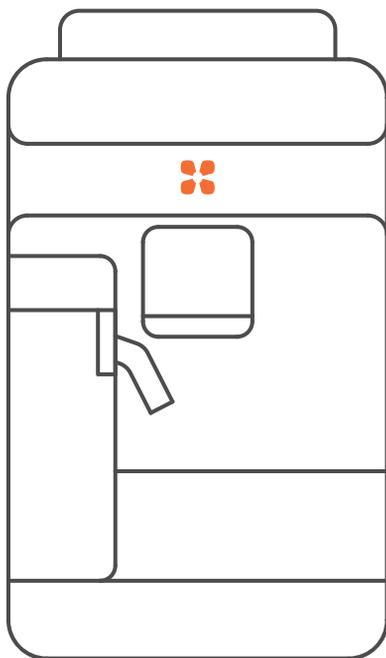


KA::FREE

Product Manual Руководство по эксплуатации



Intelligent Automatic
Coffee Machine

Умная автоматическая
кофемашина

SF1 Max

Contents / Содержание

English

Product Manual 01-35

Русский Язык

Руководство по эксплуатации..... 36-74

Quick Guide

| | |
|---|-----------|
| 1. Important Safety Information | 01 |
| ● Safety Warnings | 01 |
| ● Intended Use | 02 |
| ● Explanation of Instructions | 02 |
| 2. Welcome to KAXFREE | 05 |
| 3. Machine Overview | 06 |
| 4. Accessories Overview | 07 |
| 5. Control Panel Introduction | 07 |
| 5.1 Smart Mode Page | 07 |
| 5.2 Master Mode Page | 08 |
| 5.3 Settings Page | 08 |
| 5.4 Cleaning & Maintenance Page | 09 |
| 6. First-Time Use | 09 |
| 6.1 Unboxing Guide | 10 |
| 6.2 Accessory Installation | 11 |
| 6.3 Powering On | 12 |
| 6.4 First Startup Operation Guide | 12 |
| 6.5 Power Off / Sleep Mode | 15 |
| 7. Beverage Preparation | 16 |
| 7.1 How to Make a Beverage | 18 |
| 7.2 How to Adjust the Grind Size | 20 |
| 8. Coffee Maker Settings | 20 |
| 8.1 Daily Cleaning and Maintenance | 20 |
| 8.2 Cleaning and Servicing of Coffee Maker System | 22 |
| 8.3 Milk Frother System Cleaning | 23 |
| 8.4 Brewer System Cleaning | 24 |
| 8.5 Descaling Cycle | 25 |
| 8.6 Settings | 26 |
| 8.7 Settings-Information | 28 |
| 8.8 Settings-Network | 29 |
| 8.9 Settings-Language | 29 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| 9. Prompt Message..... | 30 |
| 10. Logo Light Status..... | 31 |
| 11. Troubleshooting..... | 31 |
| 12. Technical Specifications..... | 34 |

• Safety Warnings

Please read this user manual carefully before using the product and keep it for future reference.

*If the appliance is sold or transferred, be sure to hand over this manual to the new owner.

*This appliance must not be used by persons with physical, sensory or mental impairments or lack of experience and knowledge unless they are closely supervised and instructed by a person responsible for their safety.

*Children under the age of 8 must be kept away from the machine and its packaging. Use by children is strictly prohibited. Boiling water may be released during extraction and cleaning, which may cause burns.

*Only fresh, room temperature potable water should be added to the water tank.

*Do not use coffee beans that have been specially treated (e.g. with additives or sugar).

*This machine is designed for making coffee and milk-based beverages only. Any other use is improper and potentially dangerous.

*The Company is not liable for any hazards resulting from improper use of the machine.

*The coffee machine must be used in an environment with a temperature between 5°C and 40°C.

*If the ambient temperature is below 5°C, if the machine will not be used for an extended period, or prior to long-distance transport, the water system must be emptied in advance.

*Do not touch or place your face near areas where steam is being released.

*Children are strictly prohibited from cleaning or maintaining the machine under any circumstances.

*If the machine is to be transported, please remove any remaining coffee beans or wait until all beans are used up before packaging and transport, as failure to do so may cause alerts or other malfunctions.

• Intended Use

This coffee machine is designed for household use or use in non-commercial setting similar to a household environment. It is not recommended for use in commercial environments such as staff cafeterias, hotels, or other locations with high daily coffee consumption.

• Explanation of Instructions

These safety instructions must be followed to ensure personal safety and to prevent damage to the machine.

The following icons and signal words indicate the severity of potential hazards to users:



WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION

Indicates a potential hazard which, if not avoided, may result in minor or moderate personal injury.



NOTE

Indicates a situation that may result in damage to the machine.

General Safety Information Regarding the Use of the Coffee Machine and Accessories

1. Improper use of the coffee machine may pose potential hazards.
2. Please follow the safety guidelines below when operating the machine to avoid personal injury and health risks.

Prerequisites for Using the Coffee Machine

1. Before operating the machine or installing any accessories, please read and fully understand the contents of this manual.
2. Install the coffee machine in a dry area and keep it away from open flames.



WARNING

Risk of electric shock which may result in injury.

1. Do not connect any damaged power cords, cables, or plugs to the power supply to avoid the risk of electric shock.
2. Keep heat sources and sharp edges away from the machine and power cord.
3. Do not immerse the appliance, power plug, or power cord in water or allow them to come into contact with any liquids. Keep the power plug dry while the machine is in operation.
4. If the power cord is damaged, to prevent any hazard, it must be replaced by the manufacturer or an authorized service center.
5. Never immerse the appliance or power cord/power plug in water or spray them with liquid. The appliance must only be used if the power cord and the machine are undamaged. In case of malfunction, unplug the machine or disconnect it from the power supply immediately. This appliance must be connected to an AC power source via a properly installed, grounded outlet. Ensure that the household wiring system is properly grounded. Connect only in accordance with the specifications on the rating label. For further details, refer to the Technical Specifications section.
6. If the machine will not be used for an extended period (e.g. during vacation), switch it off and unplug it from the power source.
7. Do not let the power cord hang over the edge of a table or countertop, or allow it to touch hot surfaces.
8. Do not plug in or unplug the power cord with wet hands.

Risk of Suffocation

Plastic packaging materials may cause suffocation. Keep them away from children and individuals with physical, sensory, or mental impairments.



CAUTION

Risk of Burns

1. Hot liquid and steam may be released during cleaning. Operate with care to avoid burns. Stay clear of the outlet during this process. Be cautious of hot water when disposing of waste after cleaning.
2. During beverage preparation, keep away from the coffee outlet. Use a suitable container (≥ 150 mL) in advance to avoid burns from hot surfaces.

Risk of Personal Injury

Do not place any foreign objects (other than coffee beans) into the bean container. Non-coffee items may be crushed and ejected by the grinder blades, causing injury.

