Дистрибьютор в Республике Беларусь - ООО «Литоран групп» +375-29-610-67-33

# Dr. Coffee F16

# Раскрой секрет кофе



# Суперавтоматическая кофемашина F16/F16 Plus Руководство пользователя

Данная инструкция для: F16/F16 Plus

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию и сохраните её.

Может быть разница между изображениями и оборудованием, ввиду обновления оборудования.

Пожалуйста соотносите информацию с имеющимся у вас оборудованием.

# Оглавление

1 Введение	5
1.1 Приветствие	5
1.2 О руководстве	5
1.3 Описание Оборудования	5
1.4 Информация о производителе и дистрибьюторе	5
2 Правила безопасности	6
2.1 Правила пользования	6
2.2 Предупреждения по технике безо <mark>паснос</mark> ти	6
2.2.1 Риски для пользователя	6
2.2.2 Риски для оборудования	7
2.2.3 Риски при испо <mark>льз</mark> овани <mark>и средств очистки</mark>	8
2.2.4 Санитарные правила	9
3 Описание машины	10
3.1 Ознакомление с об <mark>орудо</mark> ванием	10
3.1.1 F16	10
3.2 Технические парам <mark>етры</mark>	11
3.2.1 Производительность	11
3.2.2 Параметры машины	11
3.3 Аксессуары	12
3.3.1 Аксессуары в комплек <mark>т</mark> е	12
3.3.2 Дополнительные аксессуары и устройства	12
4 Установка и проверка	13
4.1 Требова <mark>ни</mark> я при установке	13
4.1.1 Установка	13
4.1.2 Климатические условия	13
4.1.3 Параметры электросети	14
4.1.4 Параметры воды	14

4.2 Установка	15
4.2.1 Установка кофемашины	15
4.3 Подключение трубок и шлангов	15
4.3.1 Подключение шланга для забора воды	15
4.3.2 Подключение дренажной трубки (Опционально)	16
4.4 Подключение питания	16
5 Первый запуск	17
5.1 Заполнение бункеров	17
5.1.1 Заполнение кофейного бункера	17
5.1.2 Заполнение бака с водой	17
5.2 Включение кофемашины	17
5.3 Стартовые настройки	18
5.4 Выключение кофемашины	18
6 Приготовление напитков	19
6.1 Кофейные напитки	19
6.2 Молочные напитки	19
6.3 Горячая вода	20
7 Чистка и техническое об <mark>с</mark> луживание	21
7.1 Ежедневная очистка	21
7.1.1 Прогрев системы	21
7.1.2 Разборка <mark>и чистка капу</mark> чинатора	21
7.1.3 Разборка и чистка молочной трубки	22
7.2 Регулярное тех <mark>ни</mark> ческое обслуживание	22
7.2.1 Полная очистка варочной группы	23
7.2.2 Полная очистка молочной системы	23
7.2.3 Декальцинация	23
7.2.4 Слив воды	23
7.2.5 Регулировка помола	23
7.2.6 Разборка и установка бункера для кофейных зерен	24

8 Транспортировка и утилизация	24
8.1 Транспортировка	24
8.2 Утилизация кофейных отходов	25
8.3 Утилизация сточных вод	25
8.4 Утилизация кофемашины	25
9 Ответственность и гарантия	25
9.1 Ответственность пользователя	25
9.2 Гарантия и ответственность	25
9.3 Срок службы	26
10 Меры предосторожности при ежеднев <mark>ном использ</mark> овании	
и техническом обслуживании	26
11 Регламент обслуживания	27
12 Акт ввода в эксплуатацию	28
13 Техническое обслуживание	29

# 1 Введение

#### 1.1 Приветствие

- ▶ Данная кофемашина относится к последнему поколению суперавтоматических кофемашин, разработанных нами. Её дизайн полностью отражает наши технологии.
- В руководстве рассказывается о кофемашине и правилах её эксплуатации. Обязательно соблюдайте рекомендации по использованию и меры предосторожности. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов.
- ▶ Производительность кофемашины зависит от правильного обслуживания и эксплуатации. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство по эксплуатации перед первым использованием кофемашины. Приятного использования!

#### 1.2 О руководстве

- Данное руководство прилагается к оборудованию. Пожалуйста, всегда храните её в том месте, где используется изделие, и следите за тем, чтобы оно было чётко читаемым.
- В связи с дальнейшим развитием технологий мы оставляем за собой право пересматривать данное руководство. Несанкционированное копирование и внесение изменений запрещены.
- У Это руководство относится к моделям: F16/F16Plus

#### 1.3 Описание оборудования

- Данная суперавтоматическая кофемашина предназначена для приготовления чёрного кофе, кофе с молоком и молочных напитков. Кофемашина является высокопроизводительной, используется в ресторанах, офисах и других коммерческих помещениях.
- ▶ Корпус изготовлен из высококачественного пластика. Эта машина и всё вспомогательное оборудование спроектированы таким образом, чтобы соответствовать следующим нормам:
  - Правила предотвращения несчастных случаев в коммерческой сфере, вызванных поражением током;
- Управление данной машиной осуществляется с помощью сенсорного экрана.

