



## **АВТОМАТ ПО ПРОДАЖЕ НАПИТКОВ**

**типа NERO**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**Версия 1.0 / Июль 2017**



Таблица изменений документа

Версия	Дата	Краткое описание	Стр.
1.0	07.2017	Создание документа	Все

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1.0 ОЗНАКОМЛЕНИЕ С АВТОМАТОМ</b> .....	<b>4</b>
1.1 Внешний вид.....	4
1.2 Внутренний вид.....	5
1.3 Вид сзади.....	6
<b>2.0 УХОД ЗА АВТОМАТОМ</b> .....	<b>7</b>
2.1 Общее.....	7
2.2 Меры безопасности.....	7
2.3 Список очистки.....	8
2.4 Программы очистки.....	9
2.4.1 Промывка системы приготовления и розлива.....	9
2.4.2 Промывка молочной системы.....	10
2.5 Ручная очистка.....	13
2.5.1 Очистка капучинатора.....	13
2.5.2 Очистка расходомера.....	14
2.5.3 Очистка обратного клапана.....	16
2.5.4 Очистка миксера.....	17
2.5.5 Очистка трубок и сопел выдачи напитка.....	19
2.5.6 Очистка контейнеров отходов.....	20
2.5.7 Очистка отбойника.....	21
2.5.8 Очистка кофе группы.....	22
2.5.9 Очистка воронки кофе.....	22
2.5.10 Очистка контейнеров.....	25
2.5.11 Очистка системы сушки миксеров.....	27
2.5.12 Очистка поддона для капель.....	28
2.5.13 Очистка корпуса.....	28



## 1.0 ОЗНАКОМЛЕНИЕ С АВТОМАТОМ

### 1.1 Внешний вид

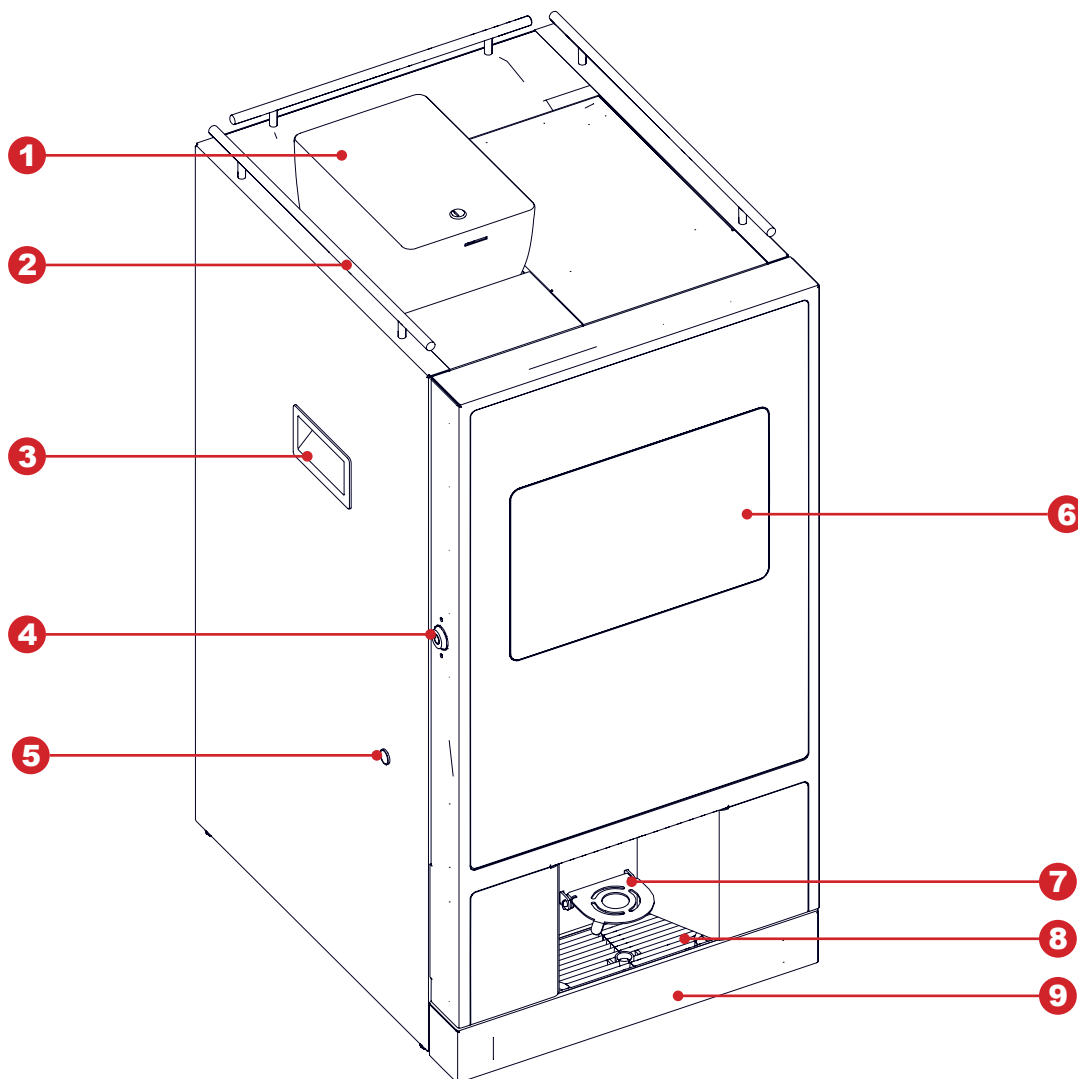


Рисунок 1

1. Контейнер для кофейных зёрен (INSTANT - отсутствует)
2. Ограничитель стаканов
3. Ручка автомата
4. Дверной замок
5. Заглушка трубки подачи молока (FRESH MILK)
6. Сенсорный экран
7. Полочка для стакана (регулируется по высоте)
8. Лоток для стакана
9. Поддон



1.2 Внутренний вид (с опцией FRESH MILK)