Risk of Cuts/Crushing

1. The coffee grinder blades are sharp. Do not disassemble the grinder to avoid cuts.
2. If you need to clean the inner wall at the base of the coffee machine, switch off the machine and unplug the power cord to prevent unintended operation and potential injury.

Risk of Irritation from Cleaning Agents

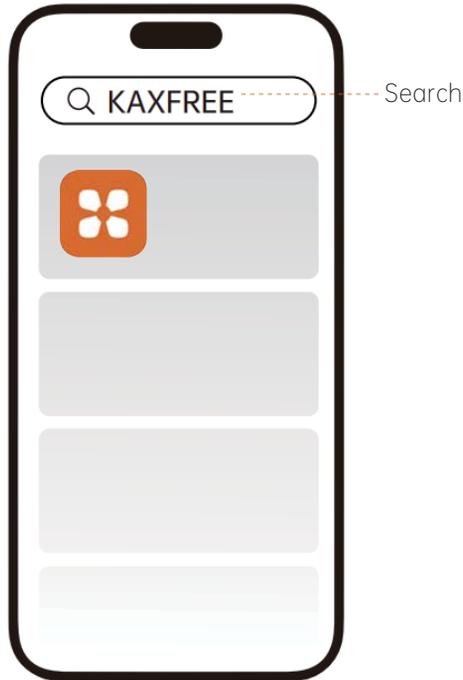
1. Brew group cleaning tablets, milk system cleaner powder, and descaling agents are chemical products. Avoid contact with eyes and skin. In case of contact, rinse thoroughly with plenty of water.
2. Always follow the hazard warnings on the cleaning agent labels.
3. Cleaning agents are not edible.

Risk of Bacterial Contamination

1. It is recommended to clean the coffee and milk outlets daily to prevent the buildup of coffee and milk residues, which may affect the quality of beverages.
2. If the machine will not be used for a long period, thoroughly clean the waste grounds container and drip tray. Clean the machine as instructed before using it again.
3. Only use coffee beans within their shelf life.

Congratulations on purchasing your KAXFREE Intelligent Automatic Coffee Machine!

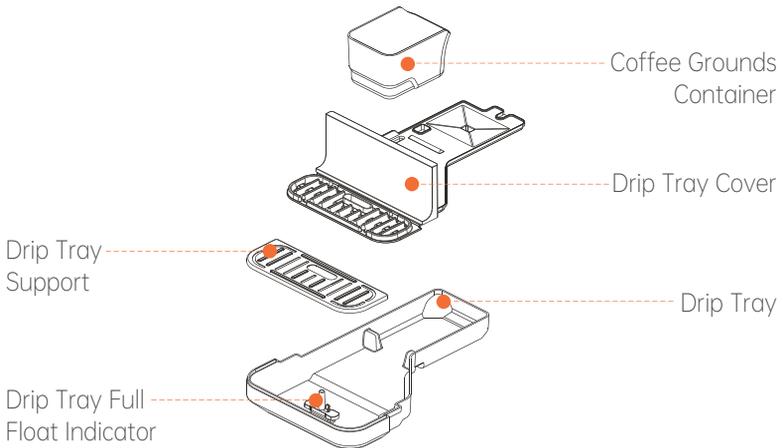
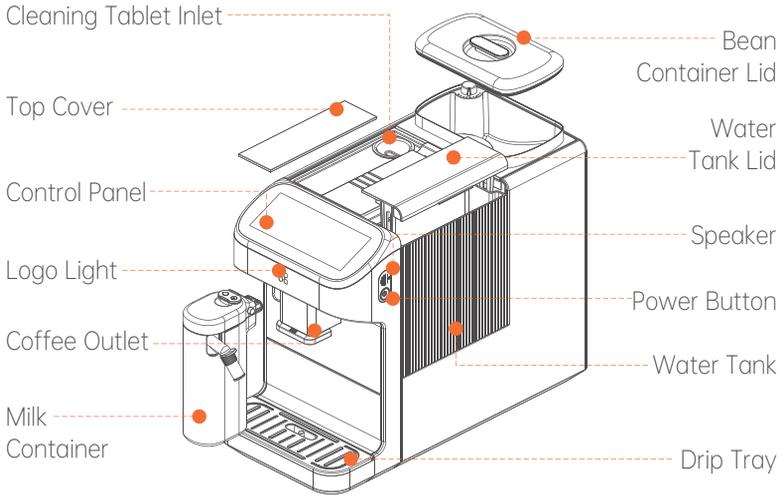
Search for "KAXFREE" in the App Store, add the KAXFREE app to your phone.



Before the first use of this coffee maker, please carefully read all contents in this manual and keep it properly for future reference.

Machine Overview

3.0



Accessories Overview

4.0

- | | | |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1. Product Manual | 2. Quick Start Guide | 3. Product Warranty |
| 4. Milk Container | 5. Filter | 6. Ice Tray |
| 7. Elbow Brush | 8. Milk Container Cleaning Brush | 9. 3-in-1 Cleaning Kit |

Control Panel Introduction

5.0

5.1 Smart Mode Page

Smart/Master Mode Switching

Cleaning & Servicing

Settings



Left and Right Sliding of Pages

5.2 Master Mode Page

Smart/Master Mode Switching

Cleaning & Servicing

Settings



Left and Right Sliding of Pages

5.3 Settings Page



Maintenance and servicing of coffee maker: milk system cleaning/brewing system cleaning/descaling cleaning

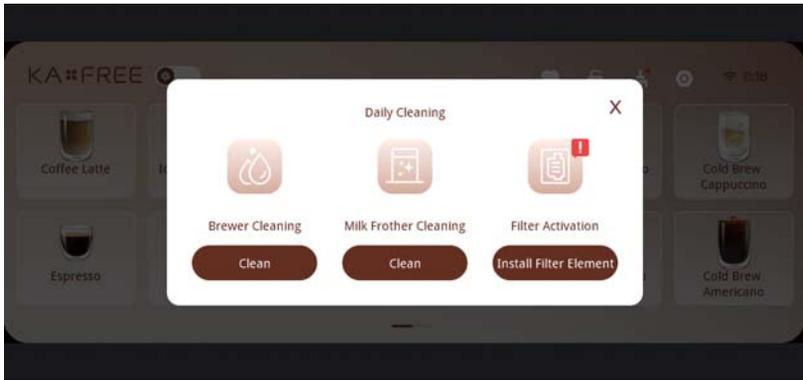
Basic settings of coffee maker: sound/display/standby/off/clear/reset and other settings

Information query; preparation statistics/maintenance statistics/about/firmware upgrade and other information inquiry

Network setting: connect network and bind Mini program

Language: select system language and voice reminder language

5.4 Cleaning & Maintenance Page



*The Page UI continues to upgrade, please refer to the actual interface.