# 1.4 Информация о производителе и дистрибьюторе

Производитель: Suzhou Dr.Coffee System Technology Co.Ltd. **Адрес**: #55 Taishan Road, New District, Suzhou City, Jiangsu, China. **E-mail**: <u>info@dr-coffee.com</u>. Телефон горячей линии: 400-8977-711. **Сайт**: <u>www.drcoffee.com</u>

**Дистрибьютор:** ООО «Литоран групп». **Адрес:** г.Минск, ул. М.Горецкого, д.14, оф.602. **Телефон:** +375-29-610-67-33. **Сайт:** https://dr-coffee.by/

# 2 Правила безопасности

Безопасность – один из важнейших параметров кофемашины. Чтобы быть уверенным, что кофемашина безопасна при использовании, вы должны следовать инструкции.

#### 2.1 Правила пользования

Данная машина и всё вспомогательное оборудование необходимо использовать с учётом следующих рекомендаций:

- Обслуживайте машину только под наблюдением;
- Опционально кофемашина может подключаться к водопроводу
- Кофемашина может подключаться к бутыли с водой
- Фильтруйте воду из-под крана;
- Устанавливайте машину только в сухом, закрытом помещении;

Эта машина и всё вспомогательное оборудование не должны использоваться следующими способами:

- В помещениях с высокой влажностью воздуха (например, в помещениях, где много пара) или на открытых площадках;
- В транспорте или на <mark>перемещаемых площад</mark>ках (проконсультируйтесь с производителем);

#### 2.2 Предупреждения по технике безопасности

#### 2.2.1 Риски для пользователя



Внимание: при не соблюдении инструкций, вы можете пострадать.

Соблюдайте следующие рекомендации:

- Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием;
- Не пользуйтесь кофемашиной, если она не работает должным образом или повреждена;
- Категорически запрещается вносить изменения во встроенное защитное устройство;
- Не прикасайтесь к нагреваемым деталям машины;
- Кофемашина может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и когнитивных способностей, если они находятся под присмотром или прошли обучение безопасному использованию оборудования;
- Не доп<mark>ускайте, чтобы дети играли с кофемашиной. Не допускайте, чтобы дети выполняли чистку и техническое обслуживание машины;</mark>
- Установите кофемашину в таком месте, где за ней можно будет ухаживать в любое время;
- Использование и эксплуатация прибора в режиме самообслуживания должны контролироваться обученным персоналом, для обеспечения соблюдения правил технического обслуживания и решения проблем с использованием в любое время.

0

Предупреждение о поражении электрическим током: Неправильное использование электрооборудования может привести к поражению электрическим током.

Пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:

- Работы с электрооборудованием могут выполняться только специалистамиэлектриками;
- Машина должна быть подключена к цепи, защищенной предохранителями (мы рекомендуем прокладывать проводку используя УЗО);
- Пожалуйста, соблюдайте соответствующие правила по низковольтному оборудованию, а также местные правила безопасности;
- Розетка должна быть с заземлением в строгом соответствии с правилами и предотвращать поражение электрическим током;
- Напряжение должно соответствовать описанию на заводской табличке оборудования;
- Не прикасайтесь к токоведущим деталям;
- Кабель питания должен заменяться то<mark>лько професси</mark>ональным специалистом по техническому обслуживанию;
- Предупреждение: перед ремонтом н<mark>е</mark>обходимо выключить кофемашину от сети;
  - Предупреждение: Замена шнура п<mark>итания,</mark> не по<mark>ст</mark>авляемого нашей компанией, может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Внимание: Будьте о<mark>сторожны с средствами</mark> для очистки и жидкостями, образующимися после очистки они могут вызывают аллергию.

Пожалуйста, соблюдайт<mark>е след</mark>ующие реко<mark>менд</mark>ации:

- Проверьте, являются ли чистящие средства для обслуживания кофемашины безопасными для Вас и не вызовут ли аллергию;
- Для точек самообслуживания используйте только сертифицированные чистящие средства;
- Возможность ошпариться: можно ошпариться в областях, где готовятся напитки, горячая вода и пар. Не засовывайте руки под диспенсер во время приготовления или чистки.
- Возможность ожога: на диспенсере и варочном блоке может наблюдаться высокая температура. Разрешается браться только за специально разработанные ручки. Очищайте варочный блок только после того, как машина остынет.
- Возможность травм: существует риск травмирования при прикосновении к любым движущимся частям. Не влезайте в бункер для кофейных зёрен или отверстия варочного блока, когда машина включена.

# 2.2.2 Риски для оборудования

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неправильное использование кофемашины может привести к её повреждению или засорению.

Пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:

• Повреждение кофемашины из-за кальцинации, если карбонатная жесткость воды превышает 8°dKH;