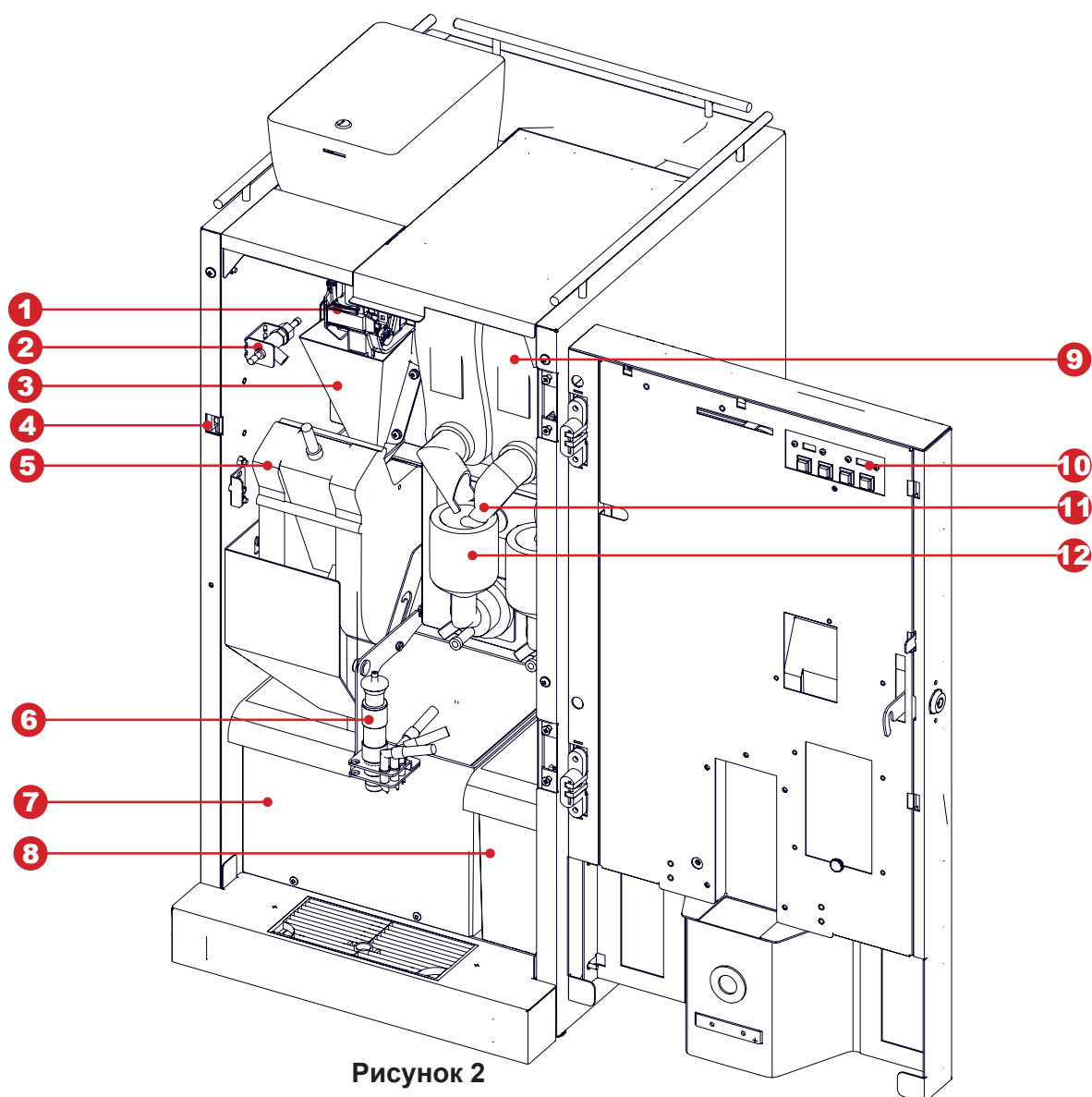


Рисунок 2

- |   |   |
|---|---|
| 1. Кофемолка с дозатором                      | 7. Контейнер для твёрдых (кофе) отходов |
| 2. Регулировка насыщенности пены (FRESH MILK) | 8. Контейнер для жидких отходов         |
| 3. Воронка для кофе                           | 9. Контейнер для растворимых продуктов  |
| 4. Дверной контакт (для сервисного ключа)     | 10. Клавиатура быстрого доступа         |
| 5. Группа эспрессо                            | 11. “Носик” контейнера                  |
| 6. Капучинатор (FRESH MILK)                   | 12. Миксер                              |

**Примечание:** Соединительные трубки на рисунке не показаны (см. гидравлическую схему автомата).

Внутри корпуса автомата установлены: узлы приготовления напитков, контейнеры для растворимых ингредиентов, контейнеры для отходов.

Корпус автомата разделён на два отсека: передний и задний.

Для доступа к переднему отсеку достаточно открыть дверь автомата.

Для доступа к заднему отсеку необходимо снять заднюю стенку корпуса автомата, открутив винты.



1.3 Вид сзади

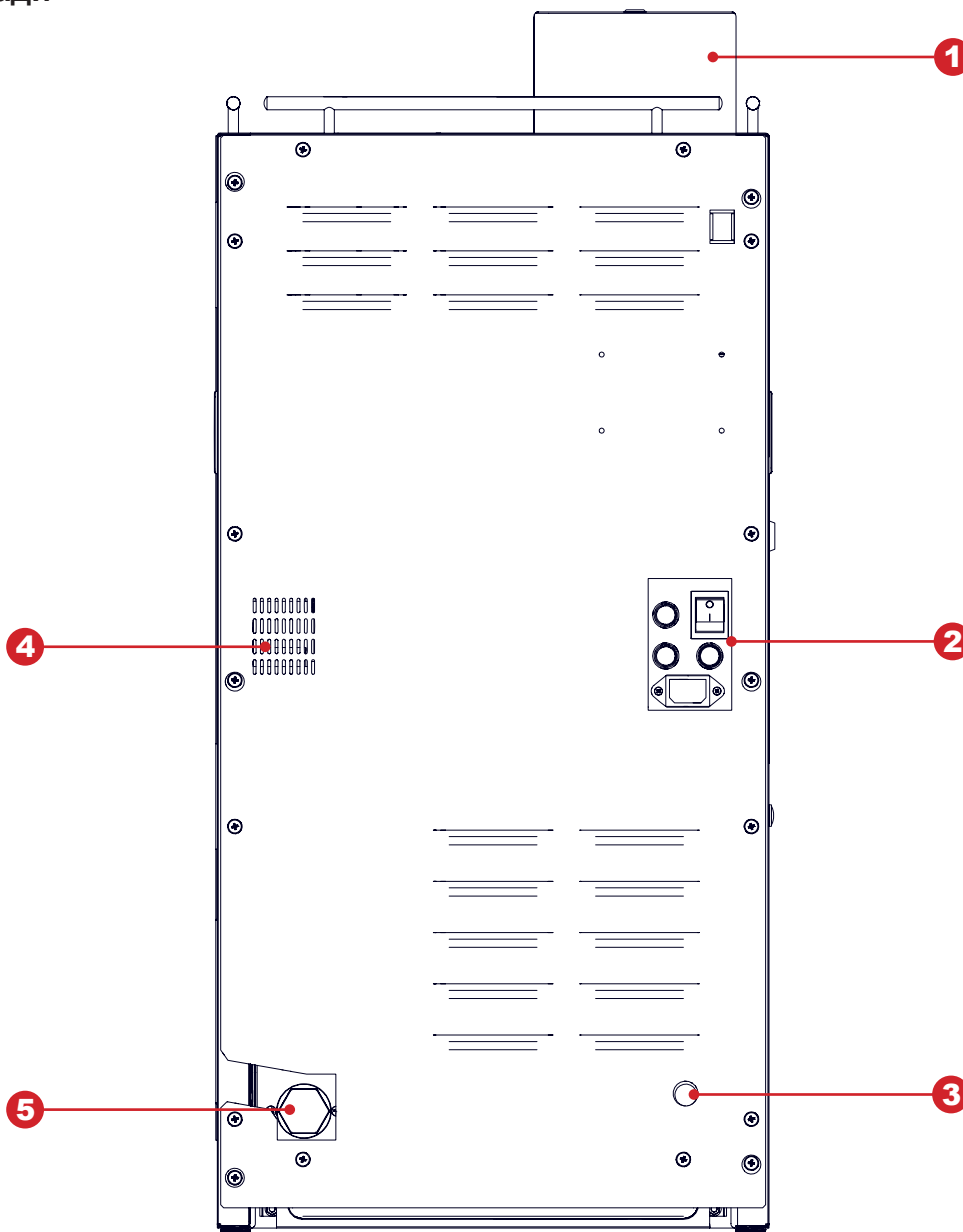


Рисунок 3

1. Контейнер для кофейных зёрен (INSTANT - отсутствует)
2. Блок коммутации (выключатель, держатели вставок плавких, разъём для подключения шнура питания)
3. Подключение к ёмкости с водой (внутреннее)
4. Вентиляция
5. Подключение к водопроводу (внешнее)



## 2.0 УХОД ЗА АВТОМАТОМ

### 2.1. Общее

Данная инструкция распространяется на весь модельный ряд автоматов NERO (NERO TOUCH, NERO FRESH MILK, NERO INSTANT и др.).

Инструкция содержит необходимые и достаточные операции, выполняемые при обслуживании операторами торговых автоматов данного типа. Инструкция предназначена для правильного обслуживания автомата.

### 2.2 Меры безопасности

Для обеспечения безотказной работы автомата и надлежащего качества напитков необходимо регулярно выполнять операции по обслуживанию автомата с регулярностью, указанной в данной инструкции.



#### ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ / ГИГИЕНА!

- В молочной системе (автоматы с функцией добавления в напиток вспененного свежего молока FRESH MILK) могут накапливаться микробы, которые представляют опасность для здоровья.
- Используйте функцию промывки молочной системы. Промывку молочной системы необходимо выполнять **ежедневно**.
- Капучинатор (пенообразователь) должен быть очищен вручную.
- При необходимости замените трубку забора молока из холодильника с молоком. Трубку рекомендуется менять на новую не реже одного раза каждые 6 месяцев эксплуатации автомата.
- Соблюдайте инструкции по гигиене.
- Соблюдайте график очистки автомата.
- В автомате, который не используется также могут присутствовать микробы.
- До и после каждого случая отключения автомата на несколько дней выполняйте все операции по его очистке.



#### ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ / ОЖОГИ!

- Во время чистки автомата в зоне выдачи напитка выходит горячая вода.
- Никогда не подставляйте пальцы под сопла выдачи напитков во время запуска функции промывки автомата!



#### ВНИМАНИЕ!

- Не используйте для чистки абразивные вещества и т.п.!
- Не используйте при очистке острые предметы!
- Для очистки используйте только питьевую воду!