First-Time Use

6.0



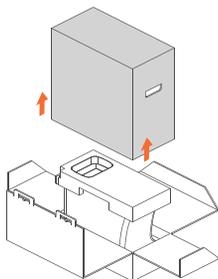
NOTE

*During beverage preparation, the coffee machine releases hot steam. Please leave at least 3 cm of space around the sides and at least 15 cm of clearance above the machine.

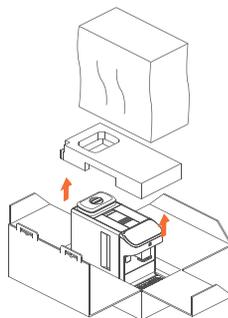
*Avoid placing sharp objects or heat-generating items near the coffee machine, as they may damage the power cord.

*Do not use raw coffee beans, caramelized beans, or beans coated with sugar, as they may cause the grinder to become sticky and inoperable.

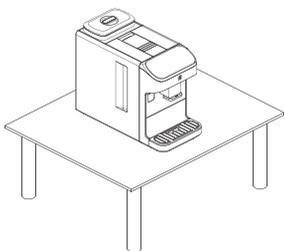
6.1 Unboxing Guide



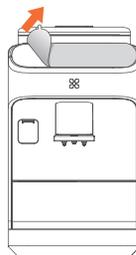
1. Following the instructions on the top of the carton, unlock the clasps on both sides at the bottom and lift the outer box upward.



2. Open the inner carton, remove the accessory box, and then lift the coffee machine out.



3. Place the coffee machine on a dry, non-slip, and level surface.



4. It is recommended to remove the protective film from the screen.

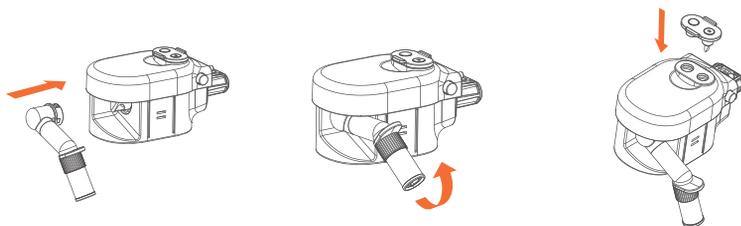
*After unpacking, please check the machine's exterior for any visible damage and ensure all accessories are included. If you notice any obvious damage or missing parts, please contact the KAXFREE After-Sales email globalsupport@kaxfree.com.

*All KAXFREE coffee machines are tested before leaving the factory. Therefore, it is normal to find a small amount of coffee grounds or water residue inside the machine.

6.2 Accessory Installation

6.2.1 Milk Container Assembly

The milk container consists of several parts including the connector assembly and milk foam outlet. To avoid missing any components, please follow the steps illustrated below to assemble the milk container:

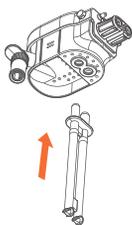


1. Insert the milk foam outlet into the upper cover at the angle shown in the diagram.

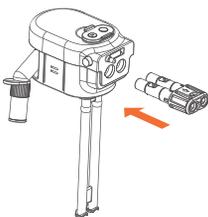
2. Rotate the milk foam outlet upward until it fits securely in place.

3. Insert the air intake cover into the assembled upper cover at the specified angle.

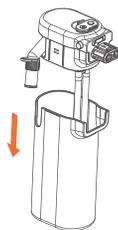
i Left and right sides are distinct.



4. Insert the milk tube into the assembled upper cover.



5. Insert the steam connector into the assembled upper cover at the specified angle.



6. Attach the assembled upper cover to the container body as shown to complete the assembly.

i The tube with the larger diameter should be on the right side.

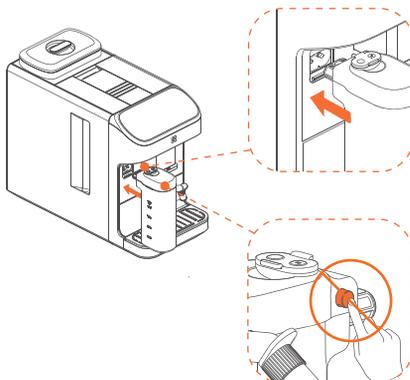
i The side with the arrow should face upward.

6.2.2 Using the Milk Container

As shown in the diagram, align the steam connector of the milk container with the interface on the coffee machine and insert it.

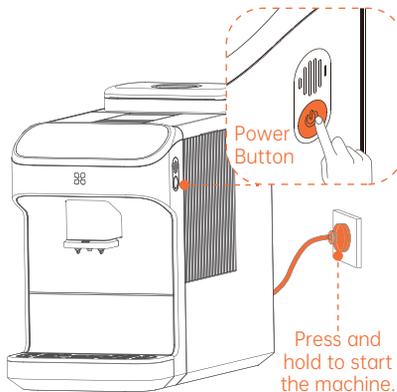
*NOTE:

To ensure safe operation, do not press the button on the side of the milk container when inserting or removing it.



6.3 Powering On

Connecting to Power: Plug the power cord into a wall outlet. Press and hold the Power Button for 2 seconds to turn on the coffee machine.

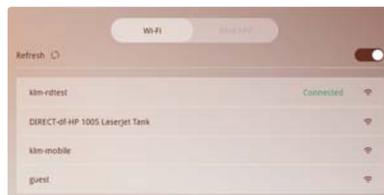


6.4 First Startup Operation Guide

6.4.1 Boot Animation



6.4.2 WIFI Connection



6.4.3 Water Hardness Setup

1. According to the animation hint on the screen, use the water hardness test paper in the filter element to test the water hardness.
2. According to the animation hint on the screen, install the filter element in the water tank. Then set up the water hardness on the machine's page.

i NOTE

*We recommend that you adjust the water hardness setting to the local water hardness level to keep the coffee maker the best performance and extend its service life. Meanwhile, it is free of the trouble to frequently descale the coffee maker.

*The default water hardness is set to the highest gear.

How to Use Water Hardness Test Paper

*Immerse the reaction zone of the test paper strip into a cup of tap water for 1s

*Wait for one minute and compare the reacted color with the color code on the accessory outer box to get the corresponding gears.