- Пожалуйста, соблюдайте соответствующие правила по низковольтному оборудованию, а также местные правила безопасности; не включайте машину, если резервуар для воды пуст. В противном случае в бойлере не будет воды и насос будет работать "всухую";
- В целях безопасности всегда перекрывайте воду (кофемашина со стационарным подключением для подачи воды) после выключения главного выключателя или выдергивания вилки из розетки;
- Пожалуйста, перед запуском машины убедитесь, что источник воды в норме, в противном случае насос будет работать вхолостую;
- Компания Dr.Coffee рекомендует (во время поставки и установки) установить обратный клапан на водопроводной трубе, чтобы избежать опасности утечки воды при разрыве шланга;
- После длительного простоя кофемашина должна быть очищена, а затем перезапущена;
- Защищайте кофемашину от неблагоприятной среды (мороза, влажности и т.д.);
- Устранение неисправностей может быть выполнено только профессиональными техниками;
- Пожалуйста, используйте оригинальные комплектующие Dr.Coffee;
- При обнаружении повреждений или протечке, немедленно обратитесь в сервисную службу для замены или ремонта;
- Не мойте машину водой и не используйте пароочистители;
- Не устанавливайте машину на поверхности, которые может попасть вода;
- В бункер для кофейных зёрен разрешается засыпать только зерновой кофе;
- Нельзя использовать сублимированный кофе, так как это может привести к засору варочного блока;
- Если кофемашина и её аксессуары транспортируются при температуре ниже 10°С, кофемашину и её аксессуары необходимо оставить при комнатной температуре (температура выше 10°С) в течение трёх часов перед включением. Несоблюдение этого требования может привести к риску короткого замыкания из-за конденсации или повреждения электрических компонентов;

#### 2.2.3 Риски при использовании средств очистки



Использование: Опасность отравления при проглатывании средств очистки!

Пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:

- Храните средства очистки в недоступном для детей месте;
- Не допускайте попадания чистящих средств внутрь;
- Не смешивайте средства очистки с другими химическими веществами или кислотами;
- Никогда не добавляйте средства очистки в резервуар для питьевой воды, кроме декальцинации;
- Чистящие средства и средство для декальцинации следует использовать только по назначению (см. этикетку);
- Не ешьте и не пейте во время использования чистящего средства;
- При использовании чистящих средств необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку;

- При работе с чистящими средствами надевайте защитные перчатки;
- Тщательно вымойте руки сразу после использования чистящих средств;
- Хранение: пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:
  - Храните в недоступном для детей месте;
  - При хранении учитывайте температуру, свет и влажность;
  - Храните отдельно от кислых веществ;
  - Храните только в оригинальной упаковке;
  - Храните чистящие средства отдельно;
  - Не храните вместе с едой или питьем;
  - Утилизация: если вышел срок годности, чистящее средство и его ёмкость должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.
  - Экстренная консультация: обратитесь к производителю чистящего средства (см. этикетку моющего средства) по номеру телефона экстренной консультации (Токсикологический консультационный центр).

#### 2.2.4 Санитарные правила

- Вода: Использование некачественной воды может навредить вашему здоровью! Пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:
  - Вода должна быть чистой и не содержать примесей;
  - Не заливайте в кофемашину жёсткую воду (не более 60 мг CaO/л (6°dH));
  - Карбонатная жесткость должна составлять 4-6°dKH или 8,9 °fKH;; TDS: 10-60 частей на миллион:
  - Максимальное содержание хлора составляет 100 мг на литр;
  - Значение рН 6,5~7 (рН нейтральный);
  - Машины с ёмкостями для питьевой воды (внутренними и внешними):
    - Ежедневно наполняйте ёмкость для питьевой воды чистой водой;
    - Перед заливкой воды тщательно промойте ёмкость;
- Кофе: Чрезмерное употребление и неправильное хранение кофе может нанести вред вашему здоровью!

Пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:

- Перед распаковкой, проверьте пакет на целостность;
- Не засыпайте кофейных зёрен больше, чем на один день;
- Закройте крышку бункера для кофе сразу после засыпки зёрен;
- Кофе следует хранить в сухом, прохладном и тёмном месте;
- Кофе следует хранить отдельно от моющих средств;
- В первую очередь следует использовать самый старый приобретённый продукт (принцип "первый пришёл, первый ушёл");
- Пожалуйста, используйте кофе в течении срока годности;
- Упаковка должна быть хорошо закрыта после вскрытия, чтобы сохранить продукт в упаковке свежим и предотвратить его загрязнение;



Молоко: Неправильное использование молока может нанести вред вашему здоровью!

#### Пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:

- Не используйте сырое молоко;
- Используйте только пастеризованное и термически обработанное молоко;
- Только однородное молоко;
- Только охлаждённое от 3-10 С;
- Когда работаете с молоком надевайте перчатки;
- Используйте молоко только из оригинальной упаковки;
- Переливать молоко в уже использованную упаковку не разрешается;
- Тщательно помойте молочную ёмкость перед наполнением;
- Проверьте упаковку;
- Не наливайте молоко больше, чем на один день;
- Закройте крышку молочной ёмкости и охладителя после наполнения;
- Неиспользованное молоко нельзя переливать в оригинальную упаковку для хранения;
- Храните молоко в сухом, холодном и закрытом помещении. (При температуре не выше 7С);
- Храните молоко отдельно от чистящих средств;
- В первую очередь следует использовать самый старый приобретённый продукт (принцип "первый пришёл, первый ушёл");
- Пожалуйста, используйте молоко в течение срока годности;
- Закройте упаковку после вскрытия, чтобы сохранить продукт;

# 3 Описание машины

# 3.1 Ознакомление с оборудованием

#### 3.1.1 F16





Кнопка питания

Разъём для кабеля питания Разъём для подключения шланга

# 3.2 Технические параметры

# 3.2.1 Производительность

Чашек в час в соответствии с DIN18873-2:

Рекомендованная Ежедне <mark>вная</mark> производительность	100 Чашек
Чаш	ек в час
Эспрессо (Ёмкость 50мл)	70 Чашек
Американо (Ёмкость 240мл)	50 Чашек
Капучино (Ёмкость 200м <mark>л)</mark>	70 Чашек
Расход горячей воды в час	15 литров
Объём бака для воды	8 литров
Ёмкость бункера дл <mark>я коф</mark> е	1000 грамм
Ёмкость для кофейн <mark>ой</mark> гущи	Около 50 порций (10гр на порцию)

# 3.2.2 Параметры машины

Напряжение, частота, мощность	220-240V- 50/60Hz 1500W
Шланги для подключения — G3/4 переходит в G1/2, длинна металлизированного шланга	
Давление в водоп <mark>рово</mark> де	Максимум 0,6 МРа
Размеры (Д <mark>хШхВ</mark> ) 340*500*575 мм	
Масса нетто	19 кг

# 3.3 Аксессуары

## 3.3.1 Аксессуары в комплекте

В комплект поставки данной модели входят следующие запасные части:

Кабель питания (SJTO 250V 16A 14AWG)	x1
Ключ переключения помола	x1
Молочная трубка	x1
Инструкция	x1
Металлизированный шланг	x1
Силиконовая трубка	/

# 3.3.2 Дополнительные аксессуары и устройства

Наименование	Изображение	Описание
Электронный холодильник		Холодильник на системе Пельтье От +3 до +18 градусов Подсветка Управление электронное
Компрессорный холодильник M10S		Холодильник для молока с компрессором от -9 до +3 градусов Ёмкость на 2,5 литра Подсветка Управление электронное
Дренажный шланг		Подсоединяется для отведения сточных вод из кофемашины
Чис <mark>тящее</mark> средство для варочной группы	рг. соббее СРЕДСТВО ЧИСТЯЩЕ ДЛЯ КОФЕМАЦИЙ В ТАБЛЕТКАХ 100 штук 60-27	Таблетки для удаления кофейных масел из варочной группы.

Средство, моющее жидкое "Dr. Coffee DeCalc"	Dr.Coffee DeCalc Средство для декальцинации автоматических кофемашин	Жидкое средство для проведения декальцинации. Расход 1 л на чистку + 200 мл чистой воды.
Средство моющее жидкое "Dr.Coffee Milk System Cleaner"	Dr.Coffee Milk System Cleaner Средство для очистки молочных систем автоматических кофемашин	Жидкое средство для проведения очистки молочной системы. Расход 15 мл на 500 мл воды.

# 4 Установка и проверка

Обученный персонал может выполнять следующие операции.

# 4.1 Требования к установке

#### 4.1.1 Установка



При установке кофема<mark>ш</mark>ины ну<mark>жно соблюдать следующие условия.
Несоблюдение этих условий может привести к повреждению машины.</mark>

Обязательно соблюдайте следующие рекомендации:

- Поверхность, на которую будет устанавливаться кофемашина должна быть устойчивой и ровной и не деформироваться под её весом;
- Не размещайте вблизи горячих поверхностей или источников тепла и избегайте попадания прямых солнечных лучей;
- Кофемашина должна располагаться таким образом, чтобы обученный персонал мог постоянно её обслуживать;
- Расстояние между розеткой и местом установки машины не должно превышать 1 м;
- Учтите некоторое пространство для проведения работ по техническому обслуживанию и эксплуатации:
  - Оставьте достаточно места сверху, чтобы засыпать кофейные зёрна;
  - Соблюдайте минимальное расстояние в 5 см между задней частью устройства и стеной (для циркуляции воздуха);
  - Соблюдайте санитарные нормы, действующие в вашем регионе;

#### 4.1.2 Климатические условия



При у<mark>становке кофемаш</mark>ины подходят следующие климатические условия. Нес<mark>о</mark>блюдение этих условий может привести к повреждению машины. Обя<mark>за</mark>тельно соблюдайте следующие рекомендации:

• Температура окружающей среды поддерживается на уровне от +10°C до +35°C (от 50°F до 95°F);

- Относительная влажность воздуха до 80%;
- Кофемашина предназначена только для использования в помещении. Не используйте на открытом воздухе, защищайте от непогоды (дождь, снег, мороз)!
- Если температура окружающей среды ниже 0°С, машина не запустится;

#### 4.1.3 Параметры электросети

➤ Электрическое подключение должно быть выполнено в соответствии с правилами страны, в которой оно используется. Напряжение в месте установки должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке.



Предупреждение о поражении электрическим током: Опасность поражения электрическим током!

#### Обязательно соблюдайте следующие рекомендации:

- Кофемашина должна быть защищена предохранителем со значением силы тока, указанным на заводской табличке!
- Все фазы должны быть подключены к УЗО, а линии, подключенные к линии электропередач, должны быть надежно заземлены;
- Электрооборудование на объекте должно быть подключено в соответствии с IEC 364 (DIN VDE 0100);
- Не используйте устройство с повреждённым шнуром питания;
- Dr. Coffee не рекомендует использовать удлинители! Если необходимо использовать удлинитель (минимальное сечение: 1,5 мм2), пожалуйста, соблюдайте правила использования (руководство по эксплуатации) для шнура питания и местные правила;
- Проложите шнур питания так, чтобы люди не могли споткнуться о него. Не допускайте, чтобы шнур питания проходил через острые углы или висел в воздухе, и не пережимайте кабель. Кроме того, кабель не должен располагаться на нагреваемых предметах и должен быть защищён от масел и агрессивных чистящих средств;
- Не поднимайте и не тяните устройство за шнур питания. Не вынимайте вилку из розетки, потянув за шнур питания. Никогда не прикасайтесь к шнуру питания или вилке мокрыми руками! Никогда не вставляйте мокрую вилку в розетку!

