.7	Расчет	53
	Счетчики	53
	Вендинговое оборудование	53
5.8	Функции, доступные по PIN-коду	54
0.0	РIN-код уровня "Очистка"	54
	PIN-код уровня "Настройки"	
	PIN-код уровня "Расчет за напитки"	54
5.9	Таймер	55
0.0	Время суток/дата	
	Состояние раскладки кнопок.	55
	Обзор раскладки кнопок	
E 10	Система	56
3.10	Молоко и молочная пена	
	Индикатор хода процесса	
	Дисплей и подсветка	
	Напитки: Крупный шрифт	
	Водяной фильтр	
	Эко-режим	
	Температура	
	Промывка при выключении.	
	Автоматическая промывка молочной системы	
	Калибровка выдачи сообщения об отсутствии кофейных зерен	
	Защита от морозов/подготовка к транспортировке	
5 1 1	IISB	60
3.11	Загрузка рецептов	
	Загрузка символов чашек.	
	Сохранение рецептов	
	Экспорт данных счетчиков.	
	Экспорт НАССР	
	Резервное копирование данных	
	Загрузка данных	
	Загрузка языка	
	Обновление программного обеспечения	
5 12	Эко-режим	62
J. 1 Z	Индикатор эко-режима	62
5 12	g	63
	АЗЫК	

Содержание



6	Другие настройки	64
6.1	Установка тонкости помола	64
7	Уход за машиной	65
7.1 7.2 7.3	Указания по безопасности при уходе Обзор интервалов очистки Компоненты, пригодные для очистки в посудомоечной машине	65 67 68
7.4	Программы очистки	68
	7.4.1 Очистка системы 7.4.2 Промывка миксера 7.4.3 Промывка молочной системы	. 70
7.5	Удаление накипи	71
7.6	Работы по ручной очистке	73
	7.6.1 Очистка передней панели (CleanLock)	
	7.6.2 Очистка емкости для гущи (желоба для гущи - опция)	
	7.6.3 Очистка приемного лотка	
	7.6.4 Очистка емкости для воды	
	7.6.6 Очистка корпуса машины	
	7.6.7 Ручная очистка стока	. 76
	7.6.8 Очистка варочного модуля	
	7.6.9 Ручная очистка молочной системы	
	7.6.10 Очистка миксера 7.6.11 Очистка емкости для кофейных зерен	
	7.6.11 Очистка емкости для кофеиных зерен	
8	Концепция очистки НАССР	86
9	Техническое обслуживание и удаление накипи	88
9.1	Техническое обслуживание	88
9.2	Сервисный центр WMF	89
10	Сообщения и указания	90
10.1	Сообщения, требующие вмешательства пользователя	90
	? Сообщения об ошибках и неисправности	91
10.3	В Ошибки без сообщения	94
11	Безопасность и гарантия	96
11.1	Опасности для машины	96
	? Соответствие нормам	98
	В Обязанности потребителя	99
11.4	Гарантия 1	100
•	F	101
Texi	нические характеристики кофеварочной машины	101
При	ложение. Запасные части и принадлежности	104
Алф	равитный указатель	106

Поздравляем вас с покупкой автоматической кофеварочной машины WMF.

Кофеварочная машина WMF 1100 S представляет собой полностью автоматическое устройство для почашечного приготовления следующих напитков: эспрессо, крем-кофе, капуччино, кофе с молоком, латте макиато, молочная пена и выдачи горячей воды. При наличии емкости для порошка (опция) машина WMF 1100 S способна приготовлять горячий шоколад с молоком или молочной пеной.

1 Техника безопасности



Неправильное использование



- Пренебрежение правилами техники безопасности может привести к тяжелым травмам.
- Соблюдать все правила техники безопасности.

1.1 Общие указания по технике безопасности

Опасности для пользователя машины

Продукция компании WMF славится высочайшим уровнем безопасности. Однако действенность защитных устройств гарантируется только в том случае, если пользователь соблюдает следующее:



> Перед началом пользования машиной внимательно прочесть настоящее руководство по эксплуатации.

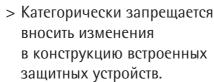




- Не прикасаться к горячим частям машины.
- Не пользоваться машиной, если она работает неправильно или повреждена.
- > Пользоваться машиной только по завершении ее полного монтажа.











- > При условии постоянного надзора пользование устройством разрешается детям в возрасте от 8 лет и выше, лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями либо лицам, не имеющим достаточного опыта и знаний, с условием проведения предварительного инструктажа по пользованию устройством и наличия понимания возникающих в связи с этим опасностей.
- > Не допускать игр детей с устройством.
- > Не допускать детей к проведению работ по очистке и клиентскому техническому обслуживанию устройства.

Несмотря на наличие в машине защитных устройств, ее неправильная эксплуатация может представлять опасность.

Обязательно соблюдайте перечисленные

Обязательно соблюдайте перечисленные ниже указания по обращению с машиной, чтобы не допустить травмирования и других последствий для здоровья.



Опасно, высокое напряжение!



- Внутри машины имеются части, находящиеся под сетевым напряжением – опасно для жизни!
- > Не открывать корпус.
- Не выкручивать крепежные винты и не снимать части корпуса машины.
- > Не использовать поврежденный сетевой кабель.
- > Не допускать повреждения сетевого кабеля. Не переламывать и не пережимать кабель.
- Категорически запрещается погружать в воду или другие жидкости сетевую вилку или допускать их воздействие на нее. Содержать вилку только в сухом состоянии.

△ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ





Опасность ожога/обваривания





- При выдаче напитков и пара из стоков машины выходит горячая жидкость. При этом нагреваются как сами стоки, так и смежные с ними поверхности.
- Во время выдачи напитков или пара не подставлять руки под стоки.
- > Не прикасаться к стокам сразу после выдачи напитка.
- Перед выдачей напитка не забывать подставлять подходящий сосуд под сток.



Опасность травмирования

в кофеварочную машину.

- Длинные волосы могут попасть в головку кофемолки и втянуться
- > Длинные волосы всегда защищать сеткой для волос.

ВНИМАНИЕ



Опасность защемления/ опасность травмирования

ВНИМАНИЕ



- Машина содержит подвижные детали, которые могут поранить пальцы или руки.
- Перед выполнением любых действий с кофемолкой или варочным модулем выключать машину и извлекать вилку из сетевой розетки.



Опасность для здоровья



- Использовать только продукты, предназначенные для применения в данном типе кофемашин.
- Заполнять емкость для порошка, емкости для кофейных зерен и секцию ручной загрузки только продуктами, соответствующими принципу применения по назначению.





Опасность для здоровья

- **ВНИМАНИЕ**
- Моющее средство для молочной системы и очистительные таблетки имеют раздражающее действие.
- Соблюдать требования,
 приведенные на упаковке данных средств.
- Очистительную таблетку вставлять только при появлении на дисплее соответствующего сообщения.



Опасность для здоровья/ опасность раздражения и обваривания кожи



- Во время очистки из стоков выходят горячие очищающая жидкость и вода.
- Горячие жидкости могут вызвать раздражение кожных покровов при попадании на них, а также вызвать ожог из-за их высокой температуры.
- В каплеуловителе может находиться горячая жидкость.
- Во время процесса очистки держать пальцы в стороне от стоков.
- Принять меры к недопущению случайного употребления персоналом очищающей жидкости.
- > Перемещать каплеуловитель осторожно.



Скользкая поверхность

М ВНИМАНИЕ



- При неправильном пользовании машиной или при ее неисправности из машины могут вытекать жидкости. Эти жидкости могут образовать скользкую поверхность.
- Регулярно проверять герметичность машины и отсутствие вытекающей из нее воды.

1.2 Использование по назначению



Неправильное использование



- Применение машины не по назначению может привести к травме.
- Кофеварочная машина должна использоваться исключительно по назначению.

Кофеварочная машина WMF 1100 S предназначена для приготовления и выдачи напитков на основе кофе и/или молока и/или порошка (например, Choc или Topping) в емкости соответствующего объема. Устройство предназначено для профессионального использования в гостиницах, учреждениях общественного питания и других аналогичных местах. Устройство разрешается устанавливать в местах с самообслуживанием при условии наличия на месте эксплуатации ответственного за нее лица. Устройство разрешается использовать неспециалистам или клиентам в коммерческих фирмах, офисах и других аналогичных рабочих местах, в гостиницах, мотелях и пансионатах.



Использование устройства подразумевает соблюдение положений настоящего руководства по эксплуатации. Любое другое или отличное от указанного использование является использованием не по назначению. За возникший в результате этого ущерб изготовитель ответственности не несет.

Категорически запрещается использовать кофемашину WMF 1100 S для подогрева или выдачи любых иных жидкостей, кроме кофе, горячей воды (для напитков или очистки) и молока (охлажденного, пастеризованного или со сверхвысокотемпературной обработкой).

1.3 Условия установки и эксплуатации



Опасность возгорания/аварии

- Соблюдать условия установки и эксплуатации.
- Соблюдать условия размещения и эксплуатации, приведенные в главе "Технические характеристики".

△ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Технические характеристики ⊳ со стр. 101

Подготовка устройства к подключению к электросети, водопроводу и канализации осуществляется покупателем. Данные работы следует поручить профессиональным установщикам с условием соблюдения общих, национальных и местных предписаний. Компания WMF имеет право лишь подключать машину к уже подготовленным соединениям. Производитель не может ни производить возложенные на покупателя установочные работы, ни нести ответственность за их выполнение.

2 Ознакомление с машиной

2.1 Обозначение частей машины







Дисплей









- 1 Емкость для кофейных зерен
- **Е**мкость для порошка
 - (Choc, Topping или вторая емкость для кофейных зерен)
- 3 Секция для ручной загрузки/секция для загрузки таблеток
- 4 Кнопка "ВКЛ/ВЫКЛ"
- 5 Дверца
- 6 Сток для напитка (кофе, молоко и Choc)
- 7 Емкость для воды
- 8 Полка для чашек
- 9 Подогреватель чашек SteamJet
- 10 Съемный каплеуловитель с решеткой
- 11 Емкость для кофейной гущи
- 12 Паровой сток
- 13 Сток для горячей воды
- 14 Сенсорный дисплей с кнопками выдачи напитков и настройками

Экранная маска "Готовность к работе"

- 15 Кнопка меню (вызов главного меню)
- 16 Индикатор эко-режима
- 17 Поле сообщений
- 18 Кнопка "Бариста"
- 19 Объем наполнения
- 20 "Теплая промывка"
- 21 Экранная кнопка SteamJet
- 22 Кнопка выдачи пара в экранном меню

Специальные символы, использующиеся в настоящем руководстве



Опасность для здоровья людей

Несоблюдение указаний по технике безопасности (неправильное обращение) может привести к травмам от малой до высокой степени тяжести.





Опасность для здоровья людей

Несоблюдение указаний по технике безопасности (неправильное обращение) может привести к травмам малой степени тяжести.



Электрический



Горячий пар



Опасность защемления



Горячая поверхность



Указания по безопасности при уходе ⊳стр. 65



Скользкая **поверхность**



Опасность нанесения материального ущерба

- для кофемашины
- для места размещения
- > Всегда в точности соблюдать указания руководства по эксплуатации.

ВАЖНО

Технические характеристики ⊳ со стр. 101



Указание/совет

 Указания по безопасному обращению и полезные советы по эксплуатации. **УКАЗАНИЕ**

COBET



Краткий словарь терминов

Термин	Пояснение	
•	• Перечисление, возможность выбора	
*	* Отдельные рабочие операции.	
Текст, выделенный курсивом	Описание состояния машины и/или пояснения к автоматически выполняемым действиям.	
Choc	Какао-напиток, горячий шоколад	
Decaf	Кофе без кофеина	
Бариста	Профессиональный кофевар	
Выдача напитка	Выдача кофе, горячей воды или напитков из порошковых ингредиентов	
Главный кран	Водяной запорный клапан, угловой клапан	
Желоб для гущи	⊳Приставной отвал для кофейной гущи, стр 31	
Ингредиенты	Продукты, составляющие рецепт напитка, наприм кофе, молоко, молочная пена, Choc.	
Карбонатная жесткость	Величина в градусах жесткости (°dKH). Жесткость питьевой воды показывает концентрацию растворенных в ней солей металлов.	
Кофейный сток	Сдвоенный сток	
Молочная система	Одинарный сток, вспениватель молока, адаптер вспенивателя молока, паровая форсунка и молочная трубка	
Напитки из порошковых ингредиентов	Например, Choc или Topping	
Предварительная варка	Перед основной варкой кофе производится его кратковременная предварительная варка, усиливающая интенсивность аромата	
Прессовка	Автоматическая прессовка молотого кофе перед варкой	
Промывка	Промежуточная очистка машины	
Ресурс	Пример: срок действия водяного фильтра (в литрах)	
Самообслуживание	Самостоятельное использование машины клиентом	
Система смешивания	Миксер с порционером для напитков из порошковых ингредиентов (узел в сборе)	

3 Ввод в эксплуатацию

(Первый ввод в эксплуатацию после поставки с завода-изготовителя)



Соблюдать предписания руководства по эксплуатации



- > Перед использованием машины прочесть руководство по эксплуатации.
- Всегда в точности соблюдать предписания руководства по эксплуатации, особенно касающиеся безопасности и описанные в главе Техника безопасности.
- Учитывать предупреждения, приведенные на машине.
- Обеспечить доступ персонала и всех пользователей машины к руководству по эксплуатации.

№ ВНИМАНИЕ



Опасно, высокое напряжение!



- Внутри машины имеются части, находящиеся под сетевым напряжением – опасно для жизни!
- > Не открывать корпус.
- > Не выкручивать крепежные винты и не снимать части корпуса машины.

△ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6



Условия установки и эксплуатации

Соблюдать указания руководства по эксплуатации.

ВАЖНО

Технические характеристики ⊳ со стр. 101



3.1 Место размещения



- Место размещения машины должно быть сухим и защищенным от попадания водяных брызг.
- При работе машины из нее может выходить некоторое количество водяного конденсата, воды или пара.
- Запрещается эксплуатация машины вне помешений.
- > Место размещения машины должно быть защищено от попадания водяных брызг.
- > В целях защиты установочного места от повреждений устанавливать машину на водоотталкивающую и нечувствительную к теплу поверхность.

ВАЖНО

Технические характеристики ⊳ со стр. 101

3.2 Распаковка



- > В оставшемся в коробке упаковочном материале имеются принадлежности к машине. Не выбросьте их случайно.
- > Емкости для воды и кофейной гущи содержат принадлежности. Перед вводом машины в эксплуатацию следует извлечь принадлежности и тщательно промыть под струей воды емкости для воды и кофейной гуши.
- Проверить отсутствие повреждений на машине. При сомнениях не использовать машину, уведомить сервисный центр WMF.
- Сохранить оригинальную упаковку для возможного возврата машины.
- ★ Распаковать машину WMF 1100 S и поставить ее на стабильную горизонтальную поверхность.
- * Учитывать технические характеристики.
- ★ Вставить соединительный кабель машины в соответствующую сетевую розетку.