*Based on the determined gears, adjust the knob at the bottom of the filter element and the water hardness settings of the coffee maker for the purpose of doing the same settings when replacing the filter element next time.

| Gears | Color Code | Applied Water | Hardness Range |
|-------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
| A | From red to yellow | Soft water | Lower than 8.5°dH |
| B | From yellow to yellow-green | Medium hard water | 8.5-13.5°dH |
| C | Dark green | Hard water | Higher than 13.5°dH |

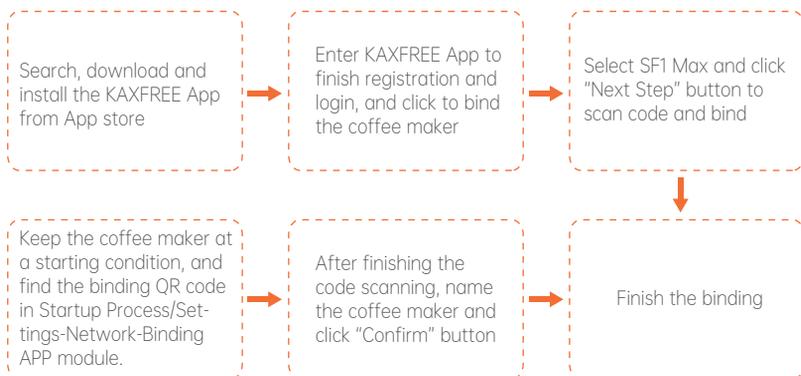


A

B

C

6.4.4 Binding KAXFREE App



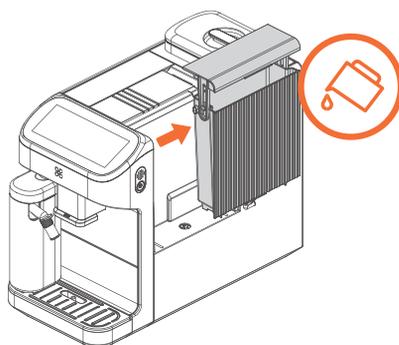
***Note:** Only 2.4 GHz Wi-Fi networks are currently supported.

6.4.5 Filling the Water Tank

Remove the water tank and rinse it. Fill with potable water up to the "Max" line. Use room temperature potable water only.

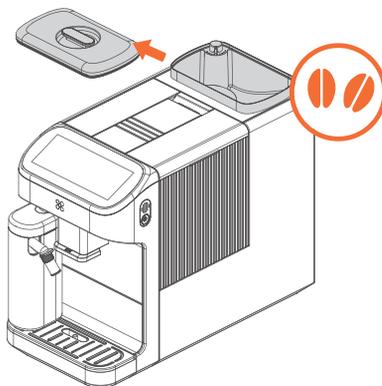
***NOTE:**

Do not use water exceeding 35°C. High temperatures may damage internal components of the coffee machine.



6.4.6 Adding Coffee Beans to the Bean Container

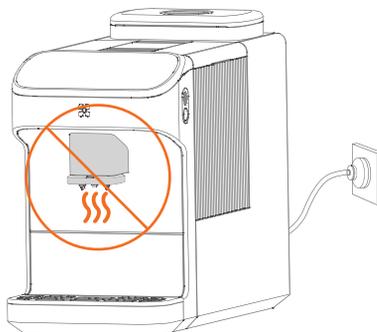
Do not use raw beans, caramelized beans, or beans with sugary coatings, as they may cause the grinder to stick and become inoperable.



6.4.7 Startup Cleaning Cycle



After pressing and holding the power button for 2 seconds to turn on the machine, the brew group will automatically initiate a cleaning cycle. Hot water will be discharged from the coffee outlet during this process — please keep a safe distance to avoid burns.

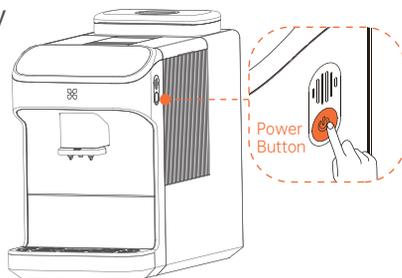


6.5 Power Off / Sleep Mode

6.5.1 Manual Power Off / Standby

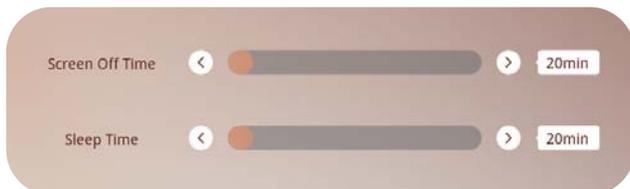
Power Off: Press and hold the power button for 2 seconds to turn off the machine.

Sleep Mode: Tap the power button once to enter sleep mode. Tap again to wake the machine from sleep mode.



6.5.2 Auto Power Off / Standby

Auto Power Off/Standby: The default auto shut-off time is 20 minutes. You can adjust this setting via the APP. Selecting [Never] means the auto power-off or auto standby feature is disabled.

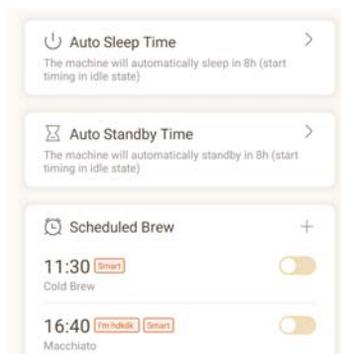


6.5.3 Binging Coffee Maker

The coffee maker will automatically turn on since it is firstly powered on. Registration is in the APP of KAXFREE. Set up the scheduled coffee after binding the coffee maker.

(Should be at the power on condition of the machine. If the coffee maker is off at this moment, it will automatically turn on.)

Note: to use the scheduled coffee function mode, the waste water produced by the auto-clean during startup will flow into the drip tray. Don't worry.



Beverage Preparation

7.0

Before preparing a beverage, please ensure that the water tank is adequately filled, there are enough coffee beans, and no error alerts are present.



CAUTION

*During beverage preparation, adjust the coffee and milk outlets to be close to the cup to avoid splashing and potential burns.



NOTE

*When frothing milk, you may hear a slight noise from the milk container. This is normal.

*After making milk-based coffee, clean the milk container promptly to prevent blockage of the milk frothing outlet. If there is leftover milk in the container, store the entire milk container in the refrigerator to avoid spoilage.

*After the coffee is brewed or the process is canceled, the brewer will return to its default position. Do not remove the drip tray at this stage, as doing so may cause the machine to malfunction and prevent proper reinstallation of the drip tray.

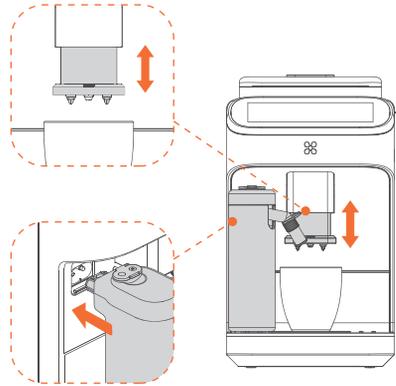
*If you need to clean the drip tray, please observe the following guidelines:

1. When the machine is in standby mode, remove the milk container first, then pull out the drip tray.
2. Wait until the coffee has been brewed and the screen returns to the home page before removing the drip tray for cleaning.
3. If the drip tray is removed during operation:
 - ① If the grounds container is still inside the machine, promptly push the drip tray back in to resume operation.
 - ② If the grounds container is attached to the drip tray, remove the container first, then reinsert the drip tray into the machine. Once no error messages appear on the screen, you may remove the tray again, reattach the grounds container, and reinstall the tray.
4. When the Grounds Container Full warning appears, promptly clean the drip tray and grounds container to prevent bacterial growth.
5. It is recommended to empty and clean the drip tray and grounds container on the same day they are used to avoid mold and odors.