#### 4.1.4 Параметры воды



Некачественное сырьё и плохое качество воды могут привести к повреждению машины.

#### Обязательно соблюдайте следующие рекомендации:

- Вода должна быть чистой и содержать не более 100 мг хлора на литр;
- Не заливайте в кофемашину жёсткую воду (не более 60 мг СаО/л (6°dH));
- Карбонатная жёсткость не должна превышать 4~6°dKH (по немецкой шкале) или 8,9 ~10,7"fKH (по французской шкале), а общее значение жёсткости всегда должно быть выше карбонатной жёсткости;
- Минимальная карбонатная жесткость составляет 5°dKH или 8,9°fKH. pH должен быть в пределах 6,5 ~ 7;

- Обязательно используйте новый комплект шлангов (шланг для подачи чистой воды/слива отходов), поставляемый вместе с машиной.
- Подача воды должна быть подключена в соответствии с действующими нормами и правилами страны, в которой она используется. Если машина подключена к недавно установленному водопроводу, необходимо тщательно промыть водопровод и впускной шланг, чтобы предотвратить попадание грязи в машину.
- Кофемашина должна быть подключена к водопр<mark>оводу, на</mark> котором ус<mark>та</mark>новлен редуктор давления на 3 Бара ± 2, а также, должна быть установлена система фильтрации воды со смягчением.

#### 4.2 Установка

#### 4.2.1 Установка кофемашины

Откройте упаковку, достаньте пенопласт с аксессуарами и кофемашину. Кофемашину вместе с аксессуарами разрешается устанавливать только в отапливаемых помещениях. Холодильник устанавливается справой стороны.

#### 4.3 Подключение трубок и шлангов

#### 4.3.1 Подключение шланга для забора воды

Модели с подключением к водопроводу: F16

Шаг 1: Снимите фиксатор с узла подачи воды на задней панели устройства, нажмите на черный разъем и одновременно вытяните поршень, а затем вставьте полиэтиленовую трубку.



Шаг 2: вставьте другой конец шланга в бутылку с водой или подсоедините его к водопроводу с установленн<mark>ым</mark>и на водопровод редуктором давления на 3 Бара ± 2 Бара и системой фильтрации воды с фильтром смягчения.





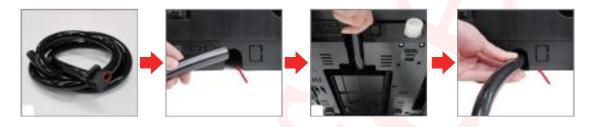
#### 4.3.2 Подключение дренажной трубки (Опционально)

Шаг 1: достаньте капельник.





Шаг 2: приподнимите заднюю часть кофемашины до положения, в котором соединитель сливной трубки выходит из корпуса кофемашины, вставьте конец сливной трубки с соединителем в гнездо для подключения дренажной трубки в нижней части кофемашины и закрутите два винта.



Шаг 3: вставьте второй конец сливного шланга в ёмкость для сточных вод или в канализацию. Установите капельник на место.





#### 4.4 Подключение питания

- Напряжение должно соответствовать указанному на заводской табличке.
- Подключив вилку в розетку, убедитесь, что кабель питания не в натяг, чтобы предотвратить случайное выдёргивание вилки из розетки.
- Из-за высокой мощности эта машина и другое вспомогательное оборудование должны иметь отдельную розетку.

Шаг 1: Вставьте вилку в разъём для кабеля питания на кофемашине.





Шаг 2: Вставьте вилку в розетку



# 5 Первый запуск

# 5.1 Заполнение бункеров

#### 5.1.1 Заполнение кофейного бункера

Шаг 1: снимите крышку, засыпьте <mark>зерн</mark>овой кофе (не молот<mark>ы</mark>й!!!), закройте крышку.



#### 5.1.2 Заполнение бака с водой

Шаг 1: Откройте крышку бака с водой, наполните бак чистой водой, затем закройте крышку.



# 5.2 Включение кофема<mark>ши</mark>ны

Шаг 1: нажмите на кнопку включения питания сзади на кофемашине.



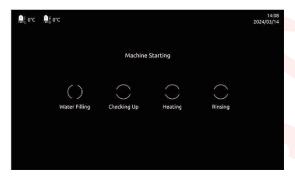
#### 5.3 Стартовые настройки

Шаг 1: Нажимайте на соответствующие пункты меню на экране, вводите соответствующие параметры; (при первом запуске машины настройка способа подачи воды не может быть изменена, в баке для воды должно быть достаточно воды). После введения настроек, нажмите кнопку «Сохранить».





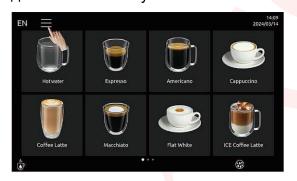
Шаг 2: Машина начинает запускаться; после запуска открывается стартовый экран, можно готовить кофе.