ВАЖНО

См. главу "Гарантия/гарантийные обязательства"

⊳ со стр. 100

3.3 Программа ввода в эксплуатацию

★ Включить машину кнопкой "ВКЛ/ВЫКЛ".
Кофемашина включается.

Запускается программа ввода в эксплуатацию.

* Следовать указаниям на дисплее.





При работе программы ввода в эксплуатацию на дисплее отображаются пошаговые инструкции по вводу машины в эксплуатацию.

- > Следовать инструкциям, отображаемым на дисплее.
- Настроечные значения можно изменять после ввода машины в эксплуатацию.

ВАЖНО

Изменение настроек ▷Программное обеспечение со стр. 34

Прочие инструкции

Подключение источника молока
 Раздел 4.6, стр. 24

После завершения работы программы ввода в эксплуатацию и выполнения всех необходимых настроек машина перезапускается. Калибровка выполняется полностью автоматически.



Опасность ожога/обваривания



- При выдаче напитков из стоков машины выходит горячая жидкость. При этом нагреваются как сами стоки, так и смежные с ними поверхности.
- > Во время выдачи напитков не подставлять руки под стоки.
- Не прикасаться к стокам сразу после выдачи напитка.



См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6



Установка водяного фильтра в емкость для воды (опция)

Данный пункт является одним из этапов программы ввода машины в эксплуатацию.

При использовании воды с карбонатной жесткостью свыше 5 °dKH использовать водяной фильтр WMF, иначе возможно повреждение машины из-за накипи.

Определение жесткости воды

★ Узнать показатель жесткости питьевой воды
в местной службе водоснабжения или определить
ее с помощью теста карбонатной жесткости
WMF (включает инструкцию по использованию).
Набор для теста входит в комплект машины.

Тест карбонатной жесткости входит в комплект поставки машины.

Pecypc

Прилагаемый водяной фильтр в емкость для воды (BWT 200 I) при жесткости воды 10 °dkH имеет ресурс в 200 л. Фактический ресурс зависит от жесткости применяемой питьевой воды; его можно приблизительно определить с помощью приведенной ниже таблицы.

Речь идет о немецкой единице измерения карбонатной жесткости - °dKH

Жесткость воды	Ресурс в литрах	Жесткость воды	Ресурс в литрах
<5	фильтр не требуется	15	135
c 5	400	16	125
6	335	17	120
7	285	18	110
8	250	19	105
9	220	20	100
10	200	21	95
11	180	22	90
12	165	23	85
13	155	24	80
14	145	>25	70

Замена фильтра ▷ Уход за машиной стр. 39

Указание

При жесткости воды от 0 до 5 °dKH водяной фильтр не требуется. ▷ Программа ввода в эксплуатацию стр 20

4 Управление машиной

4.1 Указания по безопасности во время эксплуатации



Опасность ожога/обваривания



- При выдаче напитков и пара из стоков машины выходит горячая жидкость. При этом нагреваются как сами стоки, так и смежные с ними поверхности.
- Во время выдачи напитков или пара не подставлять руки под стоки.
- > Не прикасаться к стокам сразу после выдачи напитка.
- Перед выдачей напитка не забывать подставлять подходящий сосуд под сток.

ВНИМАНИЕ

См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6



Опасность для здоровья

- Использовать только продукты, предназначенные для применения в данном типе кофемашин.
- Заполнять емкость для порошка, емкости для кофейных зерен и секцию ручной загрузки только продуктами, соответствующими принципу применения по назначению.

№ ВНИМАНИЕ

4.2 Включение кофеварочной машины

На правой стороне панели управления имеется кнопка "ВКЛ/ВЫКЛ".

ж Нажать кнопку "ВКЛ/ВЫКЛ".

Звучит звуковой сигнал.

Кофеварочная машина включается и начинает прогреваться.

Автоматически выполняется программа теплой промывки.

Когда кофеварочная машина готова к выдаче напитка, появляется экранная маска готовности к работе.



Кнопка "ВКЛ/ВЫКЛ"



4.3 Выдача напитка

При нажатии кнопок выдачи напитков происходит выдача запрограммированных для данных кнопок напитков.

- Подсвеченная кнопка = готовность к выдаче
- Неподсвеченная кнопка/ = нет готовности к выдаче/ красный треугольник кнопка заблокирована в верхней строке
- Поставить под сток питьевую емкость подходящего размера.
- ★ Нажать кнопку выдачи желаемого напитка.

Зспрессо Капуччино Крем-кофе Латте макиато

Раскладка кнопок

▷ Настройки для пользователя стр. 49

Прерывание выдачи напитка

ж Еще раз нажать кнопку выдачи напитка.

4.4 Кнопки выбора (опция)

Опционально могут отображаться дополнительные кнопки выбора, например, кнопка "Бариста". Эти кнопки появляются на дисплее после выбора напитка.

Прерывание выдачи напитка ⊳ Настройки для пользователя стр. 51



Пример: Кнопка "Бариста"

4.5 Специальные кнопки (опция)

Специальные кнопки являются опциональными и активируются в настройках согласно пожеланиям пользователя.

Примером специальной кнопки является экранная кнопка "S-M-L".

Для корректного пользования кнопками S-M-L должны быть предварительно выполнены настройки объемов наполнения.

После этого при нажатии кнопки "S" или "L" перед выбором напитка будут подсвечиваться только кнопки выбора тех напитков, для которых доступны данные объемы наполнения.

М = настроенный объем выдачи напитка; без предварительного выбора

S = на ок. 25% меньше, чем в режиме M

L = на ок. 25% больше, чем в режиме M



Пример: Кнопка S-M-I

4.6 Подключение источника молока

Молочная форсунка

Использовать подходящую паровую форсунку во вспенивателе молока.

Цвет	Температура молока
зеленая (стандартная)	неохлажденное молоко (16-макс. 22 °C) ⁽¹
• оранжевая (принадлежность)	охлажденное молоко (до макс. 10°C)

При температурах свыше 10 °С необходимо использовать зеленую форсунку.
Для получения оптимальных результатов при использовании неохлажденного молока рекомендуемая температура оставшегося молока составляет 16−22 °С.



Температура резервного молока должна выбираться в соответствии с температурой используемого молока и подходящей паровой форсункой.

Температура резервного молока ⊳ Молоко и молочная пена стр. 56

С охладителем молока WMF

- Использовать подходящую паровую форсунку для охлажденного молока (оранжевую).
- Извлечь емкость для молока из охладителя молока.
- ※ Сдвинуть назад крышку емкости.
- ж Залить молоко в емкость.
- ж Установить на место крышку емкости.
- Подсоединить адаптер на молочной трубке к патрубку на крышке.
- * Осторожно задвинуть емкость обратно.



Емкость для молока



Температура резервного молока должна выбираться в соответствии с температурой используемого молока и подходящей паровой форсункой.

Температура резервного молока ▷ Молоко и молочная пена стр. 56



Молочный стержень (опция)



Указание

- Ежедневно выполнять очистку молочного стержня.
- Не допускать сгиба молочной трубки.
- Использовать подходящую паровую форсунку во вспенивателе молока.
- Ж Поставить упаковку с молоком слева от машины.
- ☆ Снять колпачок с молочного стержня.
- ⋆ Подсоединить адаптер Click&Clean к молочному стержню.
- Вставить молочный стержень в упаковку с молоком.

Молочный стержень должен доходить до самого дна упаковки.

УКАЗАНИЕ





Температура резервного молока должна выбираться в соответствии с температурой используемого молока и подходящей паровой форсункой.

Температура резервного молока ▷ Молоко и молочная пена стр. 56

4.7 Выдача молока и молочной пены

- Поставить под сток питьевую емкость подходящего размера.
- * Нажать кнопку, на которую запрограммирована выдача молока или молочной пены.

Выдача осуществляется в зависимости от настроек рецепта (режим дозирования, качество пены и т.д.).

Тип дозирования

▷ Программное обеспечение

▷ Напитки

стр. 41

4.8 Выдача горячей воды

- Поставить питьевую емкость подходящего размера под сток для горячей воды.
- ★ Нажать кнопку выдачи горячей воды. Выдача происходит в зависимости от установленного типа дозирования.



4.9 Basic Steam (опция)



Опасность ожога/обваривания



 При выдаче напитков и пара из стоков машины выходит горячая жидкость. При этом нагреваются как сами стоки, так и смежные с ними поверхности.



- Паровой сток сильно нагревается в нижней части.
- > Во время выдачи напитков или пара не подставлять руки под стоки.
- > Не прикасаться к стокам сразу после выдачи напитка.
- Не браться за паровой сток в его нижней части.
- Перед выдачей напитка не забывать подставлять подходящий сосуд под сток.



См. главу "Техника безопасности" ⊳ со стр. 6





Указание

Вид дозирования пара можно задать в пункте меню "Напитки".

Доступные виды дозирования: "Пуск-стоп", "Дозирование", "Свободный поток" и "Пуск-стоп-свободный поток". Виды дозирования описаны в главе "Напитки".

∗ Нажать кнопку выдачи пара.

Выдача пара будет происходить вплоть до повторного нажатия кнопки.

- Паром можно подогревать напитки
- Паром можно вручную вспенивать молоко

Подогрев напитков

- Для собственной безопасности держать тряпку перед паровым стоком.
- Нажать кнопку выдачи пара и через секунду нажать повторно.

Таким образом осуществляется удаление водяного конденсата.

- По возможности использовать тонкий высокий стакан из нержавеющей стали с ручкой.
- Сосуд следует заполнять не более, чем наполовину.
- 求 Погрузить паровую форсунку в сосуд достаточно глубоко, но без касания дна.
- ★ Нажать кнопку выдачи пара.
- 求 По достижении желаемой температуры повторно нажать кнопку выдачи пара.

Выдача пара останавливается.

- ∗ Повернуть сток для пара к каплеуловителю.
- Нажать кнопку выдачи пара и через секунду нажать повторно.

При этом паровой сток промывается от остатков напитка.

* Протереть сток для пара влажной тряпкой.

УКАЗАНИЕ

Тип дозирования

▷ Программное обеспечение

▷ Напитки

стр. 41

Выдача пара начинается при первом нажатии кнопки выдачи пара.

Вторичное нажатие кнопки останавливает выдачу пара.

Пример: емкость из хромомарганцевой стали Номер для заказа WMF: 03 9090 0030 или 03 9090 0050

Выдача пара начинается при первом нажатии кнопки выдачи пара.

Вторичное нажатие кнопки останавливает выдачу пара.

Вспенивание молока



 Молоко при вспенивании не перегревать, иначе уменьшится количество пены. **COBFT**

- 求 Для собственной безопасности держать тряпку перед паровым стоком.
- * Нажать кнопку выдачи пара и через короткое время нажать повторно.

Благодаря кратковременному выбросу пара осуществляется удаление водяного конденсата.

- По возможности использовать тонкий высокий стакан из нержавеющей стали с ручкой.
- Сосуд следует заполнять не более, чем наполовину.
- Погрузить паровую форсунку в стакан чуть ниже уровня жидкости.
- ★ Нажать кнопку выдачи пара.

При этом создается густая компактная молочная пена.

- ∗ Повернуть сток для пара к каплеуловителю.
- * Нажать кнопку выдачи пара и через короткое время нажать повторно.

Благодаря кратковременному выбросу пара осуществляется удаление остатков из парового стока.

🗱 Протереть сток для пара влажной тряпкой.



4.10 Полка для чашек

- ★ Взяться за рукоятку в верхней части емкости для кофейной гущи.
- Взять полку для чашек за выемку и полностью вытянуть.

Рабочая высота с полкой для чашек макс. 100 мм Рабочая высота без полки для чашек макс. 177 мм



4.11 Емкости для кофейных зерен/ емкость для порошка

По возможности своевременно пополнять емкости. Заполнять емкости до максимального уровня дневного потребления, чтобы сохранить свежесть продуктов. Наполнять емкость для порошка всегда спереди назад.





- Посторонние предметы или вещества могут повредить кофемолку. Такие повреждения не покрываются гарантией.
- Следить за тем, чтобы в емкость для кофейных зерен не попали посторонние предметы или вещества.
- > Не переполнять емкость для порошка.
- > Не прижимать и не уплотнять порошок.

ВАЖНО

См. главу "Гарантия/гарантийные обязательства" ⊳ со стр. 100

4.12 Секция для ручной загрузки

Секция для ручной загрузки находится в центре крышки машины.

Назначение секции для ручной загрузки:

- Для загрузки очистительных таблеток
- Для использования других типов кофе (например, кофе без кофеина)



Секция для загрузки таблеток



- Всыпать молотый кофе или вставлять очистительную таблетку только по запросу на дисплее.
- В секцию ручной загрузки засыпать только молотый кофе.
- Растворимый кофе засыпать запрещается.
 Кофе очень тонкого помола засыпать запрещается.

ВАЖНО

См. главу "Гарантия/гарантийные обязательства" ⊳ со стр. 100

Приготовление напитка из молотого кофе при помощи секции для ручной загрузки

- Нажать на крышку секции ручной загрузки для ее открытия.
- ж Всыпать молотый кофе (не более 15 г).
- * Закрыть крышку секции ручной загрузки.
- Нажать кнопку выдачи желаемого напитка.



Секция для ручной загрузки



4.13 Емкость для кофейной гущи

В емкости для кофейной гущи собирается использованный молотый кофе. Емкость вмещает отходы от приблизительно 30 порций напитка. Когда емкость заполняется до предела, на дисплее высвечивается сообщение о необходимости ее опорожнения. При извлечении емкости для кофейной гущи выдача напитков блокируется.

- Вставить полку для чашек в емкость для кофейной гущи.
- ※ Извлечь емкость для гущи.
- ⊀ Опорожнить емкость для кофейной гущи.

Полка для чашек прилегает к емкости для кофейной гущи. При опорожнении емкости для кофейной гущи надежно удерживать полку для чашек.

- Вставить на место емкость для гущи.

 Вставить на место емкость для гущи.
- Подтвердить выполнение процедуры нажатием экранной кнопки.



- Если вставить ее без опорожнения, это приведет к переполнению емкости.
 Машина будет загрязнена. Это может привести к ее поломке.
- > Перед установкой всегда опорожнять емкость для гущи.
- Если емкость обратно не вставляется, осмотреть шахту на наличие остатков гущи и удалить их.

4.14 Приставной отвал для кофейной гущи (опция)

По заказу кофеварочная машина может оснащаться приставным отвалом для кофейной гущи. В этом случае в емкости для гущи и на дне машины имеется проем. Он продолжается в прилавке, установленном силами клиента. Кофейная гуща скапливается в отдельной емкости под прилавком.



> Очистка емкости для кофейной гущи стр. 73

ВАЖНО

См. главу "Гарантия/гарантийные обязательства" ⊳ со стр. 100

Важно

Ежедневно очищать желоб для кофейной гущи ▷ Ручная очистка стр. 73

4.15 Каплеуловитель



Опасность обваривания



- В каплеуловителе может находиться горячая жидкость.
- > Перемещать каплеуловитель осторожно.
- Устанавливать его до упора, чтобы не допустить утечки жидкости.