## 2.3 Список очистки

Операции по очистке	Ежедневно	Еженедельно	Регулярно	Раздел РЭ
<b><u>Программная очистки</u></b>				
Промывка системы приготовления и розлива	(X)	X		2.4.1
Промывка молочной системы	X			2.4.2
<b><u>Ручная очистка</u></b>				
Очистка капучинатора (пенообразователь)		X		2.5.1
Очистка расходомера молока		X		2.5.2
Очистка обратного клапана		X		2.5.3
Очистка миксера	(X)	X		2.5.4
Очистка трубок и сопел выдачи напитков		X		2.5.5
Очистка контейнеров для отходов	(X)	X		2.5.6
Очистка отбойника		X		2.5.7
Очистка кофе группы			X	2.5.8
Очистка воронки кофе			X	2.5.9
Очистка контейнеров			X	2.5.10
Очистка системы сушки миксеров			X	2.5.11
Очистка поддона для капель	X			2.5.12
Очистка корпуса		X		2.5.13

Ежедневно = Не реже одного раза в день и по мере необходимости  
 Еженедельно = Еженедельная очистка  
 Регулярно = Регулярно по мере необходимости  
 (X) = Ежедневно при сильном загрязнении





## 2.4 Программы очистки

### 2.4.1 Промывка системы приготовления и розлива

Очистка системы приготовления и розлива автомата выполняется программно. Программа очистки выводит на экран автомата необходимые подсказки. Следуйте этим сообщениям.

#### Запуск программы:

- Откройте дверь автомата
- Вставьте сервисный ключ (см.руководство по эксплуатации)
- Установите контейнер для отходов под соплами выдачи напитков
- На внутренней стороне двери автомата нажмите кнопку **ПРОМЫВКА**
- На экране автомата появится меню промывки (см.ниже)



Рисунок 4 - Меню промывки для автоматов с сенсорным экраном

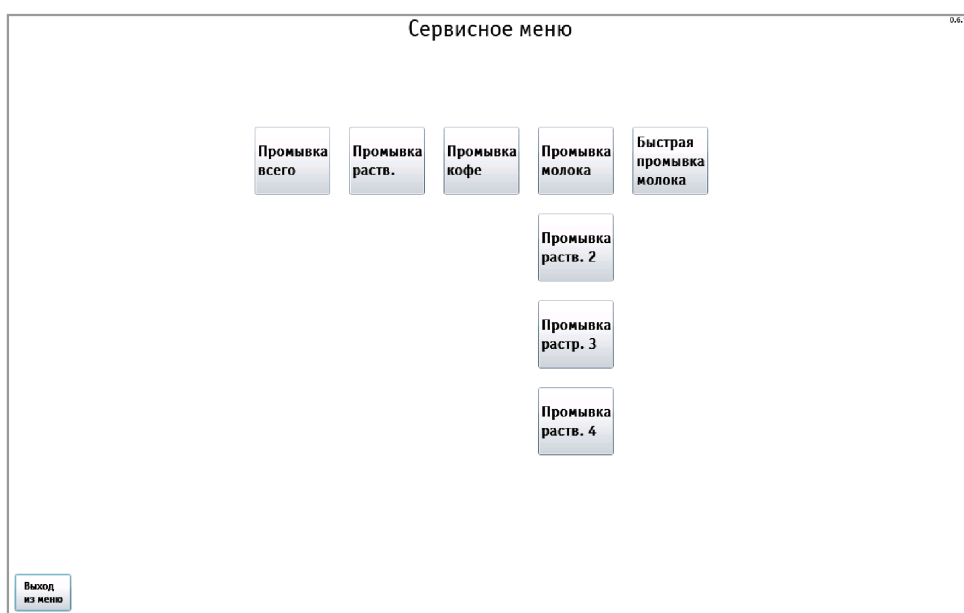


Рисунок 5 - Меню промывки для автоматов с сенсорным экраном и опцией FRESH MILK



- Для автоматов с без сенсорного экрана (с сенсорными кнопками выбора напитков), для входа и перемещения по меню, а также для выбора используйте кнопки сенсорной клавиатуры выбора напитков (см.руководство по эксплуатации).

- Выберите необходимый пункт меню промывки:

**Промывка всего** = Промывка всей системы

**Промывка раств.** = Промывка линии приготовления и розлива растворимых напитков

**Промывка кофе** = Промывка линии подачи и приготовления молотого кофе

**Промывка раств.1** = Промывка линии подачи и приготовления первого растворимого продукта. Для автоматов с без сенсорного экрана и опцией FRESH MILK запускает промывку молочной системы

**Промывка раств.2...4** = Запускает промывку линии подачи и приготовления 2...4 растворимого продукта.

**Промывка молока** = Запускает промывку молочной системы. Для автоматов с сенсорным экраном и опцией FRESH MILK

**Быстрая промывка молока** = Запускает короткую промывку молочной системы без использования моющего средства (не рекомендуется использовать)

**Полная промывка** = Запускает промывку молочной системы. Для автоматов без сенсорного экрана и опцией FRESH MILK

### 2.4.2 Промывка молочной системы

Операции по промывке выполняются только на автоматах с опцией FRESH MILK!



#### **ВНИМАНИЕ!**

- Очередную очистку выполняйте с интервалом не менее 24 часов с момента проведения последней очистки! Если в течении одного часа после появления на экране предупреждения автомат не будет промыт, то все напитки с добавлением свежего молока будут заблокированы!

### Средства для промывки

Промывку молочной системы необходимо производить специальным средством. Средство представляет собой концентрат, который необходимо развести в воде (**соотношение 30 мл на 500 мл воды**).

Рекомендуется производить промывку раствором, приготовленным из следующих концентратов: **Franke Milchreiniger, Specialcleaner for milksystems (Schulz&Sohn GmbH)**.

Если автомат был отключен с заполненной молоком молочной системой и стоял более суток, то возможно потребуются механическая очистка трубок, клапанов, расходомера и капучинатора от свернувшегося молока. Рекомендуется замачивать компоненты системы в промывочном растворе на **10 мин.**

**Перед промывкой необходимо приготовить:**

1. Промывочный раствор объемом 500 мл (0.5 л) (**в соотношении 30 мл концентрата на 500 мл воды**).
2. Опустошить контейнер жидких отходов.
3. Подготовить ёмкость с чистой питьевой водой объемом 350 мл (0,35 л).



#### **ВНИМАНИЕ!**

- Чистящие средства могут раздражать глаза и кожу. Храните чистящие средств в надёжном месте. В случае попадания в глаза тщательно промойте глаза водой и обратитесь к врачу.

**Операции по промывке:**

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Достаньте трубку забора молока из контейнера с молоком.
4. Опустошите контейнер жидких отходов.
5. Установите контейнер жидких отходов под капучинатором.
6. Вставьте сервисный ключ в дверной контакт (см.руководство по эксплуатации).
7. Включите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «I».
8. Дождитесь нагрева бойлеров автомата, это может занять некоторое время.
9. Когда на экране появится надпись **[Выберите продукт]** можно приступить к промывке молочной системы.
10. Для промывки молочной системы поместите трубку забора молока в ёмкость с водой.
11. Нажмите кнопку **Промывка** на внутренней стороне двери автомата.
12. На экране автомата должна открыться страница меню промывки (см.пункт 1.4.1).
13. Нажмите сенсорную кнопку **Промывка молока** (сенсорный экран) / Выберите пункт меню **Промывка молока**, затем пункт **Полная промывка** (графический экран).
14. Следуйте указаниям на экране автомата:

- Появится надпись **Промывка водой** - автомат вымывает остатки молока из системы (через систему будет пролито 100 мл воды).
- По завершении предыдущей операции появится надпись **Подготовьте средство** - нужно поместить трубку забора молока в промывочный раствор и нажать **ДА**.
- Появится надпись **Промывка средством** - автомат промывает систему частью моющего средства в объёме 225 мл.
- Появится надпись **Подготовьте средство** - через 1 минуту станет доступно подтверждение операции, снова нажмите **ДА**.
- Появится надпись **Промывка средством** - ТА промывает систему остатками моющего средства. Через систему будет пролито ещё 225 мл средства.
- По завершении предыдущего действия появится надпись **Подготовьте воду** - нужно поместить трубку забора молока в контейнер с водой и нажать **ДА**.
- Появится надпись **Промывка водой** - автомат вымывает остатки промывочного раствора из системы. Автомат прольёт 250 мл воды, вымыв остатки средства из системы.
- По завершении предыдущего действия появится надпись **Подготовьте молоко** - нужно поместить трубку забора молока в контейнер с молоком и нажать **ДА**. **Убедитесь, что на внешней поверхности трубки не осталось промывочного раствора. При необходимости удалите остатки чистой влажной тряпкой и протрите насухо. Трубку забора молока рекомендуется менять на новую не реже одного раза в 6 месяцев.**



- Появится надпись **Заполнение молоком** - автомат заполняет систему молоком в объёме 15 мл
- После успешного завершения процесса промывки появится надпись **ОК**.