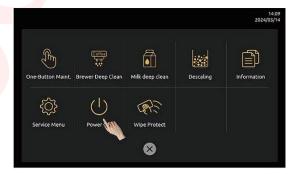




# **5.4 Выключение кофемашины**

Шаг 1: Нажмите на значок ≡ в <mark>ве</mark>рхней части экрана, чтобы перейти в меню. Нажмите на дисплее на иконку «Выключение».





Шаг 2: подтвердите выключение кофемашины или отмените, если нажали случайно. Если хотите полностью выключить кофемашину, нажмите сзади на кнопку питания, после отключения экрана.





# 6 Приготовление напитков

Следующие действия могут выполнять обычные пользователи.

## 6.1 Кофейные напитки

Для примера, сделаем чашку Эспрессо.

Шаг 1: нажмите «Эспрессо», чтобы запустить программу приготовления кофе. Появится интерфейс настройки напитка. После настройки параметров, по вашему вкусу, нажмите кнопку «Начать приготовление». (Подобная настройка производится только в режиме «настраиваемых напитков», в другом случае в сервисном меню).





Шаг 2: во время приготовления напитка можно нажать кнопку «Отмена», если передумали готовить напиток.



#### 6.2 Молочные напитки

Для примера, сделаем чашку Капучино.

Шаг 1: нажмите «Капучино», чтобы запустить программу приготовления кофе. Появится интерфейс настройки напитка. После настройки параметров, по вашему вкусу, нажмите кнопку «Начать приготовление». (Подобная настройка производится только в режиме «настраиваемых напитков», в другом случае в сервисном меню).





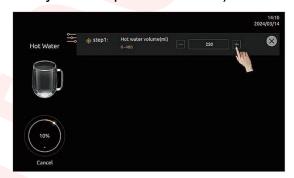
Шаг 2: во время приготовления напитка можно нажать кнопку «Отмена», если передумали готовить напиток.



# 6.3 Горячая вода

Шаг 1: внизу слева нажмите на иконку «Горячая вода», чтобы запустить программу приготовления. Появится интерфейс настройки напитка. После настройки параметров, нажмите кнопку «Начать приготовление». (Подобная настройка производится только в режиме «настраиваемых напитков», в другом случае в сервисном меню).





Шаг 2: во время приготовления напитка можно нажать кнопку «Отмена», если передумали готовить напиток.



# 7 Чистка и техническое обслуживание

#### 7.1 Ежедневная очистка

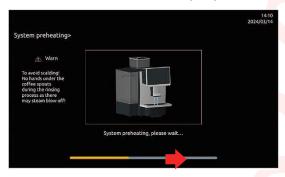
#### 7.1.1 Прогрев системы

Шаг 1. Нажмите на значок быстрого доступа для прогрева в правом нижнем углу экрана (когда переключатель быстрого доступа для прогрева включен). Подтвердите запуск программы прогрева системы или отмените, если нажали случайно (Если выбор не будет сделан за 10 секунд, прогрев системы начнётся автоматически).





Шаг 2: система начнёт прогреваться... подождите.



#### 7.1.2 Разборка и чистка капучинатора

Шаг 1: опустите диспенсер, затем нажмите на кнопки по бокам диспенсера и потяните на себя, крышка снимется, затем снимите капучинатор.





Шаг 2: Разберите ка<mark>пуч</mark>ина<mark>тор</mark> и промойте его части под водой. После чего соберите всё обратно.

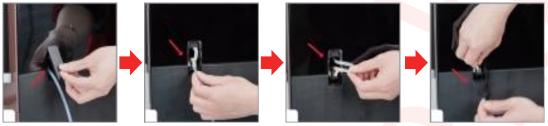






#### 7.1.3 Разборка и чистка молочной трубки

Шаг 1: снимите крышку, как показано на рисунке 1, выньте синюю силиконовую трубку из запорного клапана, вытяните 3-ходовой разъем и отсоедините с его помощью две синие силиконовые трубки, достаньте силиконовую трубку.



Шаг 2: промойте силиконовую трубку под краном.



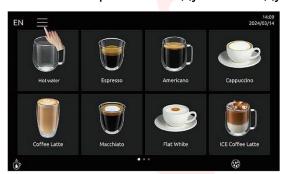
Шаг 3: вставьте синюю силиконовую трубку без соединительного конца в трехходовой разъем на правой крышке аппарата; вставьте 3-ходовой разъем и синюю силиконовую трубку в полость правой крышки, затем вставьте синюю силиконовую трубку в запорный клапан и закройте маленькую металлическую крышку.

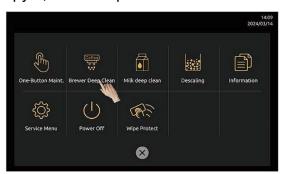


# 7.2 Регулярное техническое обслуживание

#### 7.2.1 Полная очистка варочной группы

Нажмите на значок ≡ в верхней части экрана, чтобы перейти в меню. Выберите пункт «Очистка варочного модуля». Следуйте инструкциям на экране.

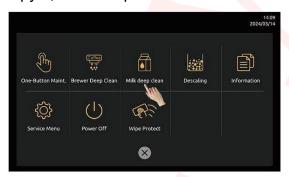




#### 7.2.2 Полная очистка молочной системы

Нажмите на значок ≡ в верхней части экрана, чтобы перейти в меню. Выберите пункт «Очистка молочной системы». Следуйте инструкциям на экране.