В машинах, не имеющих соединения с канализацией, о необходимости опорожнения каплеуловителя сигнализирует датчик уровня.

 Осторожно извлечь каплеуловитель, опорожнить и вставить обратно.



См. главу "Техника безопасности" ⊳ со стр. 6

Каплеуловитель очищать ежедневно ▷ Уход за машиной со стр. 65





В машинах с водостоком каплеуловитель также можно снимать (например, для очистки).

УКАЗАНИЕ

Датчик каплеуловителя

Датчик контролирует наличие вставленного каплеуловителя и уровень его заполнения. При достижении максимально допустимого уровня на дисплее появляется соответствующее сообщение.

При появлении сообщения аккуратно извлечь каплеуловитель, опорожнить и установить на место.



Нижняя сторона каплеуловителя и область его датчика перед вставлением каплеуловителя должны быть сухими. Датчик располагается справа под каплеуловителем. При наличии влажности в данной зоне будет снова появляться сообщение "Опорожнить каплеупловитель".

ВАЖНО



4.16 Патрубок подключения к водопроводу (опция)

Возможно дооснащение машины подключением к водопроводу с питьевой водой и канализации с помощью комплекта дооснащения.



При наличии подключения к водопроводу снятие емкости для воды допускается только при наличии соответствующего запроса на дисплее или при выключенной машине.

ВАЖНО

Комплект дооснащения для подключения к водопроводу ▷ Запасные части и принадлежности стр. 104

4.17 Выключение кофеварочной машины



Соблюдать гигиену

- В машине могут потенциально образовываться опасные для здоровья бактерии.
- Перед выключением машины выполнять процедуру ежедневной промывки при выключении.

ВНИМАНИЕ

Очистку кофемашины выполнять согласно руководству.

Уход за машиной ⊳ со стр. 65



Соблюдать указания, приведенные в руководстве

 При несоблюдении данного требования в случае опасных для здоровья последствий изготовитель ответственности не несет.

На правой стороне панели управления имеется кнопка "ВКЛ/ВЫКЛ".

★ Кратковременно (ок. 1 с) нажать кнопку "ВКЛ/ВЫКЛ".

Кофеварочная машина выключается.

★ Извлечь вилку из сетевой розетки.

Машины с подключением к водопроводу:

* Закрыть главный кран подачи воды.

ВАЖНО

См. главу "Гарантия/гарантийные обязательства" > со стр. 100



Кнопка "ВКЛ/ВЫКЛ"

5 Программное обеспечение



- При настройке параметров напитков действуют те же правила техники безопасности, что и при управлении кофеварочной машиной.
- Соблюдать правила техники безопасности для управления машиной.



Указания по безопасности во время эксплуатации ▷ стр. 22

5.1 Общая информация

Готовность к работе





Раскладка кнопок

⊳ Настройки для пользователя
стр. 49

Отображаемые на дисплее поля и экранные кнопки зависят от настроек и исполнения машины.

Поля экранной маски "Готовность к работе"





Эко-режим (активен)



Сообщения



Подогреватель чашек SteamJet crp. 37



Теплая промывка *стр. 36*



Кнопка S M L *стр. 50*



Бариста (крепость кофе)



Функции главного меню



Уход за машиной *стр. 38*



Информация *стр. 52*



Таймер стр. 55



со стр. 38

Система стр. 56



Напитки стр. 40



Настройки для пользователя *стр. 47*



USB стр. 60



Язык стр. 63



Расчет *стр. 53*



Функции, доступные по PIN-коду



Эко-режим _{стр. 62}

Экранные кнопки управления меню



Главное меню/назад



Подтверждение значения/ настройки



Ввод PIN-кода



Удаление значения/настройки



Далее/пуск



Пробное приготовление



Загрузка настроек



Назад



Сохранение настроек



Вызов виртуальной клавиатуры

Сообщения на дисплее



Сообщение об ошибке



Индикатор температуры молока (опция)

5.2 Готовность к работе

Экранная маска "Готовность к работе"

Изображение в экранной маске готовности к работе зависит от имеющихся опций кофеварочной машины и выполненных индивидуальных настроек.

Раскладка кнопок ⊳ Настройки для пользователя стр. 49

5.2.1 Поля экранной маски "Готовность к работе"

Кнопки выдачи напитков

Все кнопки готовых к выдаче напитков высвечиваются.

Вертикальным пролистыванием по дисплею можно посмотреть другие доступные для выдачи напитки. Выдача напитка производится прикосновением к экранной кнопке с символом соответствующего напитка.



Пример: кнопка выдачи капуччино

"Теплая промывка"

ж Нажать кнопку "Теплая промывка".

Запускается процесс промывки кофепроводящих трубок горячей водой. Вода подогревает варочную систему и обеспечивает оптимальную температуру приготовляемого кофе.

Рекомендуется после длительного перерыва в варке, особенно перед выдачей чашки эспрессо.



"Теплая промывка" (актив./неактив.) ⊳ Настройки для пользователя стр. 48

Кнопка "Бариста" (выбор крепости кофе)

	Индикация	Крепость кофе
стандартная	2 зерна	обычная (по умолчанию)
1 нажатие	3 зерна	на 15% крепче заданного *
2 нажатия	1 зерно	на 15% слабее заданного *

* Не более 15 г молотого кофе на одну варку При этом для следующей выдаваемой порции однократно изменяется крепость кофе.



Кнопка "Бариста" (актив./неактив.) ⊳ Настройки для пользователя стр. 47



5.2.2 Подогреватель чашек SteamJet



Опасность ожога/обваривания



Горячий пар выходит из-под подогревателя чашек SteamJet. При этом нагреваются чашки и смежные поверхности.



- Использовать питьевые емкости с термозащищенной наружной поверхностью.
- Ставить чашку на подогреватель дном вверх необходимо до выдачи пара.
- Не прикасаться к смежным поверхностям сразу после выдачи.
- Не прикасаться к стокам сразу после выдачи напитка.
- > Не использовать функцию SteamJet без решетки каплеуловителя или без вставки подогревателя чашек.

ВНИМАНИЕ

См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6

Каплеуловитель очищать ежедневно

Уход за машиной ⊳ со стр. 65



Опасность для здоровья/гигиена

- Функция SteamJet предназначена для подогрева чашек и не может быть использована для очистки.
- > Использовать для подогрева чистые промытые чашки.

▲ ВНИМАНИЕ
См. главу "Техника безопасности"

Подогреватель чашек SteamJet производит подогрев чашек горячим паром.

- Ж Поставить чашку на нагреватель дном вверх.

Снизу в чашку бьет медленная струя горячего пара. Максимальная длительность выдачи паровой струи определяется настройками.

★ Снова нажать экранную кнопку SteamJet.
Подача паровой струи сразу прекращается.



> со стр. 6

Экранная кнопка SteamJet (актив./неактив.) ⊳ Настройки для пользователя стр. 48

5.3 Уход за машиной





Экранные кнопки управления меню

⊳ Общая информация стр. 35

Уход за машиной ⊳ со стр. 65

Концепция очистки НАССР \triangleright со стр. 86

Очистка системы

С выключением или без выключения машины после очистки системы.

Промывка миксера

Промывка миксера представляет собой промежуточный этап очистки миксера.

Промывка молочной системы

В ходе процедуры промывки молочной системы производится промывка молочной трубки, молочной форсунки и вспенивателя молока.





Промывка миксера ⊳ Уход за машиной стр. 70



Промывка молочной системы ⊳Уход за машиной стр. 70



CleanLock

* Нажать CleanLock.

Начинается 15-секундный обратный отсчет времени. В течение этого времени можно выполнить очистку сенсорного дисплея.

Через 15 секунд после последнего прикосновения сенсорный дисплей снова активируется.

Инструкции

Анимационные инструкции по имеющимся в наличии программам очистки и снятию/установке кофейного стока, молочной трубки, миксерной системы, варочного модуля и SteamJet.

Замена фильтра

Если срок действия фильтра закончился, машина выдает ежедневное напоминание о необходимости его замены.

Фильтр необходимо заменить в течение недели, иначе напоминание будет отображаться после каждой варки.

- * Заменить фильтр.
- ∗ Подтвердить замену фильтра.

После замены фильтра выполняются процедуры промывки и удаления воздуха из водяного фильтра и водяной системы. При этом из водостока горячей воды вытекает горячая вода.

Замена варочного модуля

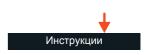
Данную процедуру выполняют при замене варочного модуля.

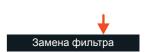
Удаление накипи

Рабочий ресурс до момента удаления накипи определяется жесткостью и расходом воды, а также наличием водяного фильтра. Данный ресурс в литрах автоматически вычисляется WMF 1100 S и отображается на дисплее.



Очищать дисплей только влажной тряпкой. Не использовать моющие средства.

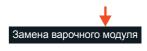


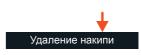


См. указания касательно водяного фильтра!

На дисплее отображается пошаговое выполнение программы.

Следовать приведенным указаниям!





Глава "Удаление накипи" ⊳ со стр. 71

5.4 Напитки

Общая информация

Пробная выдача

Для многих настроек напитков существует возможность пробной выдачи напитка с измененными настройками до сохранения рецепта.

- * Изменить настройки согласно пожеланиям.
- ж Нажать кнопку "Пробная выдача".

Напиток будет приготовлен с применением новых параметров.

Если качества напитка устраивают, нажать символ сохранения.

Рецепт будет сохранен.

Сохранение рецептов

Измененный рецепт будет сохранен.

Загрузка рецептов

Функция выполняет привязку сохраненного рецепта к кнопке выдачи напитка.

- ∗ Нажать кнопку выдачи напитка.
- ∗ Нажать кнопку "Загрузка рецептов".

Откроется подменю.

- ж Пометить нужный рецепт.
- ж Нажать кнопку "Сохранение рецептов".

Выбранный рецепт теперь привязан к кнопке выдачи напитка.







Пример: кнопка выдачи капуччино







Объем наполнения, многократная варка и тип дозирования



Объем наполнения

Задать желаемый объем наполнения. В рецепт будут внесены соответствующие изменения. 100% соответствует ранее сохраненному значению.

Объемы наполнения S-M-L

Рецепты формируются для объемов наполнения "S" и "L". Объем "М" зависит от настройки. Стандартное значение:

S = на 25 % меньше настройки.

L = на 25% больше настройки.

Функция S-M-L

Функцию S-M-L можно включить в настройках пользователя. Отклонение от стандартного объема наполнения также можно задать в настройках пользователя сразу для всех напитков. Для отдельных напитков с отклонением от стандартного объема наполнения значения функции S-M-L можно изменять в пункте меню "Объем наполнения".

В этом пункте также можно активировать или деактивировать любой отдельный объем. Статус "неактивен" означает, что объем для данного напитка теперь недоступен для выбора.

Многократная варка

Варка напитка производится многократно согласно выполненным настройкам. Одним нажатием кнопки может производиться выдача до 12-кратного от величины заданного в настройках объема напитка. Функция доступна для кофе- и молокосодержащих напитков, а также для горячей воды, выдаваемой в режиме дозирования "дозированный".

	S	M	<u>L</u>				
	72	97	122				
	73	98	123				
	74	99	124				
%	75	100	125				
	76	101	126				
	77	102	127				
	78	103	128				
i	■ S-актив Активно L-актив						

Изменение параметров функции S-M-L для отдельных напитков ▶ Объем наполнения

Активация и изменение параметров функции S-M-L для всех напитков

▷ Настройки для пользователя

□ Функция S-M-L

стр. 50

Специальные кнопки ▷ Управление машиной стр 23

Тип дозирования

• "Пуск/стоп"

Выдача производится до достижения заданного количества. Выдачу можно остановить в любой момент повторным нажатием кнопки.

• Дозированный

Выдается заданное количество. Данный режим дозирования доступен для молока, пены и горячей воды.

Freeflow

Напиток или пар выдается, пока удерживают нажатой кнопку.

• Пуск-стоп/Freeflow

Кратковременное нажатие кнопки: запуск выдачи в режиме "пуск/стоп".

Длительное нажатие кнопки (дольше 1 секунды): запуск выдачи в режиме Freeflow.



Изменение рецептов





Экранные кнопки управления меню
▷ Общая информация
стр. 35

Текущий состав рецепта

Здесь отображаются содержащиеся в рецепте ингредиенты.

Порядок приготовления: слева направо.

Ингредиенты, расположенные друг над другом, приготовляются одновременно.

В случае технической невозможности выбора желаемых опций программа выдает соответствующее предупреждение.

Запас используемых ингредиентов

Здесь отображаются используемые в рецепте ингредиенты.

★ Нажать на желаемый ингредиент и переместить его пальцем в меню "Текущий состав рецепта".

Удаление ингредиента

Удаление помеченного ингредиента из меню "Текущий состав рецепта".



Изменение ингредиента

 Пометить ингредиент и нажать символ "Изменение ингредиента".



Откроется меню Изменение ингредиента.

На дисплее отображаются возможные настройки выбранного ингредиента.

Отображаются как сохраненные, так и текущие данные.



Текущие значения



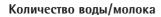
Значения, заданные сервисной службой



Заводские значения

Количество молотого кофе

Величина в граммах (г)



Величина в миллилитрах (мл)







Качество кофе

Изменяя уровень качества, можно установить нужный режим варки кофе.

Чем выше уровень качества, тем интенсивнее получается аромат кофе.

Уровни качества

- После прессовки освобождается место для размокшего молотого кофе.
- После прессовки выполняется непосредственная варка.
- После прессовки выполняется предварительная варка.
- **4** После прессовки и предварительной варки выполняется мокрая прессовка.
- **5** То же, что и уровень качества 4, но с большим давлением мокрой прессовки.
- **6** То же, что и уровень качества 5, но с более плотной и длительной допрессовкой.
- **7** То же, что и уровень качества 6, но с более плотной и длительной допрессовкой.



Указание!

При использовании кофе очень тонкого помола с небольшим количеством варочной воды выставленный высокий уровень качества может привести к выдаче ошибки по кипятку.

Текст и рисунок



Здесь можно изменять наименование напитка и рисунок, связанный с кнопкой его выдачи. Виртуальная клавиатура активируется нажатием экранной кнопки вызова клавиатуры.

Примечание

Здесь можно ввести примечание к напитку.



Экранные кнопки управления меню ⊳ Общая информация стр. 35



5.5 Настройки для пользователя



Элементы управления

Режим самообслуживания

Для режима самообслуживания некоторые функции машины можно сделать неактивными. В неактивном состоянии функции и их экранные кнопки не отображаются.

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: неакти

При включении режима самообслуживания активируется следующий комплекс настроек:

- Кнопка "Бариста": неактив
- "Теплая промывка": неактив
- SteamJet: неактив.
- Секция для ручной загрузки: неактив
- Выбор напитка: неактив
- Прерывание выдачи напитка: неактив
- Экранная кнопка меню: замедл
- Индикация ошибок: символьная
- Адаптация размера чашки: неактив

Кнопка "Бариста"

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение:

активно

активно Экранная кнопка отображается по наступлении готовности машины к работе.