При нажатии кнопки «отмена» цикл промывки завершится, если не произвести промывку вовремя, то автомат покажет ошибку. На экране будет отображаться надпись: (НЕТ СВЕЖЕГО МОЛОКА).

**Напитки с использованием свежего молока станут недоступны!**

15. Молочная система автомата промыта и заполнена свежим молоком.
16. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
17. Выньте сервисный ключ.
18. При необходимости очистите капучинатор (см.ниже).
19. Закройте дверь автомата.
20. Включите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «I».
21. Автомат готов к эксплуатации.

**Примечание:** Кнопку **Быстрая промывка молока** (сенсорный экран) / пункт меню **Быстрая промывка молока** (графический экран) рекомендуется использовать в автоматах с обратным клапаном для заполнения системы молоком после выполнения “полной промывки”, чтобы первая порция после промывки не содержала молоко с водой. Операции по промывке (см. выше) не содержат пункты для моющего средства.



## 2.5 Ручная очистка

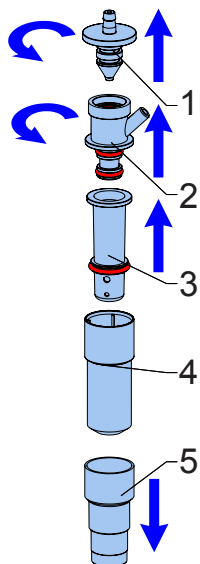
### 2.5.1 Очистка капучинатора

Операции по очистке выполняются только на автоматах с опцией FRESH MILK!



#### ВНИМАНИЕ!

- Очистку необходимо проводить не реже раза в неделю или чаще, в зависимости от условий эксплуатации!



1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Аккуратно извлеките капучинатор из автомата, отсоединив трубки пара и подачи молока.
4. Произведите разборку, очистку и сборку капучинатора (см.рис.7):

- одновременно поверните и вытяните часть (1)
- затем одновременно поверните и вытяните часть (2)
- разделите между собой части (3, 4 и 5)
- промойте все детали капучинатора проточной тёплой водой

Рисунок 6 - Капучинатор

5. Сборку капучинатора произведите в обратной последовательности.
6. Установите капучинатор в автомат и подключите его в соответствии с гидравлической схемой.

**Примечание:** Допускается использовать моющие средства, применимые для пластмассовой посуды. Допускается использовать ёршики с мягкой пластиковой щетиной.



### 2.5.2 Очистка расходомера молока

Операции по очистке выполняются только на автоматах с опцией FRESH MILK, с расходомером молока !



#### **ВНИМАНИЕ!**

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в неделю!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Отключите трубки (1 и 2) от расходомера (см.рис.7).

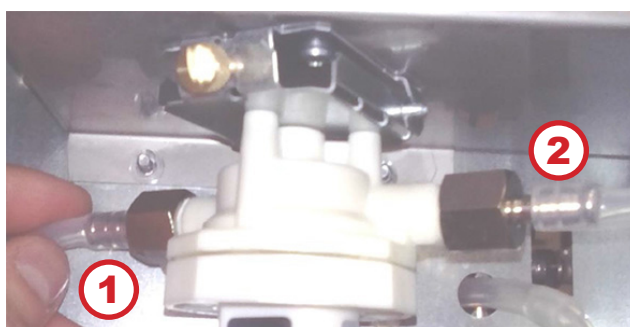


Рисунок 7

4. Отверните винт (3) (см.рис.8).

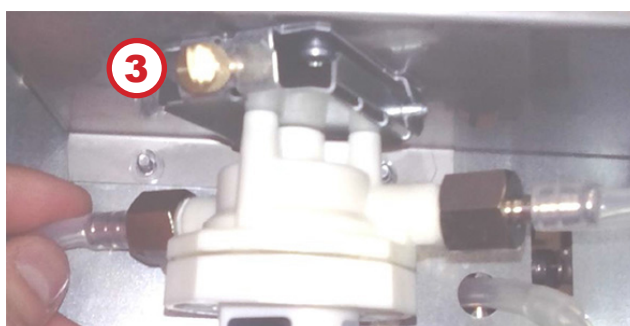


Рисунок 8

5. Отключите разъём (4) (см.рис.9).

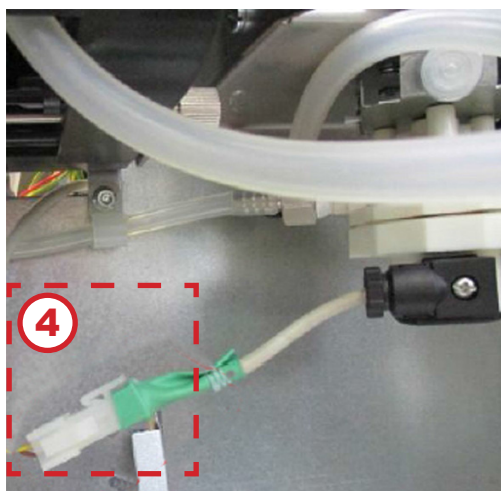


Рисунок 9





6. Поверните крышку расходомера до упора и отнимите от корпуса (см.рис.10 и рис.11).

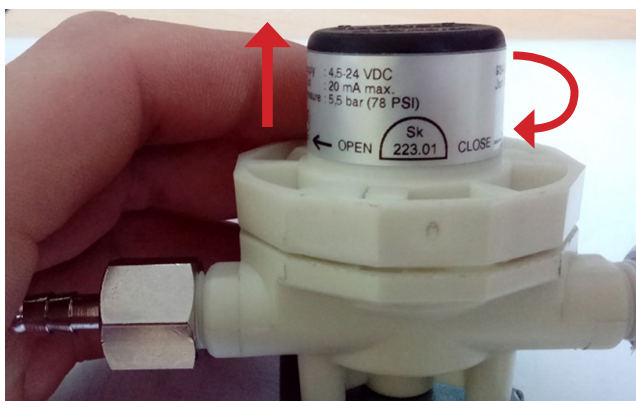


Рисунок 10

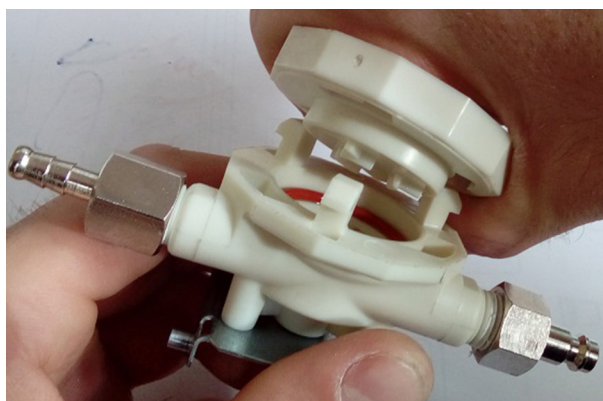


Рисунок 11

7. Почистите внутренние части расходомера (см.рис.12)

- Корпус -1
- Прокладку - 2
- Крыльчатку - 3

Эти позиции допускаются мыть под краном.

**Крышку (4) ЗАПРЕЩАЕТСЯ мыть проточной водой и погружать в воду! Очистку производить влажной тряпкой.**

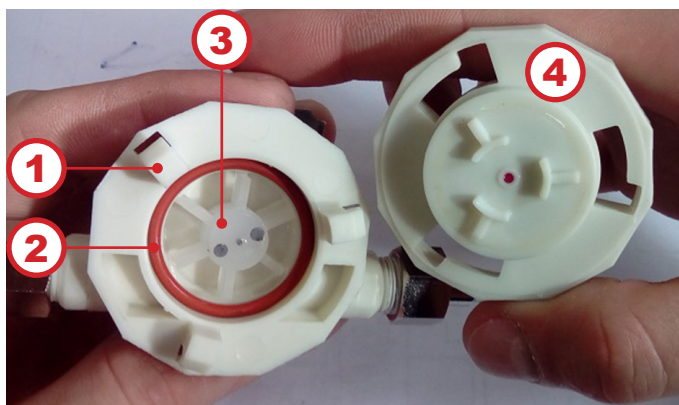


Рисунок 12

8. После очистки расходомера произведите его сборку в обратной последовательности. Затем установите расходомер в автомат и подсоедините его в соответствии с гидравлической схемой.