#### 7.2.3 Декальцинация

Нажмите на значок ≡ в верхней части экрана, чтобы перейти в меню. Выберите пункт «Декальцинация». Следуйте инструкциям на экране.

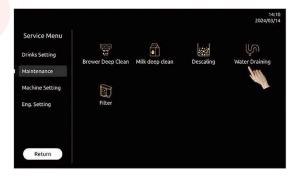




#### 7.2.4 Слив воды

Нажмите на значок ≡ в верхней части экрана, чтобы перейти в меню. Перейдите в «Сервисное меню» введите сервисный пароль 1809, выберите меню «Обслуживание», нажмите на иконку «Слив воды». Следуйте инструкциям на экране.





#### 7.2.5 Регулировка помола

Снимите крышку с бункера для кофе. В бункере находится регулировочный механизм с девятью степенями помола (чем выше степень, тем более крупный помол, чем ниже, тем

более мелкий). Установите ключ для регулировки помола на регулировочный механизм. Регулировать помол можно только во время перемалывания кофе и только в одну сторону за раз (для перемалывания кофе, запустите любую программу для приготовления кофейного напитка). После регулировки достаньте ключ и закройте крышку бункера для кофе.





#### 7.2.6 Разборка и установка бункера для кофейных зерен

Снятие: с помощью ключа откройте крышку бункера для кофейных зерен, вы можете увидеть металлический стержень в бункере для кофейных зерен, поверните металлический стержень на 90° против часовой стрелки, чтобы поднять бункер для зерен.







Установка: Установите бункер для кофейных зерен в соответствующее положение машины, поверните металлический стержень на 90° по часовой стрелке и закройте крышку бункера для кофейных зерен.







# 8 Транспортировка и утилизация

Обученный персонал может выполнять следующие операции.

# 8.1 Транспортировка

- Пожалуйста, храните кофемашину в картонной упаковке для дальнейшей транспортировки.
- Перед транспортировкой слейте воду из системы, иначе кофемашина может быть повреждена.
- Перед перевозкой очистите капельник и ёмкость для отходов.
- При первом включении после перевозки со слитой системой, необходимо опять выполнить стартовую настройку (см. стр. 18).
- При сливе воды из системы, будьте осторожны, т.к. идущий из диспенсера пар может обжечь вас!

## 8.2 Утилиза<mark>ция кофейн</mark>ых отходов

Кофейную гущу можно утилизировать с бытовыми отходами.

Жидкость из капельника можно сливать в канализацию.

#### 8.3 Утилизация сточных вод

Жидкость из капельника, со всеми отходами, можно выливать в канализацию.

#### 8.4 Утилизация кофемашины

- Данная кофемашина, а также все поставляемые запчасти и аксессуары изготовлены из высококачественных материалов, которые могут быть утилизированы с применением вторичной переработки.
- Не выбрасывайте оборудование вместе с бытовыми отходами.
- При утилизации соблюдайте соответствующие местные и региональные законы и директивы.

# 9 Ответственность и гарантия

#### 9.1 Ответственность пользователя

- ▶ Пользователь должен убедиться, что УЗО регулярно обслуживается и проверяется персоналом технической службы или другим уполномоченным персоналом.
- ▶ Пользователь должен обеспечить регулярное техническое обслуживание кофемашины специалистами сервисного центра (чистка варочной группы раз в 10000 чашек или раз в полгода, чистка варочной группы и замена уплотнительных колец раз в 25000 чашек.
- О дефектах кофемашины необходимо письменно уведомить представителя Dr.Coffee, после чего передать её в официальный сервисный центр для проведения ремонта.
- ▶ Детали, связанные с безопасностью, такие как предохранительные клапаны, предохранительные термостаты, водонагревательные котлы и т.д., ремонту не подлежат. Указанные детали должны быть заменены! Эти меры выполняются специалистами службы поддержки клиентов или сервисным центром при выполнении технического обслуживания.
- При покупке кофемашин F16, и при подключении данных кофемашин к водопроводу обязательно установите фильтры с системой обратного осмоса, а также редуктор давления на 2-3 Бара. Обслуживайте фильтры регулярно.

# 9.2 Гарантия и ответственность

- ▶ Если повреждение и/или неисправность кофемашины возникли по следующим причинам, наша компания не несёт ответственность за гарантию и компенсацию:
- Кофемашина используется не по инструкции.
- Неправильная установка, ввод в эксплуатацию, эксплуатация, очистка и техническое обслуживание кофемашины и связанного с ними дополнительного оборудования.
- Интервалы регламентного и/или технического обслуживания не соблюдаются.
- Продолжаете использовать кофемашину, если предохранительные устройства и/или УЗО повреждены, неправильно установлены или вышли из строя.
- Несоблюдение инструкций в руководстве по эксплуатации, касающихся сохранения, установки, эксплуатации, использования и технического обслуживания кофемашины.
- Кофемашина не используется в нормальных условиях.
- Ремонт выполнен собственноручно пользователем.

- Используются не оригинальные запчасти.
- Не используются рекомендованные производителем и дистрибьютором чистящие средства.
- Используется жёсткая вода с показателем выше 60 ppm.
- Ущерб, причинённый посторонними предметами, несчастным случаем, вандализмом и форс-мажорными обстоятельствами.
- Вставлены посторонние предметы в кофемашину или корпус кофемашины вскрывался.
- Производитель берёт на себя всю возможную ответственность за ущерб только в том случае, если соблюдаются предписанные интервалы обслуживания и используются оригинальные запасные части, заказанные у производителя или у уполномоченных поставщиков.