Программное обеспечение | Настройки для пользователя

"Теплая промывка"

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: 🚺 активно

активно Экранная кнопка отображается по

наступлении готовности машины к работе.

Экранная кнопка меню

Варианты: • сразу • замедл

Стандартное значение: сразу

сразу Экранная кнопка "Меню" реагирует сразу

при нажатии.

SteamJet

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: 🚺 активно

активно Экранная кнопка отображается по

наступлении готовности машины к работе.

Индикация ошибок

Ошибка отображается в верхней строке дисплея с различными цветами.

Варианты: • Текст • Символьная

Стандартное значение: Текст

Текст Ошибка отображается на дисплее в виде

текстового сообщения



Адаптация размера чашки

Возможность свободного выбора объема наполнения можно активировать в настройках пользователя. После этого объем наполнения можно выбирать (в соответствии с объемом применяемого сосуда) перед выбором напитка.



Варианты: • активно

Стандартное значение:



неактив

неактив

При перемещении символа чашки вправо объем наполнения увеличивается, а при перемещении влево – уменьшается.

Объем наполнения задается в процентах.

Регулятор по центру как задано, 100% Регулятор влево до упора на 50% меньше Регулятор вправо до упора на 50% больше

Выбор языка

Здесь можно включить возможность предварительного выбора языков и флагов стран для настройки напитков. Выбор языка можно активировать здесь или путем выбора раскладки кнопок "Самообслуживание + флаги".

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение:



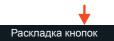
неактив

Раскладка кнопок

Здесь сохраняются и могут быть выбраны различные стандартные раскладки экранных кнопок.

Раскладка кнопок
"Самообслуживание + флаги"

▷ Раскладка кнопок
стр 49



Дополнительный выбор

Варианты: • активно • неактив

Дополнительный выбор

Стандартное значение:

неактив

активно

Тип и объем кофейного напитка запрашиваются после выбора последнего. Наименования типов и объемов кофейных напитков можно изменять. (Тип кофейного напитка и буква: S-M-L)

- Размер 1
- Размер 2
- Размер 3
- Порционер 1
- Порционер 2

Для режима самообслуживания некоторые функции машины можно сделать неактивными. В неактивном состоянии функции и их экранные кнопки не отображаются.

Функция S-M-L

Small

Стандартный коэффициент коррекции объема напитков для вновь активируемых рецептов, использующих объем "малый".
Стандартное значение: 75%





Large

Стандартный коэффициент коррекции объема напитков для вновь активируемых рецептов, использующих объем "большой".

Стандартное значение: 125%

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: пеактив



Выбор напитка

Варианты: • активно • неактив

Выбор напитка

Стандартное значение:

неактив

активно Выбранные напитки выдаются без

дополнительного нажатия кнопок.

Прерывание выдачи напитка

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение:

активно

активно Прервать выдачу напитка можно

повторным нажатием кнопки выдачи

напитка.

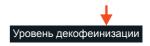
Уровень декофеинизации

Здесь задается уровень декофеинизации. Количество молотого кофе для функции Decaf (кофе без кофеина) определяется в процентах относительно количества молотого кофе, заданного рецептом.

Данная настройка действительна для всех напитков с выбором Decaf.

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: неакти



При уровне декофеинизации в 15% – например, при выдаче крем-кофе с включенной функцией Decaf – машина использует при варке на 15% больше молотого кофе.

5.6 Информация

В меню "Информация" можно выбирать описанные ниже пункты.

Последняя варка

Информация о последней варке.

Таймер

Вызов обзора недельного таймера. В обзоре отображаются все значения времени включения и выключения машины по дням недели.

Сервис

Контактные данные сервисного центра WMF. Серийный номер машины.

Уход за машиной

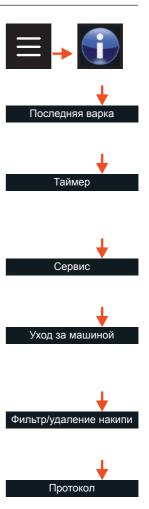
Здесь отображаются последние работы по очистке и уходу, выполненные согласно указаниям соответствующих программ машины.

Водяной Фильтр и удаление накипи

Информация об оставшемся ресурсе водяного фильтра и дате следующего удаления накипи.

Протокол

Протокол событий и ошибок, возникших при эксплуатации и по время выполнения работ по очистке машины.





5.7 Расчет



Счетчики

Здесь отображаются данные счетчиков по отдельным выданным напиткам и суммарные данные по всем напиткам.

Протокол можно сохранять на внешнем флеш-накопителе USB.



Стандартная настройка

Счетчик 1 = дневной

Счетчик 2 = недельный

Счетчик 3 = месячный

Счетчик 4 = годовой



Любой счетчик можно обнулять.

COBET

Вендинговое оборудование

См. руководство по эксплуатации вендингового оборудования.

Функции, доступные по PIN-коду 5.8

Можно задавать собственные PIN-коды для следующих уровней:

- Очистка
- Настройки
- Расчет за напитки

Уровни PIN-кодов построены иерархически.

Пример: PIN-код для уровня "Настройки" одновременно дает право доступа к уровню "Очистка", но не к уровню "Расчет за напитки". Если PIN-код не задан, то данная область доступна без PIN-кода.

Если для уровня был задан PIN-код, то без ввода последнего доступ к уровню невозможен.

PIN-код уровня "Очистка"

После ввода правильного PIN-кода открывается доступ к следующим функциям:



🥌 Уход за машиной

PIN-код уровня "Настройки"

После ввода правильного PIN-кода открывается доступ к следующим функциям:

Уход за машиной



Напитки

Система

Настройки для пользователя

Язык

USB (без функции "Удалить")

PIN-код уровня "Расчет за напитки"

После ввода правильного PIN-кода открывается доступ к следующим функциям:



Уход за машиной





Напитки



Таймер



Настройки для пользователя



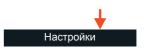
Расчет (с функцией "Удалить")



USB











5.9 Таймер



Время суток/дата

Здесь производится настройка текущего времени суток и даты.

Состояние раскладки кнопок

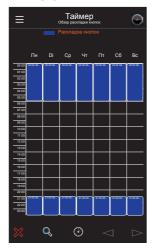
Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: неактив

активно Раскладки кнопок могут быть

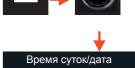
автоматически привязаны по таймеру.

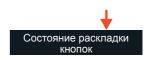
Обзор раскладки кнопок



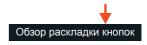
В обзорной маске недели отображаются все значения времени включения/выключения и раскладка кнопок.

Настройки можно изменять непосредственно в обзоре.





Пример: режим самообслуживания с 21:00 по 06:00 ч.



Минимальный период времени для индикации раскладки кнопок: 30 минут.

5.10 Система

Молоко и молочная пена

Здесь выполняется настройка централизованных (общих) параметров молока и молочной пены. Задаваемые здесь значения действуют на все имеющиеся рецепты.

Если в рецептах задаются пользовательские значения параметров молока и молочной пены, то они остаются в силе и самопроизвольно не меняются.

Температура оставшегося молока

Варианты:

- >16 °C = зеленая форсунка (стандартно) (1
- >10 °C = оранжевая форсунка (принадлежность)
- При температурах свыше 10 °С необходимо использовать зеленую форсунку.

 Для получения оптимальных результатов при использовании неохлажденного молока рекомендуемая температура оставшегося молока составляет 16–22 °С.

Индикатор хода процесса

Варианты: линия, круг, выкл

Стандартное значение: линия

Дисплей и подсветка

Здесь можно настроить отображение на дисплее и подсветку.

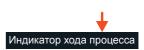
Подсветка

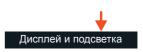
• Подсветка на стоке

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: активно









Индикатор события (сообщение)

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: неактив

Яркость дисплея

Здесь настраивается яркость изображения на дисплее.

Автоматически снижать яркость

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: активн

активно При настройке функции уменьшения

яркости "активно" яркость изображения на дисплее автоматически понижается спустя 5 минут после выдачи последнего

напитка.

При пониженной яркости дисплея любое прикосновение к нему приводит к возврату выбранной яркости. Второе прикосновение к кнопке выдачи приводит к выдаче соответствующего напитка.

Калибровка дисплея

Здесь производится перекалибровка сенсорного дисплея.

Фон дисплея

Здесь можно настроить цветовую схему сенсорного дисплея.

- Цвет для главной страницы
- Цвет для последующих страниц

Напитки: Крупный шрифт

Крупный шрифт для наименований напитков у кнопок выдачи напитков.

Варианты: активно неактив

Стандартное значение: неактив

Водяной фильтр

Варианты: активно

Стандартное значение: неактив

активно Водяной фильтр имеется. Ресурс

и жесткость воды вводятся по запросу.

Водяной фильтр

Указание

При жесткости воды от 0 до 5 °dKH водяной фильтр не требуется. В машинах с подключением

к водопроводу рекомендуем использовать водяной фильтр bestmax V.

Измеренная карбонатная жесткость

Здесь вводится измеренная жесткость воды в °dKH. * Узнать показатель жесткости питьевой воды в местной службе водоснабжения или определить ее с помощью теста карбонатной жесткости WMF (включает инструкцию по использованию). Набор для теста входит в комплект машины.

Тест карбонатной жесткости входит в комплект поставки машины.



Эксплуатация машины с неправильной настройкой жесткости воды может привести к чрезмерному образованию накипи и вызванной этим разгерметизации клапанов. За возникший в результате этого ущерб изготовитель ответственности не несет.

УКАЗАНИЕ



Ресурс (водяной фильтр)

При активированном водяном фильтре здесь задается ресурс фильтра в литрах.

Эко-режим

Здесь можно включить экономичный режим.

Эко-режим

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: пеактив

Температура

Бойлер

Здесь задается температура воды в бойлере. (температура варочной воды для кофе).

Промывка при выключении

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение:

активно

активно При выключении машины необходимо

выполнять процедуру промывки при выключении, если после последней очистки выдавались напитки

с содержанием молока.

Автоматическая промывка молочной системы

Варианты: каждые 120 мин, 52 часа

Стандартное значение: 52 часа

Калибровка выдачи сообщения об отсутствии кофейных зерен

Здесь производится новая калибровка контура выдачи сообщения об отсутствии кофейных зерен. Она требуется в том случае, когда на дисплее появляется сообщение "Всыпать зерновой кофе" несмотря на наличие зерен в емкости.

Ресурс водяной фильтр ⊳ стр. 21

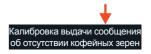


⊳ Эко-режим стр. 62



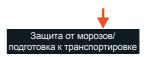






Защита от морозов/подготовка к транспортировке

Данную программу необходимо предварительно выполнить в целях исключения повреждений в том случае, когда необходима транспортировка машины с использованием транспортно-экспедиционной компании или службы курьерской доставки.



5.11 USB

USB-порт позволяет осуществлять обмен данными. Функции активны при вставленном USB-накопителе. Порт USB расположен слева от дисплея.





Загрузка рецептов

Загрузка в машину рецепта, сохраненного на внешнем флеш-накопителе USB.



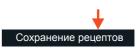
Загрузка символов чашек

Загрузка в машину фотографий или символов напитков, сохраненных на внешнем флеш-накопителе USB.



Сохранение рецептов

Экспорт актуальных рецептов из машины на внешний флеш-накопитель USB.





Экспорт данных счетчиков

Экспорт текущих состояний счетчиков из машины на внешний флеш-накопитель USB.

Экспорт данных счетчиков

Экспорт НАССР

Экспорт НАССР

Выполненные работы по очистке машины фиксируются в протоколе и могут быть экспортированы на внешний флеш-накопитель USB в качестве доказательства соответствия нормам HACCP.



Резервное копирование

данных

Резервное копирование данных

Сохранение на внешнем флеш-накопителе USB параметров настройки машины, напитков и т.д.



Загрузка данных

Загрузка данных

Загрузка в машину с внешнего флеш-накопителя USB параметров настройки машины, напитков и т.д. (Возможна защита PIN-кодом.)

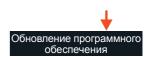


Загрузка в машину с внешнего флеш-накопителя USB дополнительного языка для экранного интерфейса (при наличии).



Обновление программного обеспечения

Только для сервисного персонала.



5.12 Эко-режим

Если включена настройка экономичного режима "активно", то температура парового котла спустя 10 минут после выдачи последнего напитка снижается.

Подсветка кнопок выдачи напитков остается включенной.

Если при пониженной температуре запускают выдачу напитка с содержанием молока, то кофеварочной машине потребуется ок. 15 секунд для разогрева. Выдача напитка будет произведена после разогрева.



⊳ Эко-режим стр. 59

Эко-режим

Варианты: • активно • неактив

Стандартное значение: пеактив

Здесь можно включать и выключать Эко-режим машины.



Индикатор эко-режима

В экранной маске готовности к работе (в верхней строке) отображается символ эко-режима. Существует два состояния.

Эко-режим активен

Машина в данный момент находится в состоянии понижения характеристик.



Эко-режим готов

Эко-режим управляется по времени и активируется через 10 минут после последней выдачи напитка.





Немедленный пуск

При включенной настройке эко-режима "активен" в экранной маске готовности к работе отображается символ эко-режима.



При прикосновении к символу происходит немедленная активация эко-режима. Символ меняется на "активный".

Выключение

(никогда/через 30 мин./60 мин./90 мин./120 мин./ 150 мин./180 мин.)

Стандартная настройка: никогда

Здесь задается время, прошедшее после выдачи последнего напитка. По истечении этого времени кофеварочная машина автоматически выключается. Возможность настройки: шагами по 30 минут. Эко-режим можно активировать в определенное время, задаваемое таймером.

5.13 Язык

Здесь устанавливается язык для меню и указаний дисплея.

Доступные для выбора языки показаны в виде англоязычного перечня.



6 Другие настройки

6.1 Установка тонкости помола



Опасность защемления/опасность травмирования



- Кофемолка содержит подвижные детали, которые могут поранить пальцы.
- > При работающей машине со снятыми емкостями для продуктов ни в коем случае не подносить пальцы к кофемолке!



См. главу "Техника безопасности" ⊳ со стр. 6



Более тонкий помол

- Резкий переход к более тонкому помолу может привести к блокировке кофемолки.
- > Уменьшать тонкость помола не более чем по одному обороту инструмента Multitool.
- > Затем запустить выдачу напитка с использованием кофе более тонкого помола.
- > Повторять процедуру до получения подходящей тонкости помола.

Более грубый помол

Желаемый переход к более грубому помолу разрешается выполнять только на одну ступень за раз.

- Нажать кнопку выдачи кофе и дождаться запуска кофемолки.
- ★ Отрегулировать тонкость помола при работающей кофемолке, используя инструмент Multitool.