7.1 How to Make a Beverage

7.1.1 Adjust the Coffee Outlet

Place the coffee cup on the drip tray and adjust the coffee outlet so that it is close to the cup opening.



7.1.2 Making Milk-Based Coffee

To prepare a milk-based coffee beverage, add an appropriate amount of milk to the milk container and ensure that the milk container assembly is properly installed.

7.1.3 Select the Beverage

Click the beverage icon on the screen. We have two operation modes: smart and Master modes. Refer to the screen panel description in Section 5.0.

Smart mode: easy operation, available to choose cup size and coffee strength. With recipes selected by baristas, order way in the café simulated, which meet the diversified demands from users. A default mode to enter the machine is smart mode.

Master Mode: the custom adjustment with multiple parameters. Make the adjustment based on the different parameters to meet diversified demands of the individual flavor, and is suitable for customers who like to explore coffee. The adjustable parameters for every beverage are of different types.

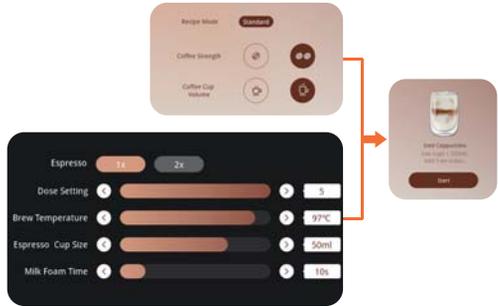
7.1.4 Select Recipe

Smart Mode

According to the preference, select the cup size, strength and formula beans; click [Start] to make the beverage.

Master Mode

Adjust the priority output/extracting temperature/coffee powder quantity/extraction water quantity/milk froth time and related parameters as required. Different beverages have different adjustable parameters; Click [Start] to make the beverage.



7.1.5 Beverage is Making

In the process of making the beverage, click "Cancel" to cancel making current beverage until the beverage menu is displayed on the screen. The next operation can only be proceeded.

7.1.6 Finish Making Beverage

When finishing making the beverage, take the coffee away.

* When finishing making the beverage, reset the coffee maker as required. At this moment do not do any operation to the coffee maker until returning to the beverage homepage.

Cold Brew Beverage

1. When making the cold brew beverage, purified water is required to use, at the temperature of 5-35°C.
2. Before making beverage, add appropriate ice cubes in the cup as required by the personal taste demand.

(Note: do not put ice cubes in the water tank)



CAUTION

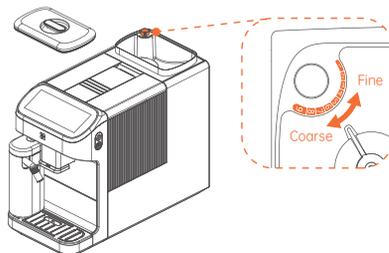
*Do not reach into the bean container while the machine is powered on!

*If the milk level in the milk container is too low, high-temperature steam may be ejected from the milk frothing outlet. Cancel the operation immediately to avoid burns.

7.2 How to Adjust the Grind Size

There is an adjustment knob inside the bean container that allows you to set the grind size. There are 9 levels in total, with the default set to level 5. **Grind level 1 is the finest, and level 9 is the coarsest.** The higher the number, the coarser the coffee grounds; the lower the number, the finer the grounds.

For espresso preparation, it is recommended to use levels 3 to 5.



i NOTE

*Grind level adjustment is only effective while the grinder is operating.

*New settings will take effect starting from the second or third cup.

Coffee Maker Settings

8.0

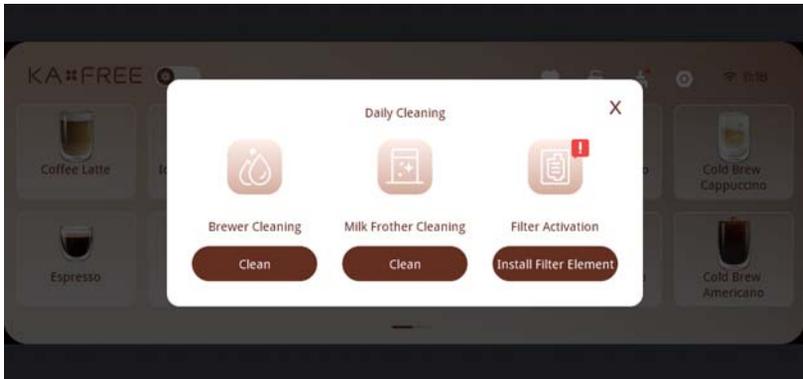
8.1 Daily Cleaning and Maintenance

It is recommended to clean and maintain the coffee machine daily. This not only ensures the flavor of each cup but also maintains optimal performance and prolongs the service life of the machine.

8.1.1 Daily Cleaning of the Coffee Machine

When finishing the coffee beverages in that day, click  icon to select [Brewing System Cleaning] and [Milk Frother Cleaning] to do the daily cleaning.

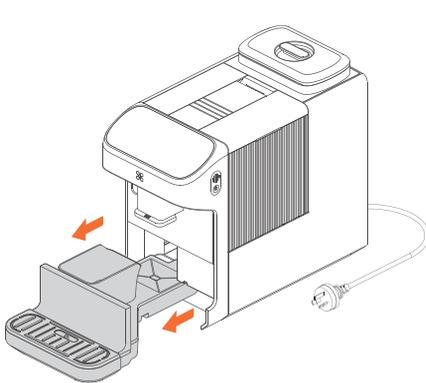
The auto clean of the brewing system will be automatically done when the machine is turned on or off (no cleaning is done provided that no coffee is made during its starting).



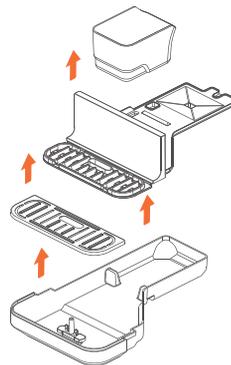
Note: after the milk coffee is made, to ensure a cleaning safety and milk froth quality, the milk frother must be manually operated for cleaning in that day.

8.1.2 Daily Cleaning of the Grounds Container and Drip Tray

The grounds container holds up to 10 coffee pucks. The drip tray has a capacity of 700 mL. It is recommended to clean the drip tray and grounds container once per day. During the rainy season or in humid environments, take extra care to prevent bacterial growth.