### 2.5.3 Очистка обратного клапана

Операции по очистке выполняются только на автоматах с опцией FRESH MILK!



#### ВНИМАНИЕ!

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в неделю!

При постоянной промывке специальным средством молочной системы отдельная промывка обратного клапана не потребуется.

Корпус клапана полупрозрачный, если внутри образуются кисломолочные продукты, то это будет видно.

Для промывки «забитого» клапана приготовьте раствор средства для промывки и замочите в нём клапан на 2-3 часа.

Рекомендуется производить промывку раствором, приготовленным из концентратов торговых марок: **Franke Milchreiniger, Specialcleaner for milksystems (Schulz&Sohn GmbH)**.

После этого подключите клапан к трубке подачи горячей воды, заменив сопло на клапан. И пропустите через него поток горячей воды из автомата, выполнив программу промывки (см. выше). Стрелка на клапане должна быть направлена в сторону вытекания воды.

**Примечание: Этот случай «аварийный» при ежедневной промывке обратного клапана в составе молочного тракта его отдельная промывка не требуется.**



Рисунок 13

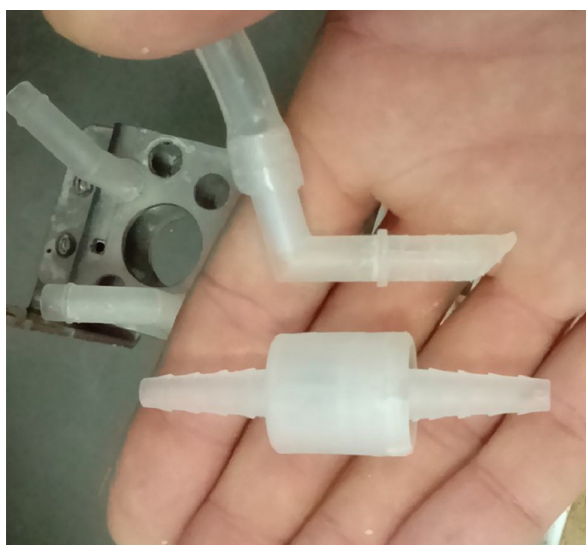


Рисунок 14



Рисунок 15





### 2.5.4 Очистка миксера



#### ВНИМАНИЕ!

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в неделю или чаще по мере необходимости!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Отведите в сторону носики контейнеров, чтобы они не мешали.
4. Отсоедините трубку выдачи напитка, идущую от миксера (см.рис.16).
5. Сдвиньте зажим фиксатора воронки миксера вниз (см.рис.17).
6. Снимите воронку, аккуратно потянув её на себя (см.рис.18).
7. Разберите воронку на части (см.рис.19).



Рисунок 16



Рисунок 17



Рисунок 18



Рисунок 19



8. Снимите крыльчатку миксера, аккуратно потянув её на себя (см.рис.20 и 21).
9. Снимите фиксатор воронки миксера и вытащите из него прокладку (см.рис.22).



Рисунок 22



Рисунок 20

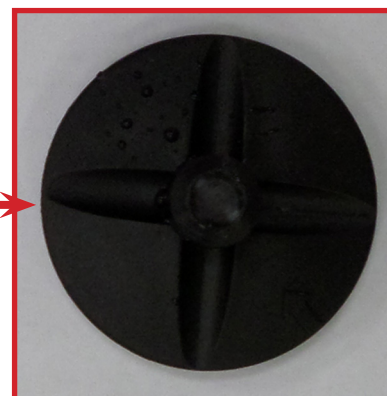


Рисунок 21

10. Тщательно промойте в тёплой воде все компоненты, затем насухо вытрите их.
11. Соберите воронку миксера в обратной последовательности.

**Примечание:** При сборке будьте внимательны, крыльчатка должна быть установлена таким образом, чтобы стрелка на крыльчатке указывала на бороздку мотора миксера (см.рис.23). В противном случае крыльчатка не встанет на своё место.

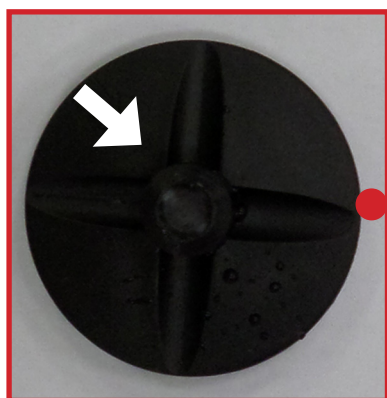


Рисунок 23



### 2.5.5 Очистка трубок и сопел выдачи напитков

**ВНИМАНИЕ!**

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в неделю!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Отсоедините все трубки выдачи напитков с двух сторон (см.рис.24).
4. Вытащите сопла выдачи напитков из держателя (см.рис.24).
5. Тщательно промойте в тёплой воде все компоненты.
6. Установите компоненты обратно в автомат.

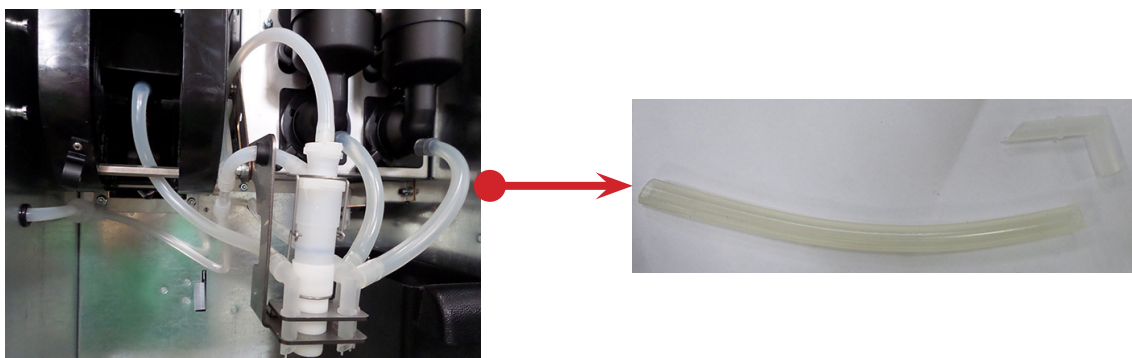


Рисунок 24



### 2.5.6 Очистка контейнеров отходов

**ВНИМАНИЕ!**

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в неделю или по необходимости!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Поднимите вверх и зафиксируйте держатель с соплами выдачи напитков (см.рис.25).
4. Вытащите из автомата контейнеры для отходов (см.рис.25).
5. Опустошите контейнеры.
6. Тщательно промойте в тёплой воде все компоненты.
7. Насухо вытрите контейнеры.
8. Установите контейнеры обратно в автомат.