Тонкий помол С



Грубый помол 💍



ВАЖНО

См. главу "Гарантия/гарантийные обязательства" ⊳со стр. 100



Multitool



7 Уход за машиной

7.1 Указания по безопасности при уходе

Чтобы обеспечить бесперебойную работу машины и оптимальное качество кофе, необходимо регулярно выполнять очистку.



Опасность для здоровья/гигиена

- Молоко может быть чрезвычайно опасным продуктом с точки зрения гигиены.
 В молочной системе машины возможно образование опасных для здоровья бактерий.
- > Ежедневно по окончании работы выполнять промывку молочной системы.
- > Один раз в неделю по окончании работы выполнять очистку системы.
- После очистки системы необходимо выполнить ручную очистку вспенивателя молока и паровой форсунки.
- При необходимости, но не реже, чем раз в 6 месяцев, выполнять замену молочной трубки.
- > При необходимости выполнять замену трубки миксера.
- Соблюдать все требования, касающиеся гигиены.
- > Соблюдать концепцию очистки НАССР.





Опасность для здоровья/гигиена

- В неэксплуатируемой машине возможно размножение колоний бактерий.
- Перед и после многодневных простоев машины выполнять все работы по чистке.





Опасность для здоровья/гигиена

- Все программы очистки идеально подобраны к средствам для очистки.
- > Использовать только фирменные средства для очистки и удаления накипи WMF.



См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6



Опасность для здоровья/ опасность раздражения и обваривания кожи

- Во время очистки из стоков выходят горячие очищающая жидкость и вода.
- Горячие жидкости могут вызвать раздражение кожных покровов при попадании на них, а также вызвать ожог из-за их высокой температуры.
- > Во время процесса очистки держать пальцы в стороне от стоков.
- > Перед очисткой всегда деактивировать дисплей кнопкой "CleanLock"
- Принять меры к недопущению случайного употребления персоналом очищающей жидкости.



См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6



7.2 Обзор интервалов очистки

Уход за машиной						
Ежедневно	Еженедельно	Регулярно	Автоматически	Сообщение		
Пр	огр	ам	МЫ	04	истки	
•	x				Очистка системы	
Х					Промывка миксера	
Х					Промывка молочной системы	Программы очистки
Уда	але	ни	ен	аки	пи	₩ CO CIp. 68
				Х	Удаление накипи	⊳стр. 71
Pa	бот	ЫГ	10	уч	ной очистке	
х					Очистка передней панели (CleanLock)	⊳стр. 73
х					Очистка емкости для кофейной гущи	⊳стр. 73
		х			Очистка приемного лотка	⊳стр. 74
	х				Очистка емкости для воды	⊳стр. 74
Х					Очистка каплеуловителя	⊳стр. 75
Х					Очистка корпуса машины	⊳ стр. 76
		х			Ручная очистка стока	⊳ стр. 76
		х			Очистка варочного модуля	⊳стр. 77
(x)	х				Ручная очистка молочной системы	⊳стр. 80
(x)	х				Очистка миксера *	⊳стр. 82
		х			Очистка емкости для кофейных зерен	⊳стр. 83
		х			Очистка емкости для порошка *	⊳стр. 84

Ежедневно = не реже одного раза в день и при необходимости

Еженедельно = еженедельная очистка

Регулярно = регулярно при необходимости

Автоматически = автоматический процесс

Сообщение = при появления сообщения на дисплее (x) = при сильном загрязнении – ежедневно

* = в зависимости от исполнения машины (опционально)

7.3 Компоненты, пригодные для очистки в посудомоечной машине



Перечисленные в таблице компоненты пригодны для очистки в посудомоечной машине.

Все компоненты, отсутствующие здесь, непригодны для чистки в посудомоечной машине. ВАЖНО

Перечисленные в таблице компоненты пригодны для очистки в посудомоечной машине. Все компоненты, отсутствующие здесь, непригодны для чистки в посудомоечной машине.

Компоненты, пригодные для очистки в посудомоечной машине

Наименование	Номер для заказа	
Емкость для кофейной гущи	33 2915 2000	
Каплеуловитель	33 4051 1000	
Каплеуловитель с решеткой (машина без SteamJet)	33 4051 6100	
Каплеуловитель с решеткой (машина с SteamJet)	33 4051 6000	
Расширение емкости без крышки	33 2917 4000	
Емкость для порошка без крышки	33 2916 5000	

7.4 Программы очистки

7.4.1 Очистка системы

Очистка системы – это автоматическая программа очистки, для выполнения которой используется очистительная таблетка WMF и в процессе которой выполняется очистка кофеварочной системы машины.

Промывка молочной системы и промывка миксера являются отдельными этапами очистки системы. Общая длительность: ок. 10 мин.







Опасность для здоровья/ опасность раздражения и обваривания кожи

- Во время очистки из стоков выходят горячие очищающая жидкость и вода.
- Горячие жидкости могут вызвать раздражение кожных покровов при попадании на них, а также вызвать ожог из-за их высокой температуры.
- Во время процесса очистки держать пальцы в стороне от стоков.
- Перед каждой очисткой необходимо подставлять под сток сливную емкость объемом не менее 3 л.
- Принять меры к недопущению случайного употребления персоналом очищающей жидкости.



Программа очистки выполняет очистку системы с отображением отдельных этапов процедуры на дисплее.
Следовать инструкциям, отображаемым на

ВНИМАНИЕ

ВАЖНО

Очистка системы

дисплее.

Запуск

- ж Вызвать меню "Уход за машиной".
- ж Нажать Программы очистки.
- * Нажать Очистка системы.

Последует запрос: "После очистки выключить машину?"

- При ответе да машина после очистки выключается.
- При ответе **Нет** машина после очистки перезапускается.
- Выбрать нужный режим.
- ★ Следовать указаниям, отображаемым на дисплее.



Во время очистки некоторое количество промывочной воды может попасть в емкость для кофейной гущи. Это не является неисправностью.

7.4.2 Промывка миксера



Опасность для здоровья/ опасность обваривания

- Во время промывки из стока выходит горячая промывочная вода.
- Не подставлять пальцы под стоки во время промывки.





Перед началом эксплуатации и после ее завершения необходимо выполнять промывку машины.

Процедуру промывки миксера можно запускать отдельно.

- ж Вызвать меню "Уход за машиной".
- ∗ Нажать Программы очистки .
- * Нажать Промывка миксера.
- ★ Следовать указаниям, отображаемым на дисплее.

УКАЗАНИЕ

Инструкция в виде анимации

- ▶ Кофеварочная машина
- *⊳Главное меню*
- *Уход за машиной*

7.4.3 Промывка молочной системы



Опасность для здоровья/ опасность обваривания

- Во время промывки из стока выходит горячая промывочная вода.
- Не подставлять пальцы под стоки во время промывки.

№ ВНИМАНИЕ

Процедуру промывки молочной системы можно запускать отдельно. Ее рекомендуется выполнять при длительных паузах между выдачами напитков, содержащих молоко.

В ходе процедуры промывки молочной системы производится промывка молочной трубки с молочными форсунками и вспенивателя молока.

- ж Вызвать меню "Уход за машиной".
- ж Нажать Программы очистки.
- ж Нажать Промывка молочной системы.
- ★ Следовать указаниям, отображаемым на дисплее.

> "Ручная очистка молочной системы", стр. 80



7.5 Удаление накипи



Опасность для здоровья/ опасность раздражения и обваривания кожи



См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6

- Во время очистки и удаления накипи из стока выходит очищающая жидкость/раствор для удаления накипи.
- Горячие жидкости могут вызвать раздражение кожных покровов при попадании на них, а также вызвать ожог из-за их высокой температуры.
- Средство по уходу за машиной и средство для удаления накипи при контакте могут представлять опасность для здоровья.
- Перед запуском процесса удаления накипи машина должна быть полностью установлена.
- > Во время процесса очистки или удаления накипи не подставлять пальцы под стоки.
- Принять меры к исключению возможности употребления людьми внутрь моющей жидкости или раствора для удаления накипи.
- Ознакомиться с содержанием памятки на флаконе со средством для удаления накипи.



Опасность ожога



- При выдаче напитков и пара из стоков машины выходит горячая жидкость. При этом нагреваются как сами стоки, так и смежные с ними поверхности.
- > Если машина прогрета, вначале запускается процедура охлаждения. Длительность процедуры охлаждения: 5–10 мин.
- Дождаться завершения процедуры охлаждения.





- Средства по уходу WMF специально подобраны для материалов, используемых в машине, и прошли соответствующие испытания. При использовании других средств возможна поломка машины.
- Для удаления накипи разрешается использовать только очистительное средство WMF.

За ущерб, вызванный применением неподходящего средства для удаления накипи, изготовитель ответственности не несет; гарантийные обязательства в этом случае также не действуют.

Время необходимости удаления накипи определяется жесткостью воды, водяной пропускной способностью машины и наличием водяного фильтра. Данное время вычисляется машиной WMF 1100 S и отображается на дисплее. Процесс удаления накипи подразделяется на четыре этапа.

- Процедура охлаждения (при разогретой машине)
- Подготовка
- Удаление накипи
- Промывка

Для удаления накипи потребуется следующее:

- 2 флакона жидкости для удаления накипи WMF (по 0,75 л каждый)
- 1 бутылка воды (0,75 л)
- приемная емкость объемом 5 л.



На дисплее отображается пошаговое выполнение программы. После запуска начинается последовательность действий, которая должна быть в точности выдержана. Следовать инструкциям, отображаемым на дисплее.

Вызов программы удаления накипи

- ∗ Вызвать меню "Уход за машиной".
- * Нажать Удаление накипи.
- ⋆ Следовать указаниям на дисплее.

ВАЖНО



Общая длительность удаления накипи ок. 60 мин.
Процедуру запрещается прерывать на любом этапе.

ВАЖНО

▷Главное меню▷Уход за машиной▷Удаление накипи



7.6 Работы по ручной очистке

7.6.1 Очистка передней панели (CleanLock)

Нажать "CleanLock"; начинается 15-секундный обратный отсчет времени. В течение этого времени можно выполнить очистку сенсорного дисплея. Через 15 секунд после последнего прикосновения сенсорный дисплей снова активируется.

Номера заказа для программы ухода WMF ▷ Запасные части и принадлежности стр. 104



Опасность обваривания

- Возможно травмирование при случайном срабатывании функции выдачи напитка.
- Перед очисткой всегда деактивировать дисплей кнопкой "CleanLock"



См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6



- Существует опасность нанесения царапин или задиров во время очистки.
- > Очищать дисплей только влажной тряпкой. Не использовать моющие средства.
- > Для очистки использовать мягкие салфетки.

ВАЖНО

7.6.2 Очистка емкости для гущи (желоба для гущи – опция)

★ Опорожнить емкость для кофейной гущи. Полка для чашек прилегает к емкости для кофейной гущи. При опорожнении емкости для кофейной гущи надежно удерживать полку для чашек.

- Опорожнить емкость для гущи и промыть под проточной водой.
- ∗ Очистка влажной тряпкой.
- ∗ Просушить емкость для гущи и вставить на место.



> Не применять силу! Возможна поломка.



ВАЖНО

7.6.3 Очистка приемного лотка

Регулярно извлекать и очищать приемный лоток. Небольшое количество воды в приемном лотке не указывает на наличие негерметичности – это особенность работы системы.

Приемный лоток находится под емкостью для кофейной гущи.

Очистку приемного лотка выполняют по потребности.

- ж Извлечь емкость для гущи.
- Извлечь приемный лоток и тщательно промыть под струей чистой питьевой воды.
- * Дождаться полного высыхания приемного лотка и установить его на место.
- ★ Вставить емкость для гущи.

7.6.4 Очистка емкости для воды

Раз в неделю выполнять тщательную промывку емкости для воды чистой водой.







7.6.5 Очистка каплеуловителя



Опасность обваривания



- В каплеуловителе может находиться горячая жидкость.
- В случае неправильной фиксации каплеуловителя (например, после очистки) существует опасность получения ожога от пролившихся горячих жидкостей.
- > Перемещать каплеуловитель осторожно.
- Устанавливать его до упора, чтобы не допустить утечки жидкости.
- Всегда обращать внимание на правильность размещения каплеуловителя.
- Слегка приподнять каплеуловитель спереди снаружи и снять.
- ж Снять решетку и очистить с помощью щетки.
- * Тщательно очистить каплеуловитель.
- ★ Тщательно очистить выпускное отверстие SteamJet и облицовку имеющейся в комплекте машины шеткой.
- ★ В заключение тщательно промыть каплеуловитель и решетку под струей чистой питьевой воды.
- ★ Дождаться полного высыхания каплеуловителя и решетки и установить их на машину.



Нижняя сторона каплеуловителя и область его датчика перед вставлением каплеуловителя должны быть сухими. Датчик располагается справа под каплеуловителем. При наличии влажности в данной зоне будет снова появляться сообщение "Опорожнить каплеупловитель".





важно

7.6.6 Очистка корпуса машины



- Существует опасность нанесения царапин или задиров во время очистки.
- > Не использовать для чистки абразивные порошки и т.п.
- Использовать только очень мягкое моющее средство.
- Не использовать щелочные, алкогольсодержащие или обезжиривающие моющие средства.
- Для очистки использовать мягкие салфетки.
- ※ Выключить машину кнопкой "ВКЛ/ВЫКЛ".
- * Дождаться остывания машины.
- Протереть корпус остывшей машины влажной тряпкой.
- Вытереть насухо чистой сухой тряпкой.

ВАЖНО

См. главу "Гарантия/гарантийные обязательства" ⊳ со стр. 100

Указание

Запрещается использовать щелочные моющие средства, растворители (ацетон, карбоновая кислота, тетрахлорметан, разбавитель краски или спиртовые растворы в концентрации свыше 5%, аммиак, бензол, глицерин, ксилол), абразивные материалы, обезжиривающие моющие средства и сильнодействующие распыляемые средства для мойки стекол).

Очищать дисплей только влажной тряпкой. Не использовать моющие средства.

7.6.7 Ручная очистка стока

Регулярно очищать сток снаружи влажной тряпкой, а выходные отверстия – подходящими щетками.



7.6.8 Очистка варочного модуля



Опасность защемления/ опасность травмирования



- Машина содержит подвижные детали, которые могут поранить пальцы или руки.
- При снятии варочного модуля существует опасность защемления.
- Перед выполнением любых действий с кофемолкой или варочным модулем выключать машину и извлекать вилку из сетевой розетки.
- > Удерживать варочный модуль плотно, извлекать осторожно.

Очистку варочного модуля выполняют по необходимости.

- ☆ Нажать кнопку "ВКЛ/ВЫКЛ" и удерживать до выключения машины.
- * Извлечь вилку из сетевой розетки.
- Вставить полку для чашек в емкость для кофейной гуши.
- ж Извлечь емкость для гущи.
- ж Снять приемный лоток.
- ※ Снять каплеуловитель.

Теперь открыт доступ к варочному модулю.