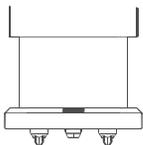
Illustrations of drip tray removal



Illustrations of drip tray disassembly

8.1.3 Daily Cleaning of Components

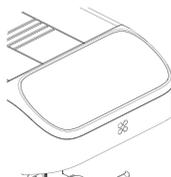
The following components should be cleaned manually every day:



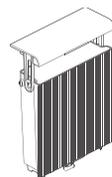
Coffee Outlet



Milk Container



Control panel



Water Tank



WARNING

Always unplug the machine before cleaning. Do not immerse the appliance in water.



CAUTION

Please do not put the milk container into the dishwasher for cleaning.

8.2 Cleaning and Servicing of Coffee Maker System

When the coffee maker has made certain cups of beverages, the system will remind to wash the system. The timely cleaning and servicing can not only ensure the taste of each cup of coffee, but also guarantee the coffee maker's performance and extend its service life.

8.2.1 Settings-Maintenance

Click  icon to enter the setting menu, and select the  maintenance display and servicing interface.

8.2.2 Servicing Rules

System cleaning has three items: Milk Frother System Cleaning, Brewer System Cleaning, and Descaling Cycle.

Based on the reminder on the coffee maker system, regularly maintain the devices one by one.



Note: do not exit when entering all three servicing items.

8.3 Milk Frother System Cleaning

- After the coffee maker has produced the milk coffee for a long time, there are some residual milk stains in the pipelines of milk system. Use the original detergent powder to thoroughly clean the milk system. Removing the residual milk stains in the milk system shall be done once every three days. The whole process lasts about 5 minutes and consumes approximately a total 850ml of water.

- Doing the milk system cleaning timely can prevent the pipelines of the milk can from being blocked by milk stains which affect the milk foam effect.

- To ensure a thorough cleaning, the cleaning procedure cannot be cancelled since it is started. Beverages can be made only when the cleaning process is finished. Please fill the milk can full with fresh water according to the hint, and avoid splashing in the cleaning process due to lack of water.

Operating Steps

Click  icon, select the [Maintenance] page, click [Milk System Cleaning] module, and enter the cleaning procedure. Please follow the coffee maker's prompts to operate.



1. Place a drip tray with a large capacity on the reservoir tray before cleaning;
2. Fill fresh water in the milk can to the max line, then add the original detergent powder and stir well with the fresh water;
3. Please fill full with fresh water for the secondary cleaning;
4. Milk system cleaning procedure mainly involves the pipelines that can't be washed by hands. After the cleaning procedure is over, it is recommended to manually disassemble the milk can parts, and fully clean the milk can parts with accessory box brush.

Note: The milk system cleaning program mainly targets internal tubing that cannot be cleaned manually. Once the program is complete, it is strongly recommended to manually disassemble the milk container parts and thoroughly clean them using the provided cleaning brush from the accessory kit.

8.4 Brewer System Cleaning

- After a long-term use of the coffee maker, some coffee stains may remain on the brewing system, which requires to thoroughly clean the coffee brewing system with the cleaning tablet. Remove the coffee stains absorbed in the brewing system and coffee pipelines. It is recommended to clean once every 230 cups of coffee made. The whole process lasts about 16 minutes, and consumes a total 1000ml of water.
- Doing the brewing system cleaning timely can prevent the brewing system from being blocked by the coffee stains which affect the coffee maker's life, its normal beverage making and service life.
- To ensure a thorough cleaning, the cleaning procedure cannot be cancelled since it is started. Beverages can be made only when the cleaning process is finished.

Operating Steps

Click  icon, select the [Maintenance] page, click the brewing system cleaning module [Immediately Cleaning], and enter the cleaning procedure. Please follow the coffee maker's prompts to operate.



NOTE

The milk container must be installed during descaling, as the milk lines will be cleaned at the same time.

Operating Steps

Click , select the [Maintenance] page, click the brewing system cleaning module [Immediately Cleaning], and enter the cleaning procedure. Please follow the coffee maker's prompts to operate.



1. Place a drip tray with a large capacity on the reservoir tray before cleaning;
2. Please clear milk container, drip tray and grounds container, and then install them back;
3. Fill the water tank full with fresh water and the descaling powder, and then start to wash (replenish water once and dump the reservoir tray and ground box in a half-way.)
4. After the cleaning is finished, please dump the drip tray, grounds container, and milk container, as well as carefully clean them.

8.6 Settings

8.6.1 General Settings

Contents with respect to the sound/standby/shutdown/clear of the coffee maker can be set.

8.6.2 Sound Settings

Coffee maker's volume (Gear 1-5 can be adjusted and the default is Gear 4), on/off button tone, and voice prompt can be set.

8.6.3 Display Settings

An adjustment range of the coffee maker's screen can be set (default 100%).

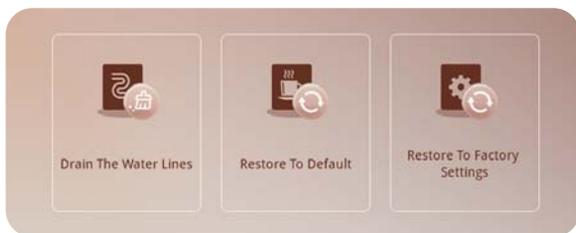
8.6.4 Standby/Shutdown

The switch can be set to auto standby and auto shutdown functions. Set the auto standby and auto shutdown times.

* The auto standby time can't be longer than the auto shutdown time. A default auto standby time is 10min and auto shutdown time is 20min.

8.6.5 Clear/Resetting

Clear water channel/beverage recipe resetting/resetting procedure can be done.



- **Drain The Water Lines** - It is recommended to clear the water channel to prevent the residual water in the internal pipes from going bad or flowing out if the machine is not used for a long time or requires shipment. A process to clear water pump can be done only when the milk can is installed. The water channel clearing procedure is with a pop-out window for the secondary confirmation.
- **Restore To Default** - At the Master Mode, the default beverage recipe is restored to the factory recipe parameter. The restoration of beverage parameter procedure has the pop-out window for the secondary confirmation.
- **Restore To Factory Settings** - all recipes and parameters of coffee maker restore to the factory status. To guarantee an accuracy of the servicing reminder, beverage making record and servicing history would not be cleared. When the factory setting restoration process is finished, the machine will be automatically restarted and restart the boot wizard.



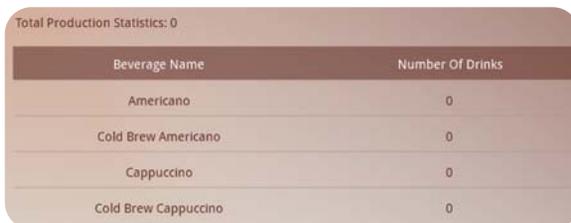
NOTE

when clearing the water channel, please do not operate the machine. When finishing to clear, the coffee maker will automatically shut down. Please click [Turn Off] to turn off the machine. If you need to turn it on again, please unplug and plug the power.