#### 9.3 Срок службы

- Производителем установлен срок службы изделия 5 лет (при условии соблюдения Регламента обслуживания и правил очистки кофемашины, а также соблюдения требований, установленных настоящей Инструкцией).
- Кофемашина предназначена для коммерческого использования.

# 10 Меры предосторожности при ежедневном использовании и техническом обслуживании

- Не заливайте воду в бункер для кофе.
- Не открывайте крышку бункера для кофе, не доставайте поддон для сбора капель, резервуар для воды и любые другие запасные части во время работы машины.
- Резервуар для воды предназначен только для холодной и чистой воды. Запрещается заливать горячую воду и воду со льдом.
- Используйте не маслянистое кофейное зерно средней обжарки. Не используйте маслянистое кофейное зерно и зёрна сильной и очень сильной обжарки или обжаренные на углях. Запрещается засыпать молотый кофе в бункер для кофе!
- Если вы решили поменять кофе на другой сорт, необходимо произвести калибровку помола.
- Во избежание ожогов, не прикасайтесь к диспенсеру и не суйте руки под него во время приготовления напитка.
- Использование щёток и чистящих средств запрещено. В случае загрязнения кофемашины, пожалуйста, протрите её мягкой, влажной тканью.
- Количество воды и зерна должно быть ниже максимального уровня. Если максимальный уровень не указан, наполняйте ёмкость не больше чем на 4/5.
- Не выключайте питание, когда машина готовит напитки, проводит самотестирование и автоматическую очистку.
- Регулируйте руками высоту диспенсера под чашку перед приготовлением напитков.
- Правильный порядок выключения питания: Нажмите в меня кнопку "Выключить", дождитесь окончания промывки системы и выключения экрана, нажмите на кнопку выключения на задней панели кофемашины, достаньте вилку из розетки.

- Ежедневно после выключения кофемашины вытряхивайте кофейную гущу из контейнера для отходов и выливайте сточную воду из капельника, после чего тщательно помойте данные ёмкости.
- Если вы используете кофемашину с внешним источником подачи воды, пожалуйста, следите, чтобы уровень воды во внешней ёмкости был достаточным. Не пользуйтесь кофемашиной если во внешней ёмкости или водопроводе нет воды.
- Для приготовления качественных напитков, мы рекомендуем регулярно мыть резервуар для воды и менять воду ежедневно.
- При использовании воды из внешнего источника, не пользуйтесь кофемашиной, если в бутыли или в водопроводе нет воды.

# 11 Регламент обслуживания

Вид очистки	Сервисное обслуживание	Ежедневно	Еж <mark>е</mark> недел <mark>ьн</mark> о	Ежемесячно	Обязательно	
	Быстрая очистка варочной группы	<b>*</b>				
	Быстрая очистка молочной системы	~				
Автоматическая промывка и очистка	Полная очистка варочной группы		√ (или каждые 200 чашек)		<b>✓</b>	
	Полная очистка молочной системы	<b>/</b>			✓	
	Удаление накипи			✓	✓	
Ручная очистка	Молочн <mark>ая</mark> трубка	<b>✓</b>			✓	
	Вспениватель молока	<b>✓</b>			✓	
	Резервуар для вод <mark>ы</mark>	✓			✓	
	Поддон для капель	✓			✓	
	Пояснение:					
Ежедн <mark>евно</mark>	Очистка <mark>не</mark> реже <mark>одного раза в день.</mark>					
Еженедельно	Очистка не реже одного раза в неделю.					
Ежемесячно	Очистка не реже одного раза в месяц.					
Обязательно	При появлении на дисплее кофемашины уведомления о необходимости проведения очистки необходимо выполнить соответствующую очистку, не зависимо от проведенных ранее регламентных очисток, во избежание непоправимого повреждения кофемашины.					

# 12 Акт ввода в эксплуатацию

Кофемашина <u>Г</u>	Dr.Coffee F16	
Зав. №		
Изготовлена на адресу:	a Suzhou Dr.Coffee System Technology Co., L	.td., установл <mark>е</mark> на по
«»	20г. Инженером обслужива	ющей организации:
	(наименование организации)	(подпись)
Покупатель:		
	(наименование организации)	(подпись)
	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Кофемашина [	Dr.Coffee F16	
Зав. №		
Дата продажи		
Гарантия дейс		
Штамп поставь	цика	

# 13 Техническое обслуживание

Дата и	Вид	Количество	Количество моек		Подпись	Подпись
номер документа	обращения	проливов	Варочной группы	Молочной системы	заказчика	исполнителя

# Контактная информаци<mark>я:</mark>

**1.Изготовитель:** Suzhou Dr.Coffee System Technology Co., Ltd No.3 floor 3, #599 Taishan Road, Tiger Hill District, Suzhou City, Jiangsu, China 215151.

**2.Импортер:** ООО «ЛИТОРАН Групп», 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. М. Горецкого, д.14, оф.602.

Сервисный центр: г. Минск, ул. Бабушкина, 62.

**Телефон:** +375-29-610-67-33 **Сайт:** dr-coffee.by

Suzhou Dr. Coffee System Technology Co., LTD СДЕЛАНО В КИТАЕ