Опасность ожога



- Варочный модуль может оставаться горячим некоторое время после выключения машины.
- Перед очисткой дождаться остывания машины.



- Варочный модуль может соскользнуть вниз.
- Всегда надежно удерживать варочный модуль.
- > Не применять силу! Возможна поломка.





ВАЖНО

- [⋆] Просунув руку в шахту под варочным модулем (рис. 1), отцепить и удерживать защелку.
- [★] Медленно переместить варочный модуль вниз, повернуть и извлечь вперед (рис. 2).
- ★ Извлечь варочный модуль, надежно удерживая его в руках.



Рис. 1



Puc 2

Использовать инструмент Multitool из набора принадлежностей.

- ★ Повернуть болт в верхней части варочного модуля против часовой стрелки (рис. 3) до перемещения скребка в переднее положение.
- ★ Оттянуть пружины наружу и вниз. При этом происходит разблокировка загрузочного желоба.
- ж Откинуть вверх загрузочный желоб [1].
- 求 Промыть варочную сетку под проточной водой или очистить тряпкой.



Рис. 3



Рис 4



- ※ Удалить остатки молотого кофе кистью или щеткой.



Опасность повреждения

- Варочный модуль может быть поврежден моющим средством или в посудомоечной машине.
- Для очистки варочного модуля использовать только чистую воду.
- Категорически запрещается очищать варочный модуль в посудомоечной машине.

★ Просушить варочный модуль сухой тряпкой. Перед установкой в машину варочный модуль должен быть совершенно сухим.

Удалить остатки молотого кофе из шахты машины.

- Вымести молотый кофе вперед или удалить пылесосом.
- ☆ Прицепить пружины к загрузочному желобу (рис. 5).

Учитывать направляющие.

Установить в машину высушенный варочный модуль. Повернуть резьбовую часть на головке варочного модуля по часовой стрелке (рис. 3) до полного ввода скребка.

- ★ Удерживая отжатым фиксатор, вставить варочный модуль в шахту до упора в заднюю стенку.
- * Задвинуть варочный модуль вертикально вверх до защелкивания крепления.
- ∗ Вставить емкость для гущи.
- ★ Вставить каплеуловитель.



Если варочный модуль не удается установить без сопротивления:

- > Немного повернуть болт в верхней части модуля инструментом Multitool влево или вправо так, чтобы модуль легко проскальзывал в направляющую.
- > Не применять силу! Возможна поломка.

ВАЖНО



Рис. 5



Варочная сетка

ВАЖНО

7.6.9 Ручная очистка молочной системы



Опасность обваривания

- Возможно травмирование при случайном срабатывании функции выдачи напитка.
- > Всегда выключать машину перед очисткой.
- > Извлечь вилку из сетевой розетки.
- Выполнить промывку молочной системы.
- ж Снять облицовку перед стоками.
- ★ Снять вспениватель молока с паровой форсункой.
- 求 Разобрать компоненты на детали и очистить их по струей теплой воды.
- Протереть направляющую в стоке влажной тряпкой.
- Очистить каналы и патрубки имеющейся в комплекте машины щеткой.

ВНИМАНИЕ







Опасность для здоровья

- Средство для очистки молочной системы WMF при попадании в глаза может нанести серьезные травмы.
- Принять меры к исключению возможности попадания средства для очистки молочной системы в глаза людям или животным.
- ★ Смешать 5 мл специального очистительного средства WMF и 0,5 л теплой питьевой воды.
- * Уложить все детали, в том числе и очистительную щетку, в подготовленный моющий раствор.

Все детали должны быть целиком погружены в моющий раствор.

№ ВНИМАНИЕ

Указание

Молочную трубку также при необходимости укладывают в моющий раствор. Соблюдать указания, приведенные в руководстве.

Укладка молочной трубки > Описание ниже



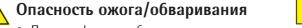
- ∀ Через 5 ч тщательно очистить все детали щеткой.
- [★] Очень тщательно промыть все детали под струей чистой питьевой воды.



Опасность для здоровья/гигиена

 Декоративную накладку на стоке можно при необходимости снимать и очищать.







 Паровая форсунка без вспенивателя молока может стравливать горячий пар.



 Запрещается установка паровой форсунки без вспенивателя молока.



См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6

* Собрать вспениватель молока.

Детали перед сборкой смочить водой, но не смазывать.

- * Собрать и зафиксировать все детали.
- * Установить вспениватель молока на сток.





Очистка молочной трубки

- 求 Погрузить конец молочной трубки вместе с другими деталями в моющий раствор.
- 求 Погрузить остальную молочную трубку по всей длине в очищающий раствор.

Такая методика позволяет удалить из трубки все воздушные пузырьки.

Все детали должны быть целиком погружены в моющий раствор.

Инструкция "Очистка молочной трубки"

▷ Инструкции

стр. 39

7.6.10 Очистка миксера

Периодичность очистки зависит от используемого продукта.

- ж Выполнить промывку миксера.
- * Открыть дверцы.
- ₩ Извлечь стакан миксера вперед за ручку.
- Слегка приподнять стакан миксера, чтобы стекла остаточная вода.
- ☆ Отсоединить молочную трубку, идущую от стакана миксера к стоку, и извлечь из направляющей.

Теперь можно увидеть крыльчатку миксера.

- 求 Очистить крыльчатку миксера тряпкой.
- 求 Разобрать двухкомпонентный стакан миксера.
- Промыть обе части стакана и трубку миксера проточной теплой водой.
- 求 Оставить все детали до полной просушки.

При сборке все отверстия должны быть направлены в одну сторону.

- Вставить молочную трубку через направляющую в сток.
- ⋆ Вставить стакан миксера до защелкивания.
- ⋆ Подсоединить трубку миксера к стакану миксера.



Опасность обваривания

- Если трубка миксера подсоединена неплотно, возможно вытекание горячей воды или горячего напитка из порошкового ингредиента.
- Подсоединить молочную трубку к стакану миксера.







См. главу "Техника безопасности" > со стр. 6



7.6.11 Очистка емкости для кофейных зерен

Несъемные емкости для кофейных зерен можно очищать как при необходимости, так и с регулярным интервалом. Рекомендация: раз в месяц.



Опасность травмирования

- Длинные волосы могут попасть в головку кофемолки и втянуться в кофеварочную машину.
- Длинные волосы всегда защищать сеткой для волос.





Опасность защемления/ опасность травмирования



- Машина содержит подвижные детали, которые могут поранить пальцы или руки.
- Перед выполнением любых действий с кофемолкой или варочным модулем выключать машину и извлекать вилку из сетевой розетки.
- ★ Кратковременно (ок. 1 с) нажать кнопку "ВКЛ/ВЫКЛ".

Кофеварочная машина выключается.

- ж Извлечь вилку из сетевой розетки.
- * Снять крышки с емкостей для зерен, опорожнить емкости и протереть влажной тряпкой.
- ∗ Оставить емкость до полной просушки.
- ★ Наполнить емкости для зерен и закрыть крышками.

ВНИМАНИЕ

Расширение емкости для кофейных зерен (опция)

- * Разблокировать расширение.
- * Извлечь расширение вверх.
- Тщательно протереть расширение влажной тряпкой и дождаться полного высыхания.
- * Установить и зафиксировать расширение.

7.6.12 Очистка емкости для порошка

Емкость для порошка можно очищать как при необходимости, так и с регулярным интервалом. Рекомендация: раз в месяц.

Периодичность очистки зависит от используемого продукта.



Опасность травмирования

- Длинные волосы могут попасть в головку кофемолки и втянуться в кофеварочную машину.
- Длинные волосы всегда защищать сеткой для волос.

ВНИМАНИЕ

★ Кратковременно (ок. 1 с) нажать кнопку "ВКЛ/ВЫКЛ".

Кофеварочная машина выключается.

- ж Извлечь вилку из сетевой розетки.
- ж Снять крышку емкости для порошка.
- Потянуть фиксатор на емкости для порошка, разблокировав тем самым емкость.
- Извлечь емкость для порошка, опорожнить и протереть влажной тряпкой.
- ∗ Выкрутить накидные гайки спереди и сзади.
- ж Извлечь шнек порционера и снять отвал.
- * Тщательно протереть емкость влажной тряпкой.





Уход за машиной | Работы по ручной очистке



- ★ Тщательно очистить детали порционера имеющейся в комплекте машины очистительной шеткой.
- Оставить емкость для порошка и детали до полной просушки.
- Установить на место червяк порционера и затянуть накидные гайки.



Детали порционера. Червяк порционера



Обратить внимание на правильность положения отвала.

- ★ Наполнить емкость для порошка и надеть крышку.
- ж Закрыть фиксатор.

Расширение емкости для порошка (опция)

- * Разблокировать расширение.
- * Извлечь расширение вверх.
- ★ Тщательно протереть расширение влажной тряпкой и дождаться полного высыхания.
- * Установить и зафиксировать расширение.



8 Концепция очистки НАССР

Вы по закону обязаны заботиться о здоровье людей, использующих продукты, приготовляемые вами. Должна использоваться концепция очистки НАССР (комплексная методика анализа рисков и критических точек), в которой применяются специальные методики идентификации и оценки опасностей. В вашей организации или на предприятии должен быть выполнен анализ рисков. Целью такого анализа является определение и устранение возможных опасностей и обеспечение гигиены пищевых продуктов. Для этого должна быть разработана методика контроля и, при необходимости, правила проверки. Перечисленные требования выполняются в случае правильного выполнения работ по установке, техническому обслуживанию, уходу и очистке кофеварочных машин WMF. Если работы по уходу или очистке машины выполняются ненадлежащим образом, то выдаваемые машиной напитки с содержанием молока могут представлять опасность для здоровья.

В целях соблюдения положений концепции НАССР необходимо выполнять следующее:

Ежедневная стерилизация молочной системы

• Выполнять работы под очистке молочной системы согласно указаниям, приведенным в главе "Уход за машиной". Это обеспечит минимальное количество микроорганизмов в системе к началу ее работы.

Протоколы последних выполненных чисток можно вызвать кнопкой справки
Протокол НАССР можно экспортировать с помощью экранной кнопки USB
■.

"Постановление о гигиене пищевых продуктов от 05.08.1997 г."

Используйте нашу концепцию НАССР в отношении контроля за регулярностью очистки.

Использовать только разрешенные WMF средства для очистки.

Соблюдать указания, приведенные в главе Уход за машиной! ⊳ со стр. 65

COBET



Всегда начинать эксплуатацию машины, используя только что открытый пакет свежего охлажденного молока.

- Как правило, в пастеризованном молоке, находящемся в закрытой упаковке, нет опасных бактерий. Всегда начинать эксплуатацию машины, используя только что открытый пакет свежего охлажденного молока.
- При открывании упаковки с молоком обеспечить совершенную чистоту! В случае открывания упаковки грязными руками или с использованием инструментов в молоко могут попасть бактерии.

Держать молоко в охлажденном состоянии!

- В запасе у вас всегда должна храниться невскрытая упаковка с охлажденным свежим молоком.
- Если в машине используется неохлажденное молоко, его следует употребить как можно быстрее. При необходимости охладить молоко перед использованием в машине.
- При более медленном расходе предварительно охлажденного молока требуется его охлаждение в процессе работы машины.

Рекомендация:

используйте пастеризованное молоко жирностью 1,5%.

Перед началом использования молоко должно иметь температуру ок. 6–8 °C.

В зависимости от настройки машины, из одного литра молока можно получить ок. 20 чашек капуччино.

Компания WMF предлагает различные охлождающие устройства (например, приставной холодильник WMF или охладитель для молока WMF).

Кон	цепци	я очис	тки НА	CCP							Месяц		Год
При п	риготовле		ков с поро			олоко, чтобы ами использов							зм бактериі
I. Πρ	Запускает		ении ически при молочной				3. Оч 4. Ру			ной систем	ы		
пр 2. Оч ка	оцедуры г истка пан плеуловит	промывки ели управл еля и корг	при выклю пения, емк iyca	чении. ости для ко	офейной гу	щи,	Регул 5. Оч Оч	ярно истка емк истка стон	ости для п	родукта (зе ного моду	пя		
D			луатации,			IOÑ"				пуатации, г			ной"
Дата			ные работы Время суто		e	Подпись	Дата			ные работы Время суто		e	Подпись
ď	1	2	3	4	5	Подпись	ď	1	2	3	4	5	Подпись
1.							17.						
2							18.						
3.							19.						
4.							20.						
5.							21.						
6.							22.						
7.							23.						
8.							24.						
9.							25.						
10.							26.						
11.							27.						
12.							28.						
13.							29.						
14.							30.						
							31.						

9 Техническое обслуживание и удаление накипи

Следует иметь в виду, что описываемая здесь кофеварочная машина является устройством профессионального типа, требующим периодического выполнения работ по техническому обслуживанию и удалению накипи.

Сроки выполнения работ по техническому обслуживанию рассчитываются машиной в зависимости от особенностей ее эксплуатации и отображаются в виде сообщений на дисплее.

После появления такого сообщения машину можно использовать и далее, однако для обеспечения ее безопасности и в целях предотвращения поломок следует как можно скорее выполнить техническое обслуживание.

9.1 Техническое обслуживание

Работы по техническому обслуживанию при появлении соответствующего сообщения на дисплее могут быть выполнены только квалифицированным персоналом или в сервис-центре WMF, поскольку дополнительно выполняются проверки на соответствие нормам безопасности. Предусмотрены следующие уровни технического обслуживания:

- Удаление накипи. Может быть выполнено самостоятельно пользователем или владельцем машины.
- Работы по техническому обслуживанию при появлении соответствующего сообщения на дисплее могут быть выполнены только квалифицированным персоналом или в сервис-центре WMF, поскольку дополнительно выполняются проверки на соответствие нормам безопасности.

Удаление накипи

▷ Программное обеспечение

▷ Уход за машиной

▷ Удаление накипи

стр. 71



9.2 Сервисный центр WMF

Если вы не знаете адреса/телефона сервисного центра WMF, то связаться с ним можно через центральный офис.

WMF Group GmbH Eberhardstraße 35	
D-73312 Geislingen (Steige) Германия	
	1

Важно!

Для выполнения других работ по ТО и ремонта обращаться в свой уполномоченный сервисный центр WMF. Номер телефона центра указан на наклежс с адресом, имеющейся на кофеварочной машине, а также в товарной накладной.

10 Сообщения и указания

10.1 Сообщения, требующие вмешательства пользователя

Всыпать зерна

- Заполнить емкость для кофейных зерен (в зависимости от индикации).
- * Проверить:
- Кофейные зерна не проваливаются внутрь.
- Выполнить процедуру "Калибровка выдачи сообщения об отсутствии кофейных зерен".

Калибровка выдачи сообщения об отсутствии кофейных зерен ▷ Программное обеспечение стр. 59

Открыть кран

★ Открыть водяной кран и подтвердить действие.

Открыть кран

Емкость для кофейной гущи отсутствует

Заменить водяной фильтр

* Заменить водяной фильтр.

Учитывать указания руководства по эксплуатации водяного фильтра!