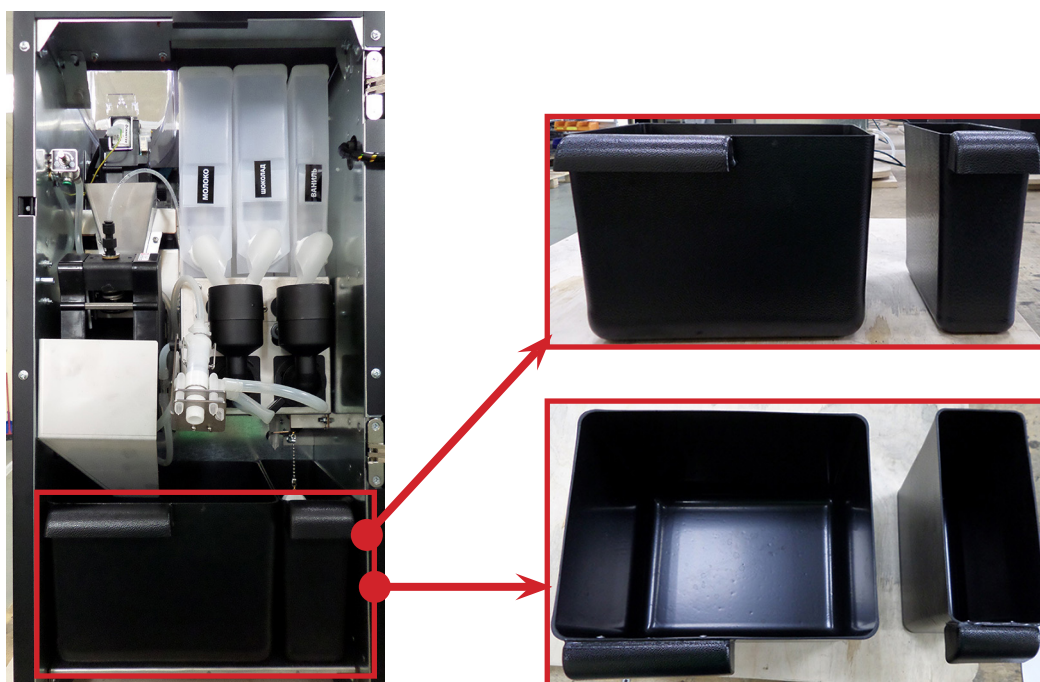


Рисунок 25





### 2.5.7 Очистка отбойника

**ВНИМАНИЕ!**

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в неделю или по необходимости!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Приподнимите отбойник вверх и снимите его с креплений (см.рис.26).
4. Вытащите отбойник из автомата (см.рис.26).
5. Тщательно промойте отбойник в тёплой воде.
6. Насухо вытрите отбойник.
7. Установите отбойник обратно в автомат.

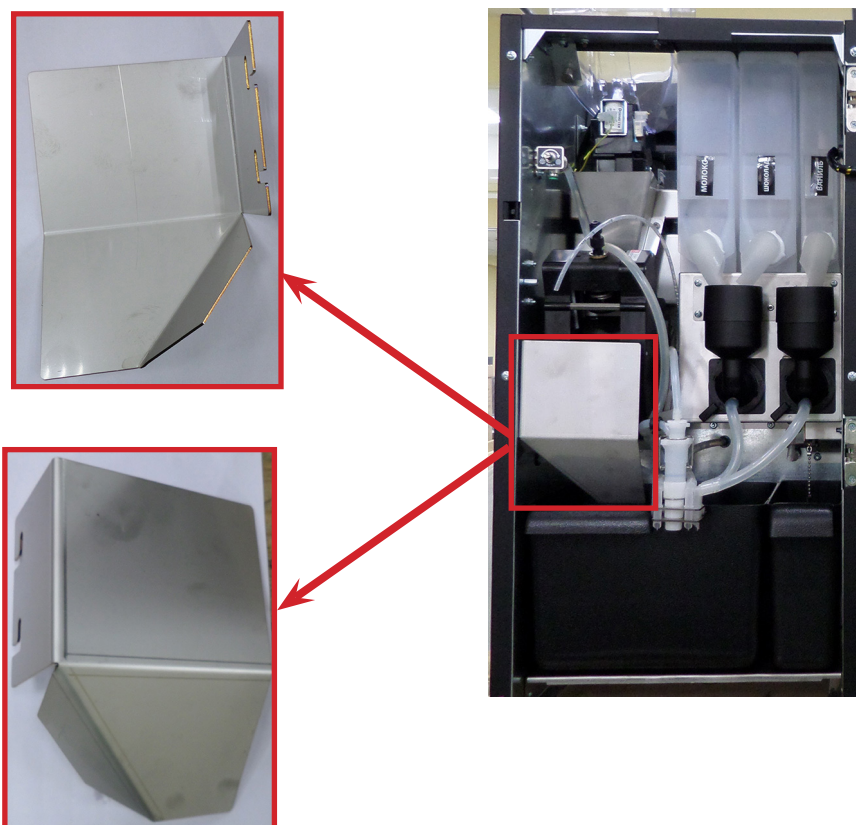


Рисунок 26



### 2.5.8 Очистка кофе группы



#### ВНИМАНИЕ!

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в месяц!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Снимите отбойник (см. пункт 2.5.7).
4. Отсоедините трубку подачи горячей воды, нажав на цангу фиксатора (см.рис.27).

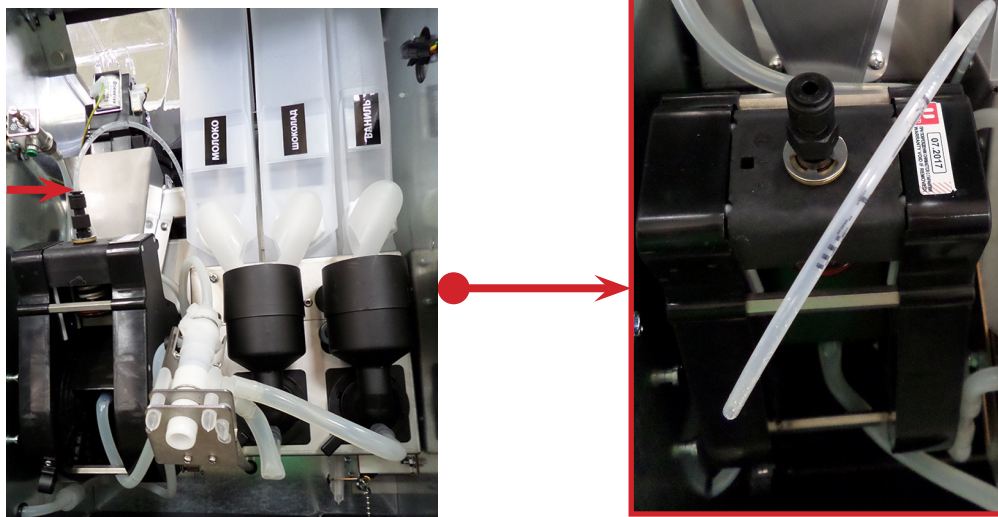


Рисунок 27

5. Отсоедините выходную трубку приготовленного напитка (см.рис.28).

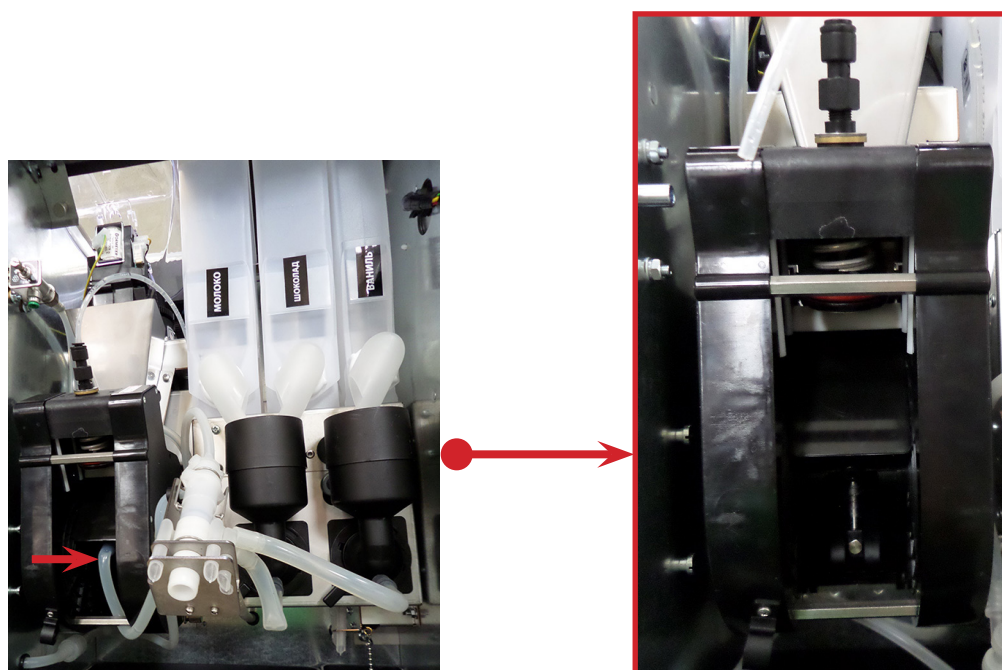
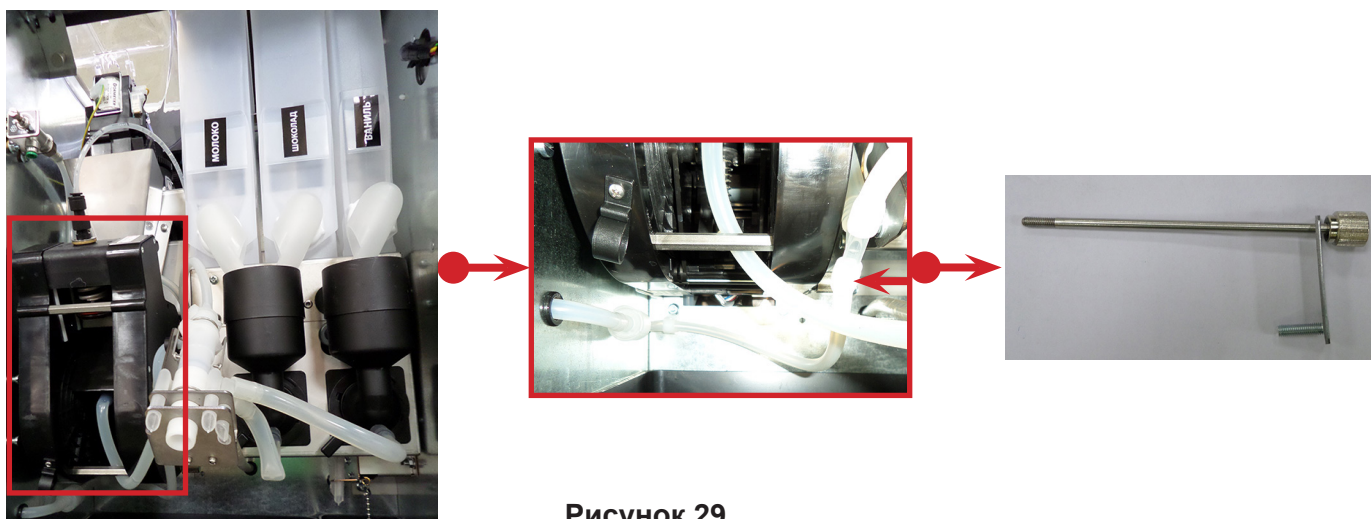