8.7 Settings-Information

Click  icon, select the option [Information] to view [Preparation Statistics], [Maintenance Statistics], [About], [Firmware Upgrade] and related contents.

- **Preparation Statistics** - cups of all single beverages made.



Total Production Statistics: 0

| Beverage Name | Number Of Drinks |
|----------------------|------------------|
| Americano | 0 |
| Cold Brew Americano | 0 |
| Cappuccino | 0 |
| Cold Brew Cappuccino | 0 |

Note: because coffee maker will be tested before leaving the factory, in the mini program may exist the beverage making statistics data, which is a normal phenomenon.

- **Maintenance Stats** - Milk Frother system cleaning/Brewer System cleaning/Descaling Cycle.



- **About** - coffee maker software version information/S.N./coffee maker model etc.
- **Firmware Upgrade** - upgrade the machine firmware according to the prompt, and firmware version will be upgraded from time to time.

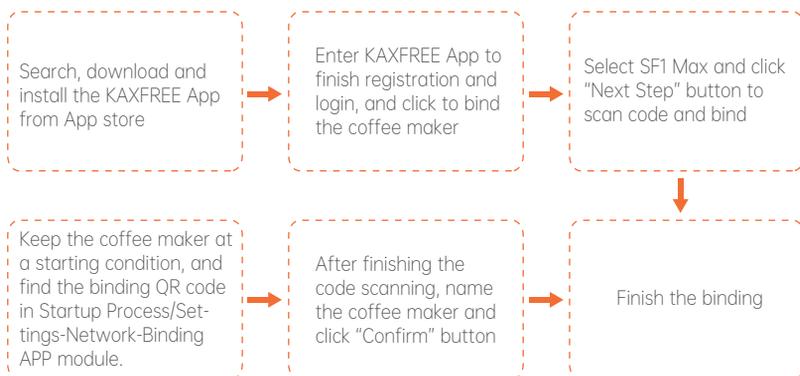
8.8 Settings-Network

Click  icon, and select the option [Network] to set the content with respect to the network connection and mini program binding.

Operating Steps

1. Click  icon, and start WIFI connection;
2. Select the right WIFI name, and enter the WIFI password;
3. A prompt [Connected] appears after the WIFI name, indicating a successful connection with network;

Binding KAXFREE App



8.9 Settings-Language

Click  icon, and select language options. Having selected the different languages, copywriting and voices of the machine will vary accordingly.

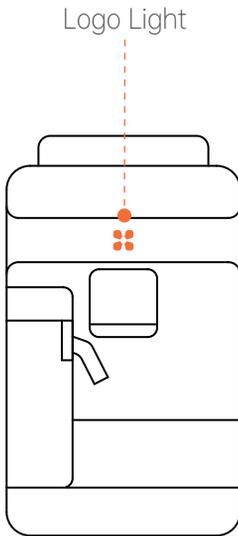
Prompt message

9.0

| Screen Display | Solutions |
|--|---|
| Water tank is lack of water, please fill the drinking water in the water tank up to the MAX line | Please fill the filtered water at room temperature in the water tank up to the MAX line |
| Pull out the reservoir tray, and clear it please | Clean the reservoir tray, and reinstall it |
| Please clean reservoir tray and grounds box in time to prevent from bacteria breeding | Clean the reservoir tray, and reinstall it |
| Milk can is missing and please install it | Please install the milk can |
| No beans in bean hopper, please add coffee beans | Please add beans |
| The system is lack of water | Please click [Confirm] on the screen to replenish water |
| Brewing system needs servicing, please clean the brewing system | Please carry out the brewing system cleaning on the [Maintenance] interface |
| Electric hot tray needs servicing, please carry out descaling cleaning | Please carry out the descaling cleaning on the [Maintenance] interface |
| Milk system needs maintenance, and please clean milk system | Please carry out the milk system cleaning on the [Maintenance] interface |
| Firmware Upgrade | Please click "Upgrade" to upgrade the machine firmware |
| All kinds of H** alerts | Please try to unplug the power and wait for 5-10 min, then plug the power to turn it on again. If the machine still gives an alert, email to globalsupport@kaxfree.com |

Logo Light Status

10.0

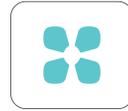


Logo Light



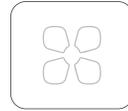
Orange

Preparing hot beverage



Sky Blue

Preparing cold beverage



White

Ready state



Red

Error state



Dim White

Standby mode

*Services are continuously being updated. Please refer to the actual interface for the most accurate information.

Troubleshooting

11.0

This section summarizes common malfunctions and their corresponding solutions.

You may try unplugging and replugging the power cord to restart the machine. If the issue persists, please refer to the warranty card, or email to globalsupport@kaxfree.com.

| Phenomenon | Solution | Possible Cause |
|--|---|---|
| Splash or steam when making milk | Add milk into the milk can | Milk is running out |
| | Carry out milk system cleaning | Milk system clogged |
| | Reinstall the milk can | Milk can installed improperly |
| Low coffee temperature | Increase the temperature at the [Master Mode] | The temperature is set low |
| | Carry out descaling cleaning | The machine is blocked internally due to scales |
| No coffee come out or slow coffee flow velocity | Adjust the grind fineness coarser | The grind fineness is adjusted too fine |
| | Please carry out the brewing system cleaning on the [Maintenance] interface | Coffee is blocked internally |
| | Clean the coffee outlet | Coffee is blocked internally |
| | Please carry out the descaling cleaning on the [Maintenance] interface | The machine is blocked internally due to scales |
| No beans in bean hopper, please add coffee beans | Add beans | Run out beans |
| | Manually clean the bean hopper, assist to drop beans or take out the stuck beans | Bean box is so oily to stick the beans |
| "H01-1 Electric hot tray is abnormal" prompted on the screen | Turn off the coffee maker, power it off, and wait for 5-10 minutes. Then restart and observe it. If it doesn't work, please email to " globalsupport@kaxfree.com " for warranty. | Coffee maker is abnormal internally |
| "H01-2 Electric hot tray's temperature is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H03-1 Diverter valve is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H03-2 Diverter valve is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H03-3 Diverter valve is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H04 Electric hot tray is abnormal" prompted on the screen | | |

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| "H05 Water pump failed" prompted on the screen | Turn off the coffee maker, power it off, and wait for 5-10 minutes. Then restart and observe it. If it doesn't work, please email to " globalsupport@kaxfree.com " request for repair | Coffee maker is abnormal internally |
| "H06-1 Brewing system is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H06-2 Brewing system is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H06-3 Brewing system is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H06-4 Brewing system is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H06-5 Brewing system is abnormal" prompted on the screen | | |
| "H07 Grinder unit is abnormal" prompted on the screen | | |
| "U01 Electric hot tray high temperature prompt" prompted on the screen | Please email to " globalsupport@kaxfree.com " to request for repair | |
| "U02 Electric hot tray low temperature prompt" prompted on the screen | Turn it off and place to an environment at a room temperature of 10-25 °C. Restart and observe it after waiting for 1 hour. If it doesn't work, please email to " globalsupport@kaxfree.com " for warranty | |