Обратиться в сервис-центр компании WMF

Отображение кода ошибки

Сервисное сообщение

Выполнение работ по техническому обслуживанию при появления соответствующего сообщения на дисплее.

[⋆] Обратиться в сервис-центр компании WMF.

Указание

В машинах с подключением к водопроводу рекомендуем использовать водяной фильтр bestmax V.

Сервисные сообщения являются указаниями. Как правило, они допускают дальнейшее использование кофеварочной машины.



10.2 Сообщения об ошибках и неисправности

При получении сообщения об ошибке или неисправности обязательно выполнить следующее:

- Выключить машину и через несколько секунд включить снова.
- ★ Повторить действие, которое привело к возникновению сбоя.

В большинстве случаев после этого неисправность исчезает, и машиной можно пользоваться далее. Если устранить проблему таким образом не удалось: найти в нижеприведенной таблице отображаемое на дисплее сообщение или код ошибки и следовать приведенным указаниям.

Если выполненные действия также оказались безуспешными, обратиться в сервис-центр WMF.

Некоторые сообщения могут сопровождаться блокировкой некоторых функций. Это можно определить по погасанию подсветки кнопок выдачи напитков. Кнопки с оставшейся подсветкой работают по-прежнему.

Машина WMF 1100 S имеет встроенную программу диагностирования. Возникающие ошибки отображаются на дисплее. Сообщения об ошибках, кроме прочего, могут быть вызваны нарушениями электроснабжения машины.

При наличии ошибки или указания для пользователя машины на дисплее отображается знак ...

ж Нажать ▲.

Отобразятся сообщение об ошибке и код ошибки.



Кнопка "ВКЛ/ВЫКЛ" реагирует на нажатие в течение ок. 1 секунды, выключая машину. При устранении неисправностей – например, в случае зависания программы – длительным нажатием кнопки "ВКЛ/ВЫКЛ" можно выключать систему управления.

УКАЗАНИЕ

Код ошибки	Описание ошибки	Указания по устранению
6	Ток блокировки/ затрудненный ход варочного модуля	
88	Бойлер: перегрев	 Выключить машину, дать остыть, затем снова включить. Если ошибка не устранена, обратиться в сервисный центр WMF.
89	Бойлер: ошибка времени нагрева	
161	Ошибка воды: горячая вода	Между нижеописанными работами необходимо выключать и затем снова включать машину. Если ошибка не устранена, переходить к следующему этапу.
		★ Если ошибка не устранена, обратиться в сервисный центр WMF.
162	Ошибка воды: при очистке	Между нижеописанными работами необходимо выключать и затем снова включать машину. Если ошибка не устранена, переходить к следующему этапу.
		★ Выполнить очистку варочного модуля. ▷ Уход за машиной ▷ Очистка варочного модуля, стр 77
		★ Если ошибка не устранена, обратиться в сервисный центр WMF.



Код ошибки	Описание ошибки	Указания по устранению
163	Ошибка воды: теплая промывка	Между нижеописанными работами необходимо выключать и затем снова включать машину. Если ошибка не устранена, переходить к следующему этапу.
		 ★ Выполнить очистку варочного модуля. ▷ Уход за машиной ▷ Очистка варочного модуля, стр 77
		★ Если ошибка не устранена, обратиться в сервисный центр WMF.
186	Паровой котел:	Выдача напитков временно приостановлена.
	уровень	求 Проверить правильность установки емкости для кофейной гущи.
		 [⋆] Выключить и затем снова включить машину. [⋆] Проверить, наполнена ли емкость для воды.
188	Ошибка нагрева: перегрев парового	
	котла	※ Обратиться в сервис-центр компании WMF.
189	Паровой котел: ошибка времени нагрева	 ★ Выключить и затем снова включить машину. ★ Если ошибка не устранена, обратиться в сервисный центр WMF.
9083	Температура охладителя в области замерзания	求 Проверить, не установлена ли слишком низкая температура охладителя.
9516 9517	Заблокирована правая кофемолка Заблокирована левая кофемолка	 Выключить кофеварочную машину. Извлечь вилку из сетевой розетки. Снять крышку емкости для кофейных зерен.
		 З Опорожнить емкость для кофейных зерен. З Повернуть мельничный диск инструментом Multitool для емкости против часовой стрелки (два штифта должны войти в соответствующие выемки кофемолки; см. рис.). З Наполнить емкость для кофейных зерен. З Надеть крышки на емкости для кофейных зерен. З Включить кофеварочную машину. З Уход за машиной > Очистка емкости для кофейных зерен, стр. 83 При частом возникновении данной ошибки: З Установить более грубую тонкость помола (на одну ступень). Другие настройки > Установка тонкости помола, стр. 64

10.3 Ошибки без сообщения

Картина неисправности	Указания по устранению			
 Нет выдачи горячей воды, однако вода имеется в емкости для кофейной гущи 	 ★ Выполнить очистку стока для горячей воды. ★ Обратиться в сервисный центр WMF (выдача кофе работает).			
• Нет выдачи Choc, однако вода имеется в емкости для кофейной гущи	 [⋆] Не использовать функцию выдачи Choc. [⋆] Обратиться в сервисный центр WMF (выдача кофе работает).			
• Заблокирован порционер для Choc, продукт выдается только с водой	 Выполнить очистку порционера. Уход за машиной > Очистка емкости для порошка, стр. 84 Удалить порошок. Прокрутить червяк рукой до полного удаления порошка. При необходимости промыть водой. Дать компонентам полностью высохнуть. 			
• Различие в выдаче кофе слева/справа	 З Очистить кофейный сток. ▷ Программное обеспечение ▷ Инструкции ▷ Кофейный сток, стр 39 			
• Нет выдачи молочной пены/молока, несмотря на его наличие в емкости	 Проверить молочную трубку на предмет согнутых или пережатых мест. Проверить, используется ли правильная паровая форсунка. Проложить молочную трубку правильно. Очистить молочный сток. Долить молоко. Проверить, не покрылась ли ледяной коркой камера охладителя молока. 			
 Ненадлежащее качество выдаваемой молочной пены 	 Цвет Температура молока • зеленая неохлажденное молоко (стандартная) (16-макс. 22 °C) • оранжевая охлажденное молоко (принадлежность) (до макс. 10 °C) Если ошибка не устранена: ▷ Управление машиной ▷ Подключение источника молока, стр 24 ▷ Система ▷ Молоко и молочная пена ▷ Температура оставшегося молока, стр. 56 			



Сообщения и указания | Ошибки без сообщения

Картина неисправности	Указания по устранению
Молоко слишком сильно брызгаетМолоко слишком горячее	 ** Проверить, проводилась ли очистка молочной системы. ** Выполнить очистку молочной системы. Уход за машиной ▷ Ручная очистка молочной системы, стр. 80 ** Проверить, достаточно ли охлаждено используемое молоко. ** Использовать зеленую молочную форсунку.
• Нет выдачи напитка из порошка	 З Очистить стакан миксера. Трубка перегнута? Выполнять чистку и промывку чаще, при необходимости ежедневно. Уход за машиной > 06зор интервалов очистки, стр. 67 Уход за машиной > Ручная очистка молочной системы, стр. 80 Установить уменьшенную подачу порошка. Установить увеличенную подачу воды.
 Сообщение "Опорожнить каплеупловитель" отображается несмотря на проведенное опорожнение каплеуловителя. Насос работает постоянно, вода в емкости для кофейной гущи 	Нижняя сторона каплеуловителя и область его датчика перед вставлением каплеуловителя должны быть сухими. Датчик располагается справа под каплеуловителем. При наличии влажности в данной зоне будет снова появляться сообщение "Опорожнить каплеупловитель".

11 Безопасность и гарантия

11.1 Опасности для машины



Соблюдать указания, приведенные в руководстве

При несоблюдении данного требования в случае поломки аннулируется гарантия производителя.

Соблюдать условия установки и эксплуатации.

Место размещения

- Место размещения машины должно быть сухим и защищенным от попадания водяных брызг.
- При работе машины из нее может выходить некоторое количество водяного конденсата, воды или пара.
- Запрещается эксплуатация машины вне помешений.
- > Место размещения машины должно быть защищено от попадания водяных брызг.
- В целях защиты установочного места от повреждений устанавливать машину на водоотталкивающую и нечувствительную к теплу поверхность.

Кофемолка

- Посторонние предметы или вещества могут повредить кофемолку. Такие повреждения не покрываются гарантией.
- Следить за тем, чтобы в емкость для кофейных зерен не попали посторонние предметы или вещества.

ВАЖНО



В целях недопущения технических проблем и поломок машины выполнять следующие указания:

- При использовании воды с карбонатной жесткостью свыше 5 °dKH необходимо использовать водяной фильтр WMF, иначе возможно повреждение машины из-за накипи.
- В целях обеспечения юридической безопасности
 в конце каждого рабочего дня проверять,
 выключен ли главный электрический выключатель
 или извлечена вилка из сетевой розетки.
 В машинах с подключением к водопроводу
 проверять, закрыт ли кран подачи воды.
- Рекомендуем принять следующие меры по предотвращению возможного ущерба (пример):
 - установка датчика воды в подающий водяной шланг
 - установка сигнализатора дыма (пожарного извещателя)
- После перерыва в эксплуатации машины рекомендуем перед ее следующим использованием минимум дважды выполнить программу очистки.

Очистка системы ⊳ Программы очистки стр. 68

11.2 Соответствие нормам

Изготовитель: WMF Group GmbH, 73312 Geislingen (Германия)

Устройство удовлетворяет всем соответствующим требованиям директив MRL (MD) 2006/42/EG (EC), EMV 2014/30/EU и RoHS 2011/65/EG (EC).

Вышеуказанный изготовитель гарантирует соответствие данной машины всем соответствующим требованиям названных директив. В случае внесения в конструкцию устройства изменений, не санкционированных WMF, данное заявление утрачивает свою силу. Составитель технической документации: WMF Group GmbH.

Оригинал заявления о соответствии прилагается к устройству. Устройство имеет знак СЕ. Устройство соответствует требованиям Закона о пищевых продуктах и продовольственных товарах (LFGB), Постановления по потребительским товарам (BedGgstV), Постановления ЕС № 10/2011 и Постановления ЕС № 1935/2004 в их актуальной редакции.

При условии использования по назначению устройство не представляет опасности для здоровья или прочих неприемлемых угроз.

Использованные при производстве устройства материалы и сырье удовлетворяют требованиям Постановления по потребительским товарам и Постановления EC № 10/2011.

Для стран, находящихся вне пределов EC, действуют местные законодательные предписания.

Устройство соответствует требованиям директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования WEEE 2012/19/EG (EC) и не должно утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Мы гарантируем отслеживаемость согласно Постановлению ЕС № 1935/2004 и добросовестность производственного процесса в смысле соответствия Постановлению ЕС № 2023/2006.



По вопросам утилизации обращаться в уполномоченный сервисный центр WMF.

Адрес ⊳стр. 89



11.3 Обязанности потребителя

Потребитель обязан позаботиться о регулярном выполнении на устройстве работ технического обслуживания силами сервисного персонала компании WMF или других специалистов, имеющих полномочия для проверки защитных устройств. Доступ к сервисной части устройства разрешается только лицам, имеющим необходимые знания и практический опыт его эксплуатации, особенно в области безопасности и гигиены. Машину следует располагать в таком месте, где на ней могут быть без проблем выполнены работы по уходу и техническому обслуживанию. Надзор за машиной, используемой в офисах, общественных местах или в других условиях на правах самообслуживания, возлагается на персонал, прошедший инструктаж по правилам ее эксплуатации. Выполнение работ по уходу за устройством и консультирование пользователей возлагается на специально обученный персонал. Потребитель обязан заботиться о поддержании в надлежащем состоянии электрических установок и другого оборудования (например, в соответствии с Директивой 3 DGUV). В целях обеспечения эксплуатационной безопасности машины необходимо проводить ее регулярную проверку. Данное мероприятие выполняется в рамках технического обслуживания машины силами персонала WMF или других работников, авторизованных компанией. Очистку системы разрешается выполнять только

Очистку системы разрешается выполнять только с использованием специально предусмотренных для этого моющих средств WMF для машины (таблеток) и молочной системы (жидкое моющее средство). Соблюдать предписания производителя касательно циклов и интервалов выполнения работ по техническому обслуживанию (⊳Техническое обслуживание).

Специальное моющее средство WMF ▷ Запасные части и принадлежности стр. 104

11.4 Гарантия



Соблюдать указания, приведенные в руководстве

- При несоблюдении данного требования в случае поломки аннулируется гарантия производителя.
- Соблюдать условия установки и эксплуатации.

ВАЖНО

Объем гарантийных требований, которые могут быть выдвинуты покупателем, а также форма их предъявления вытекает из сущности сделки, заключаемой между покупателем и продавцом. Несоблюдение предписаний настоящего руководства по эксплуатации может привести к отказу от возмещения убытков в рамках гарантийных требований.

Гарантия не распространяется/не действует:

- На все детали, подверженные естественному износу в процессе эксплуатации. К ним, кроме прочего, относятся уплотнения, миксер и варочный модуль.
- На недостатки, вызванные атмосферными воздействиями, образованием накипи, химическими, физическими, электрохимическими и электрическими влияниями.
- В случае неиспользования водяного фильтра, несмотря на то, что жесткость используемой воды в данной местности требует установки такового и из-за его отсутствия возникли проблемы.
- При возникновении проблем, вызванных несоблюдением указаний по эксплуатации, техническому обслуживанию и уходу за устройством (например, руководства по эксплуатации и указаний по техническому

- обслуживанию).
- При возникновении проблем, возникших из-за неиспользования оригинальных компонентов WMF или неправильной установки компонентов покупателем устройства или третьими лицами либо из-за неправильной или небрежной эксплуатации устройства.
- При наличии изменений
 в конструкции
 устройства, выполненных
 неквалифицированным персоналом
 или без согласия производителя,
 либо в случае выполнения
 ремонтных работ на устройстве
 покупателем или третьими лицами.

Важно

Техническое обслуживание ≥ стр. 88

 При возникновении проблем, возникших из-за неправильного или ненадлежащего использования устройства.