Рисунок 28



6. Открутите против часовой стрелки винт крепления кофе группы (см.рис.29).



**Рисунок 29**

7. Возьмите кофе группы снизу, затем потяните её себя.

8. Снимите кофе группу (см.рис.30)



**Рисунок 30**

9. Очистите воронку, камеру и верхний поршень кофе группы под тёплой водой или тряпкой.

10. С верхнего поршня снимите уплотнительное кольцо и промойте его под тёплой водой.

11. Очистите паз на поршне под кольцом тёплой водой.

12. В обратной последовательности установите кофе группу в автомат.



### 2.5.9 Очистка воронки кофе



#### ВНИМАНИЕ!

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в месяц!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Снимите отбойник (см. пункт 2.5.7) и кофе группу (см. пункт 2.5.8).
4. Открутите четыре винта воронки (см.рис.31).
5. Снимите воронку и тщательно промойте её в тёплой воде.
6. Насухо вытрите воронку.
7. Установите воронку обратно в автомат.
8. Установите обратно кофе группу и отбойник.

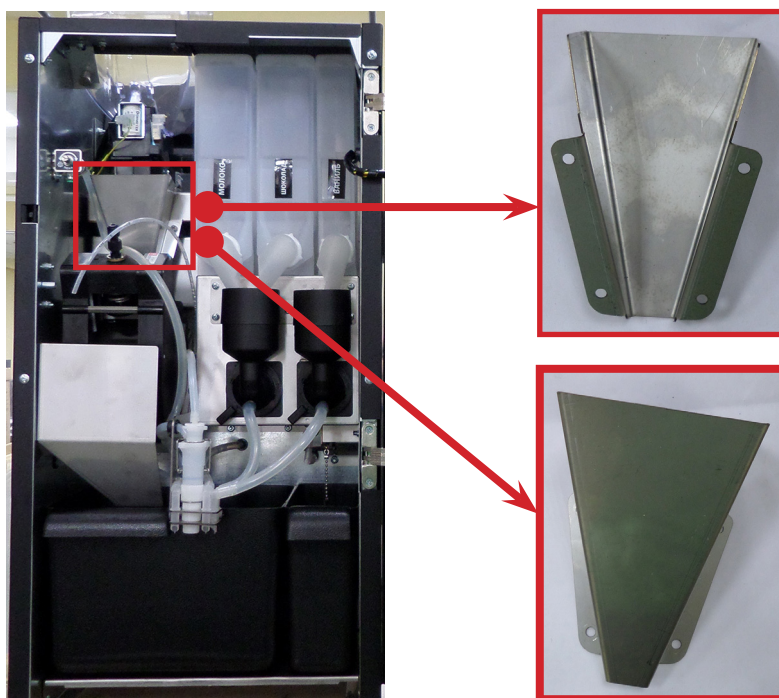


Рисунок 31





### 2.5.10 Очистка контейнеров

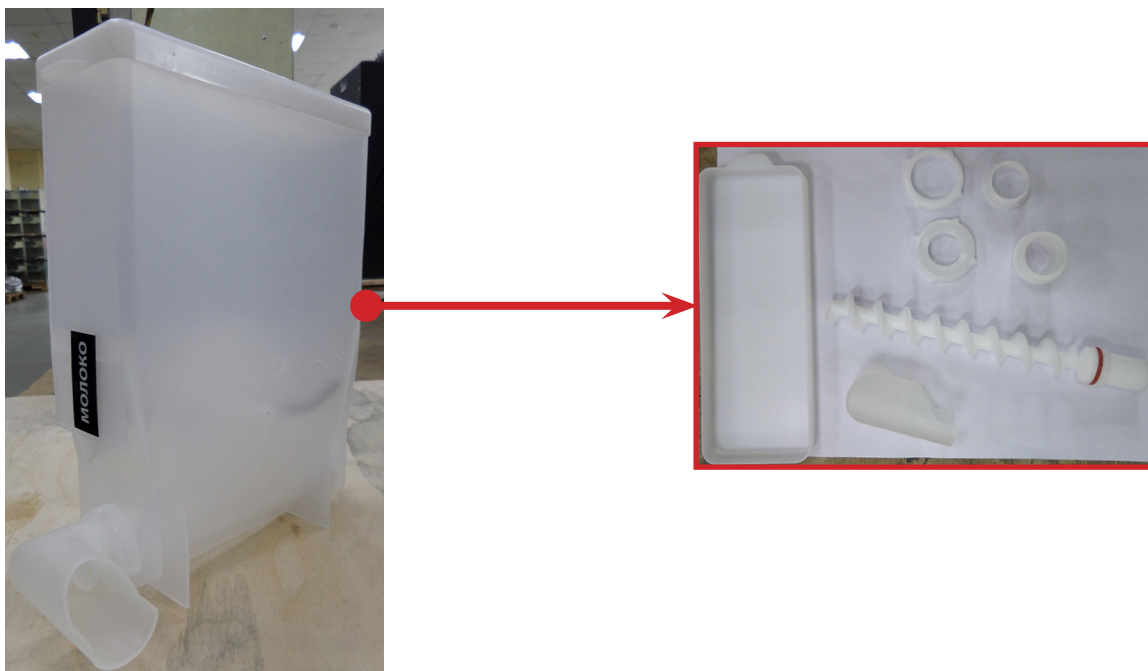


#### **ВНИМАНИЕ!**

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в месяц!

#### **Очистка контейнеров для продуктов (порошков)**

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Отверните носик контейнера вверх.
4. Слегка приподнимите контейнер за носик, чтобы упор контейнера вышел из отверстия в корпусе.
5. Вытащите контейнер, потянув его на себя.
6. Удалите из контейнера остатки продукта.
7. Выкрутите накидные гайки спереди и сзади контейнера.
8. Разберите контейнер на компоненты (см.рис.32).
9. Тщательно протрите контейнер влажной тряпкой.
10. Тщательно промойте под тёплой водой компоненты контейнера.
11. Насухо вытрите все компоненты.
12. Соберите компоненты обратно.
13. Установите контейнер в автомат и заполните его продуктом.



**Рисунок 32**



## Очистка контейнеров для зернового кофе

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Перекройте отверстие подачи кофе задвижкой, переместив её за ручку вниз до упора.
3. Потяните на себя прижим контейнера, расположенный в левом верхнем углу автомата и, не отпуская прижим, извлеките контейнер (см.рис.33).
4. Откройте крышку контейнера с помощью ключа.
5. Высыпите оставшиеся зёрна из контейнера.
6. Тщательно протрите контейнер влажной тряпкой.
7. Насухо вытрите контейнер.
8. Соберите компоненты обратно.
9. Установите контейнер в автомат и заполните его зёрнами.
10. Откройте задвижку контейнера.