Приложение. Технические характеристики

Технические характеристики кофеварочной машины

Наружные габаритные	Ширина: 325 мм
размеры	Глубина: 561 мм
	Высота корпуса: 460 мм
	Высота с дисплеем: 500 мм
	Высота с расширением емкости: 556 мм
Емкость для кофейных	ок. 550 г; с опциональным расширением ок. 1100 г (1
зерен	
Емкость для порошка	ок. 450 г; с расширением ок. 800 г ⁽²
Собственная масса	ок. 24–28 кг (в зависимости от исполнения)
Водоснабжение	3/8-дюймовый шланговый патрубок с главным
	краном и очистным фильтром с размером ячеек
	0,08 мм (оборудование заказчика).
	Напор при 2 л/мин (стандартное давление): не менее
	0,2 МПа (2 бар). Макс. 0,6 МПа (6 бар).
	Максимально допустимая температура на входе:
	35 °C. Использовать поставляемый с новой
	машиной и/или новым водяным фильтром комплект
	шлангов/трубок. Старые комплекты не использовать.
Качество воды	При использовании воды с карбонатной жесткостью
	свыше 5 °dKH необходимо использовать водяной
	фильтр WMF.
Водосток (опция)	Шланг не менее DN 19, перепад высот не менее
	2 см/м
Объем емкости для воды	ок. 4,5 л
Применение на высоте	<2000 м
над уровнем моря	
Номинальная мощность	1,9–2,3 кВт
Электропитание	220-240 B, 50/60 Гц (1/N/PE)
Подсветка	Светодиоды класса 1
Степень защиты	IP X0
Класс защиты	
Уровень непрерывного	<70 дБ(A) ⁽³
звукового давления (Lpa)	

Права на внесение технических изменений сохраняются.

- (1 Объем наполнения зависит от величины кофейных зерен.
- [2] Только с емкостью для порошка (опция). Объем наполнения зависит от используемого порошка.
- Уровень звукового давления по шкале А шумомера Lpa (медленный) и Lpa (импульсный) на рабочем месте пользователя составляет при любом режиме работы машины меньше 70 дБ(A).

т	5.00
Температура окружающего	от +5 °C до максимум +35 °C
воздуха	(при температурах ниже нуля опорожнить
	водяную систему).
Максимальная влажность	80% относительная без выпадения росы.
	Не использовать устройство вне помещений.
Установочная поверхность/	Устройство должно быть размещено на ровной
водяные брызги	и устойчивой горизонтальной водоотталки-
	вающей и термостойкой поверхности.
	Не использовать при очистке устройства
	водяную струю. Размещать устройство в месте,
	в котором исключается попадание на него
	водяных брызг. Запрещается устанавливать
	устройство на поверхность, на которой оно
	может подвергнуться обрызгиванию или
	очистке водой из шланга, пароструйного
	аппарата, циклона или других подобных
	устройств.
Установочные отступы	По причинам функциональности, доступности
•	для обслуживания и безопасности при
	размещении машины должно быть выдержано
	расстояние минимум в 50 мм от боковых
	стенок (или компонентов сторонних
	производителей) и минимум 50 мм от задней
	стенки.
	Рекомендуется обеспечить свободное
	пространство перед кофеварочной машиной
	в пределах 800 мм. Рекомендуется обеспечить
	свободное пространство на расстоянии
	минимум 200 мм над емкостями для
	ингредиентов. Рекомендуемое расстояние
	от пола до установочной поверхности под
	устройство - не менее 850 мм. Если из-за
	наличия стойки соединения машины должны
	быть направлены вниз, следует учитывать
	место для шлангов и т.п., которые могут
	ограничить полезное пространство внизу.
Установочные размеры для	См. руководство по эксплуатации к водяному
водяного фильтра	1 11
водиного фильтра	фильтру.



Приведенные характеристики подключения к электросети и указанные нормы действуют при подключении машины в странах ЕС. При необходимости учитывать специальные местные законодательные предписания. В странах, расположенных за пределами ЕС, учет приведенных норм должны обеспечивать лица, осуществляющие подключение машины.

Система электроснабжения (оборудование заказчика) должна быть выполнена в соответствии со стандартом IEC 364 (DIN VDE 0100). Вблизи от устройства следует установить легкодоступную розетку: при однофазном подключении – розетку типа Schuko ("евророзетка") или однофазную розетку используемого в вашей стране типа, а при трехфазном подключении – 5-контактную розетку CEE/CEKON стандарта DIN EN 50310 VDE 0800–2-310. Установка розеток выполняется силами потребителя. Сетевой кабель не должен касаться горячих частей устройства. В случае повреждения сетевого кабеля устройства он в целях недопущения опасных ситуаций должен быть заменен нашим сервисным персоналом или квалифицированным электриком.

В целях недопущения сбоев в работе внутренних экранированных проводов передачи данных из-за возникновения токов выравнивания потенциалов между устройствами в случае подключения устройств к системе расчетов следует предусмотреть дополнительный провод выравнивания потенциалов (см. DIN EN 50310 VDE 0800–2-310).

Приложение. Запасные части и принадлежности

Количество	Единица измерения	Наименование	Номер для заказа	Исполнение
Кофейный ст	ок/молочный	й сток/сток Choc/молочный стержень		
1	шт. Кофейный сток, крышка		33 4055 0000	все
1	1 шт. Кофейный сток, двойной стакан		33 4054 8000	все
1	шт.	Сток миксера Choc (трубка)	33 4054 0000	Емкость для порошка
1	шт.	Уголок для правого молочного патрубка	33 4085 3000	Basic Milk
1	шт.	Уплотнительное кольцо (сток Basic Steam)	33 2274 0000	Basic Steam
1	шт.	Молочный стержень	33 2914 9000	Basic Milk
1	шт.	Щетка для очистки молочного стержня	33 4136 8000	Basic Milk
Емкость для	кофейной гуг	ци		
1	шт.	Емкость для кофейной гущи	33 2915 2000	все
1 шт. Подвижная часть емкости для кофейной гущи		33 2633 9000	Приставной отвал для кофейной гущи	
Подключени	е к водопров	оду, сток		
1	шт.	Комплект для подключения к водопроводу	03 1198 6001	Водопровод
1,5	М	Сливной шланг	00 0048 0042	Водопровод
Принадлежн	ости/инструм	енты		
1	М	Молочная трубка	00 0048 4948	Basic Milk
1	шт.	Молочный патрубок	33 40 89 5000	Basic Milk
1	шт.	Адаптер для трубки Click&Clean	33 2427 5000	Basic Milk
1	шт.	Вспениватель, зеленая камера всасывания	33 4089 7100	Basic Milk
1	1 шт. Вспениватель, оранжевая камера 33 408 всасывания		33 4089 7000	Basic Milk
1	шт.	Патрубок камеры всасывания	33 4054 1000	
1	шт. Уплотнительное кольцо (фрикционный поршень)		33 7006 5190	все
1	шт.	Multitool	33 7007 1261	все
Емкость для	кофейных зе	рен/продукта		
1	шт.	Крышка емкости для кофейных зерен	33 4051 0000	все
1	шт.	Крышка емкости для порошка	33 4051 0000	Choc
1	шт.	Емкость для порошка без крышки	33 2916 5000	все



Количество	Единица измерения	Наименование	Номер для заказа	Исполнение
Варочный м	одуль			
1	шт.	Варочный модуль	33 2893 0399	все
1	шт.	Уплотнительное кольцо (впуск воды)	33 0394 4100	Водопровод
1	шт.	Уплотнительное кольцо (выход кофе)	33 0398 4000	все
Каплеуловит	ель/решетка			
1	шт.	Каплеуловитель (машина с SteamJet)	33 4051 1000	SteamJet
Емкость для	воды		_	
1	шт.	Емкость для воды	33 4057 9000	все
1	шт.	Крышка емкости для воды	33 4059 1000	все
1	шт.	Уплотнительное кольцо (емкость для воды)	33 0396 1000	все
Фильтр проті	ив накипи/во	дяной фильтр		
1	шт.	Водяной фильтр bestmax V (комплект в сборе)	03 9333 0001	Водопровод
1	шт.	Запасной элемент для водяного фильтра	33 2426 5000	Водопровод
1	ШТ.	Адаптер для водяного фильтра в водяном баке	33 2327 1000	Емкость для воды
		Запасной элемент для водяного фильтра в емкости для воды (комплект 4 шт.)	33 2332 2000	Емкость для воды
Документаці	ия/инструкци	И		
1	шт.	Комплект документации: Руководство по эксплуатации WMF 1100 S	33 4097 3190	все
Номера зака	за компонен	тов для программы ухода WMF		
1	флакон	Специальный очиститель WMF для вспенивателя молока	33 0683 6000	все
1	1 упаковка Специальные очистительные таблетки (100 шт.)		33 2332 4000	все
2	флакон	Жидкость для удаления накипи	33 2321 2000	все
1	шт.	Инструмент для очистки трубок	33 0350 0000	все
1	шт.	Щетка для очистки	33 2408 0000	все
1	тюбик	Специальная смазка WMF для уплотнительных колец (Molykote)	33 2179 9000	все

Алфавитный указатель

В

Basic Steam 26

C

CleanLock 39

F

Freeflow 42

M

Multitool 64

P

PIN-код уровня «Настройки» 54 PIN-код уровня «Очистка» 54 PIN-код уровня «Расчет за напитки» 54

S

SteamJet 48

U

USB 60

Α

Автоматическая промывка молочной системы 59 Анимация 39

В

Ввод в эксплуатацию 18
Вендинговое оборудование 53
Включение кофеварочной машины 22
Водоснабжение 101
Водяной фильтр 39, 52, 58
Время суток/дата 55
Вспенивание молока 28
Выбор напитка 51
Выбор языка 49
Выдача горячей воды 26
Выдача молока 25
Выдача напитка 23
Выключение 33

Γ

Гарантия 100 Гарантия не распространяется/не действует: 100 Готовность к работе 34, 36

Д

Датчик каплеуловителя 32 Дисплей 56 Дополнительный выбор 50 Другие настройки 64

F

Емкости для кофейных зерен/емкость для порошка 29

Емкость для кофейной гущи 31

3

Загрузка данных 61
Загрузка рецептов 40, 60
Загрузка символов чашек 60
Загрузка зыка 61
Замена варочного модуля 39
Замена фильгра (опция) 39
Заметка к рецепту 46
Запас используемых ингредиентов 43
Запасные части и принадлежности 104
Защита от морозов 60
Защитные устройства 6

И

Изменение рецептов 43
Ингредиенты 43
Индрикотор события 57
Индикоция ошибок 48
Инструкции 39
Ингервалы очистки 67
Информация 52
Использование по назначению 12

Κ

Калибровка выдачи сообщения об отсутствии кофейных зерен 59 Калибровка дисплея 57

Каплеуловитель 32 Карбонатная жесткость 58 Качество воды 101 Качество кофе 45

Кнопка «Бариста» 47 Кнопка «Бариста» (выбор крепости

Кнопка «Бариста» (выбор крепости кофе) 36

Кнопки S-M-L 23 Кнопки выбора (опция) 23

Кнопки выдачи напитков 36 Количество воды 44

Количество молока 44 Количество молотого кофе 44

Компоненты, пригодные для очистки в посудомоечной машине 68

Концепция очистки НАССР 86 Кофейный сток 15

Краткий словарь терминов 17

M

Место размещения 19 Многократная варка 41 Молоко и молочная пена 56 Молочная пена, выдача 25 Молочная форсунка 24 Молочный стержень 25 Молочный сток 15 Н

Напитки 40 Напитки: крупный шрифт 58 Настройки (базовые настройки) 20 Настройки для пользователя 47 Номинальная мощность 101

0

Обзор раскладки кнопок 55 Обновление программного обеспечения 61

Обозначение частей машины 14

Общая информация 34 Общие указания по технике безопасности 6

Объем наполнения 41, 49 Объемы наполнения S-M-L 41

Обязанности потребителя 99 Ознакомление с машиной 14

Опасности для машины 96 Определение жесткости воды 21 Очистка варочного модуля 77

Очистка варочного модула 77
Очистка емкости для воды 74
Очистка емкости для кофейной гущи 73

Очистка емкости для кофейных зерен 83 Очистка емкости для порошка 84

Очистка каплеуловителя 75 Очистка корпуса машины 76

Очистка миксера 82
Очистка передней панели (CleanLock) 73
Очистка приемного лотка 74
Очистка системы 38.68.69

Очистка системы 38, 68, 69

П

Подготовка к транспортировке 60 Подключение источника молока 24 Подключение к водопроводу 33 Подогреватель чашек 37 Подогрев напитков 27 Подсветка 56

Поле сообщений 15 Полка для чашек 29

Поля экранной маски «Готовность к работе» 34, 36

Последняя варка 52 Прерывание выдачи напитка 23, 51

Приготовление напитка из молотого кофе при помощи секции для ручной загрузки 30

Приставной отвал для кофейной гущи (опция) 31

(опция) з т Пробная выдача 40 Программа ввода в эксплуатацию 20

Программное обеспечение 34 Программы очистки 68 Промывка миксера 38, 70

Промывка молочной системы 38, 70 Промывка при выключении 59

Протокол 52 «Пуск/стоп» 42

«Пуск/стоп»/Freeflow 42

Алфавитный указатель



P

Работы по ручной очистке 73 Размер чашки 49 Расскадка кнопок 49 Распаковка 19 Расчет 53 Расширение емкости для кофейных зерен

Расширение емкости для кофейных зерен (опция) 84 Режим самообслуживания 47

Режим самоовслуживания 47
Резервное копирование данных 61
Резервное сохранение рецептов 40
Ресурс 21, 59

Руководство по эксплуатации, специальные символы 16

Ручная очистка молочной системы 80 Ручная очистка стока 76, 80



Самообслуживание 47 Секция для загрузки таблеток 30 Секция для ручной загрузки 30 Сервис 52 Сервисный центр WMF 89 Система 56 Сообщения и указания 90 Сообщения на дисплее 35 Сообщения об ошибках и неисправности 91 Сообщения, требующие вмешательства пользователя 90 Соответствие нормам 98 Состояние раскладки кнопок (таймер) 55 Сохранение рецептов 60 Специальные символы, использующиеся в

настоящем руководстве 16

Сток 15 Сток Choc 15 Счетчики 53

Т

Таймер 52, 55
Текст и рисунок 46
Текущий состав рецепта 43
Температура 59
«Теплая промывка» 15, 36, 48
Техничаские характеристики 101
Технические характеристики кофеварочной машины 101
Техническое обслуживание 88
Техническое обслуживание и удаление накили 88



Тип дозирования 42

Удаление накипи 39, 52, 71

Указания по безопасности во время эксплуатации 22
Указания по безопасности при уходе 65
Уменьшить яркость 57
Управление машиной 22
Уровень декофеинизации 51
Уровень качества 45
Усповия установки и эксплуатации 13
Установ



Фон дисплея 57 Функции главного меню 35 Функции, доступные по PIN-коду 54 Функция S-M-L 41, 50



Эко-режим 59, 62
Экранная кнопка SteamJet 15, 37
Экранная кнопка меню 15, 48
Экранная маска «Готовность к работе» 15,
36
Экранные кнопки управления меню 35
Экспорт НАССР 61
Экспорт данных счетчиков 61



Язык 63 Яркость дисплея 57

Элементы управления 47





Ваш ближайший сервис-центр WMF:

© 2017 WMF Group GmbH

Все права, в частности, на размножение, распространение и перевод, сохраняются. Без письменного разрешения производителя запрещаются в любой форме копирование, размножение, разделение данного документа или любой его части, а также передача его электронным способом.

Концепция, подготовка, набор и верстка: TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de

Оригинальное руководство по эксплуатации. Отпечатано в Германии.

Права на внесение технических изменений сохраняются.

27.04.2017

1100S