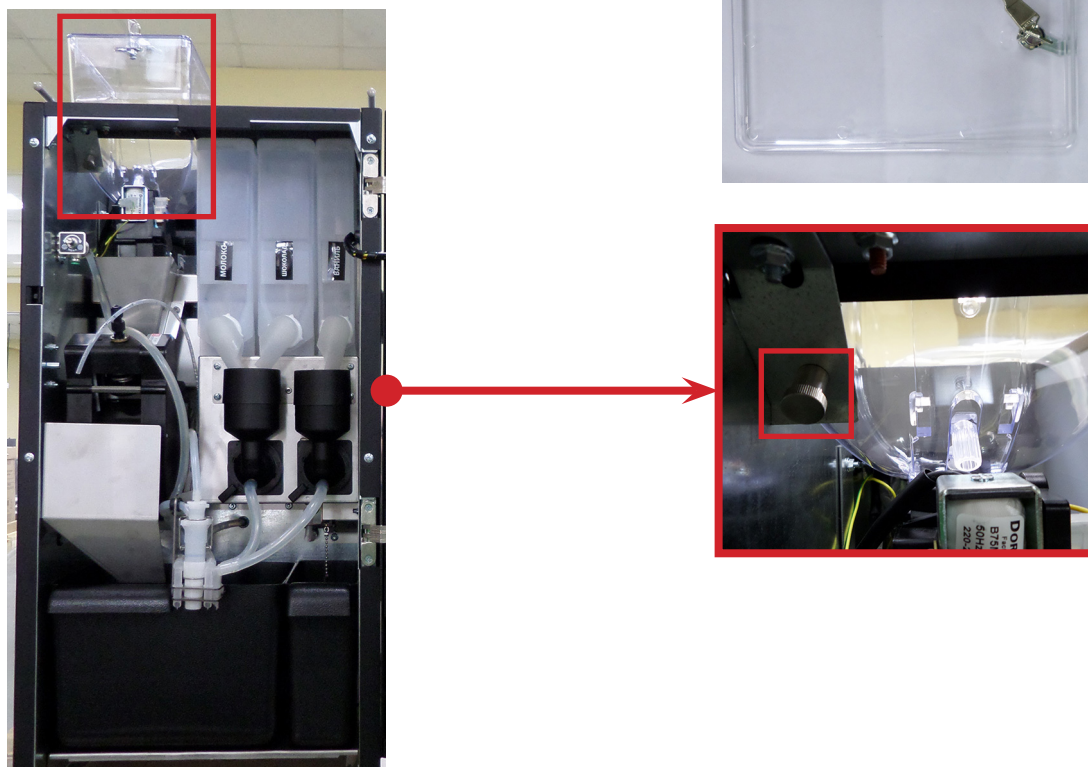


Рисунок 33



### 2.5.11 Очистка системы сушки миксеров



**ВНИМАНИЕ!**

- Очистку необходимо проводить не реже одного раза в месяц!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Снимите воронки миксеров (см. пункт 2.5.4 + рис.34).
4. Открутите четыре винта крепления (см.рис.34).
5. Вытащите систему сушки миксеров, потянув её на себя (см.рис.34).
6. Разберите систему сушки миксеров на компоненты (см.рис.34).
7. Вытряхните остатки ингредиентов и тщательно промойте все компоненты в тёплой воде.
8. Насухо вытрите все компоненты.
9. Соберите компоненты обратно.
10. Установите систему сушки миксеров в автомат.

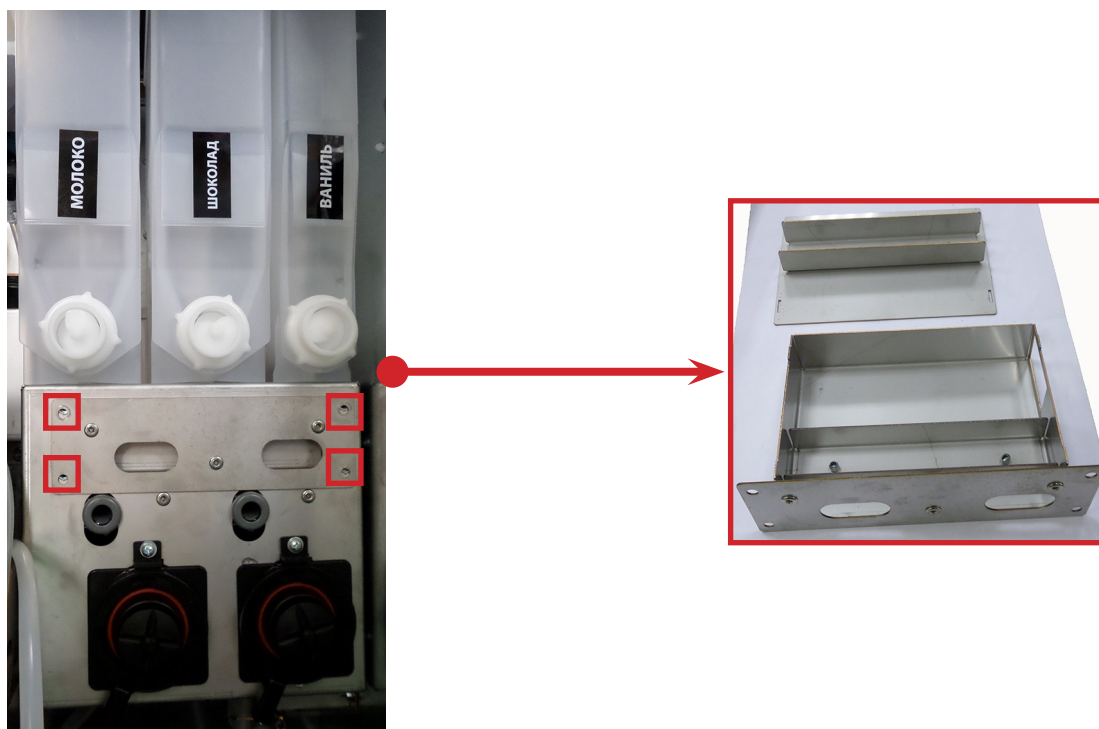


Рисунок 34



### 2.5.12 Очистка поддона для капель



#### **ВНИМАНИЕ!**

- Очистку необходимо проводить ежедневно!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Откройте дверь.
3. Выдвините поддон из автомата.
4. Снимите с поддона решётку, вставив пальцы в специальные отверстия по углам решётки.
5. Очистите решётку с помощью щетки.
6. Тщательно очистите поддон.
7. Промойте поддон и решётку тёплой водой.
8. Насухо вытрите поддон и решётку.
9. Установите компоненты обратно.

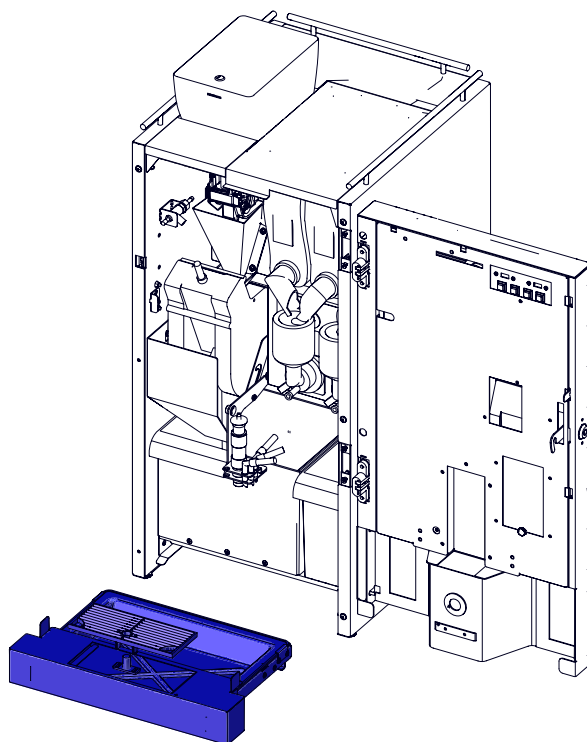


Рисунок 35

### 2.5.13 Очистка корпуса



#### **ВНИМАНИЕ!**

- Очистку необходимо проводить не реже раза в неделю!

1. Отключите автомат, переведя переключатель на задней стенке в положение «0».
2. Тщательно протрите корпус влажной тряпкой.
3. Протрите корпус сухой тряпкой.