Technical Specifications

12.0

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Product Name | Intelligent Automatic Coffee Machine | Model | SF1 Max |
| Water Tank Capacity | 1.3 L | Bean Container Capacity | 250 g |
| Drip Tray Capacity | 700 mL | Milk Container Capacity | 450 mL |
| Adjustable Coffee Outlet Height | 79-134 mm | Grounds Container Capacity | 10 pucks |
| Voltage / Frequency | 220-240V~50/60Hz | Pump Pressure | 20 bar |
| Heating Power | 1450 W | Grinding Power | 180 W |
| Net Weight | Approx. 9.95 Kg | Machine Dimensions (L × W × H) | 215×456×371 mm |

KAXFREE reserves the right to modify technical specifications and product design at any time without prior notice, provided that such modifications do not affect product functionality or quality.

This device contains a radio transmission module with model approval code CMIT ID: 2022DP2892.

Name and Content of Hazardous Substances

| Part Name | Hazardous Substance | | | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| | Lead (Pb) | Mercury (Hg) | Cadmium (Cd) | Hexavalent Chromium (Cr(VI)) | Polybrominated Biphenyls (PBB) | Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE) |
| | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Printed Circuit Board | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Plastics | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Silicone Rubber | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Metal Components | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Accessories | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

*This table is compiled in accordance with the provisions of SJ/T 11364.

*"○" indicates that the hazardous substance contained in all homogeneous materials for this part is below the limit requirement specified in GB/T 26572.

*"×" indicates that the hazardous substance is present in at least one of the homogeneous materials for this part at a level exceeding the limit requirement specified in GB/T 26572.

*Parts marked with "×" contain lead in circuit boards and copper metal components, which cannot be reduced with current technology.

*KAXFREE is actively working to develop technology to reduce the presence of hazardous substances.

Краткое руководство по началу работы

| | |
|---|-----------|
| 1. Важная информация о безопасности | 38 |
| ● Предупреждения о мерах предосторожности | 38 |
| ● Предназначение | 39 |
| ● Значения предупреждений | 39 |
| 2. Добро пожаловать в KAXFREE | 43 |
| 3. Схема кофемашины | 44 |
| 4. Обзор аксессуаров | 45 |
| 5. Схема панели управления | 45 |
| 5.1 Меню умного режима | 45 |
| 5.2 Меню продвинутого режима | 46 |
| 5.3 Меню настройки | 46 |
| 5.4 Меню очистки и технического обслуживания | 47 |
| 6. Первое использование | 47 |
| 6.1 Распаковка | 48 |
| 6.2 Установка аксессуаров | 49 |
| 6.3 Включение | 50 |
| 6.4 Первичный запуск и эксплуатация | 50 |
| 6.5 Выключение / Перевод в режим сна | 53 |
| 7. Приготовление напитков | 55 |
| 7.1 Как приготовить напиток | 56 |
| 7.2 Настройка тонкости помола кофемолки | 58 |
| 8. Настройки кофемашины | 59 |
| 8.1 Ежедневная очистка и техническое обслуживание | 59 |
| 8.2 Очистка и обслуживание кофемашины | 61 |
| 8.3 Очистка капучинатора | 62 |
| 8.4 Очистка заварочного блока | 63 |
| 8.5 Удаление накипи | 64 |
| 8.6 Настройки | 65 |
| 8.7 Настройки-Сведения | 67 |
| 8.8 Настройки-Сеть | 68 |
| 8.9 Настройки-Язык | 68 |

Краткое руководство по началу работы

| | |
|---|----|
| 9. Уведомления | 69 |
| 10. Статус светодиодного логотипа | 70 |
| 11. Диагностика и устранение неисправностей | 70 |
| 12. Технические характеристики | 73 |

• Предупреждения о мерах предосторожности

Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

*При продаже или передаче настоящего прибора, также передайте новому владельцу данное руководство.

*Эксплуатация данного прибора людьми с психологическими или физическими нарушениями или расстройствами чувственного восприятия или людьми без достаточного опыта или знаний для эксплуатации прибора разрешается только под пристальным присмотром и руководством лица, ответственного за их безопасность.

*Не допускайте детей возрастом до 8 лет к кофемашине и упаковке к ней. Ни в коем случае не разрешайте детям использовать кофемашину во избежание ожогов, вызванных разливом горячей воды при сливе или чистке кофемашины.

*Заполняйте емкость для воды только свежей питьевой водой комнатной температуры.

*Не используйте специально обработанные кофейные зерна (например, с добавками или сахаром).

*Настоящая кофемашина предназначена исключительно для приготовления напитков на основе кофе или молока. Использование кофемашины в других целях может быть потенциально опасным.

*Компания не несет ответственности за любые риски, вызванные неправильным использованием кофемашины.

*Кофемашина предназначена для использования в помещении с температурой 5-40°C.

*Если температура в помещении ниже 5°C или если кофемашина длительное время не будет использоваться или транспортируется на дальнее расстояние, заранее слейте из нее всю воду.

*Не прикасайтесь и не приближайте лицо к местам, из которых выходит пар.

*Ни при каких случаях не разрешайте детям очищать кофемашину или выполнять ее техобслуживание.

*При перевозке кофемашины удалите из нее все остатки кофейных зерен или используйте все зерна, а затем упакуйте и перевезите кофемашину. В противном случае возможно возникновение ошибок или других неисправностей.

•Предназначение

Настоящая кофемашина предназначена для использования в домашних условиях или для некоммерческих целей в условиях, близких к домашним. Кофемашину не рекомендуется эксплуатировать на коммерческих площадках, таких как служебные столовые, отели и прочие места с высоким ежедневным оборотом кофейной продукции.

•Значения предупреждений

Настоящие меры предосторожности необходимо соблюдать для обеспечения безопасности и предотвращения повреждения кофемашины.

Ниже представлены значки и сигнальные слова, которые обозначают степень опасности ситуаций для пользователей:



ВНИМАНИЕ

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая при возникновении может привести к серьезным травмам или смерти.



ОСТОРОЖНО

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая при возникновении может привести к легким или средним травмам.



ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на ситуацию, которая может привести к повреждению кофемашины.

Общие правила безопасности при эксплуатации кофемашины и аксессуаров к ней

1. Неправильная эксплуатация кофемашины может привести к опасным ситуациям.
2. Во избежание травм и вреда здоровью соблюдайте меры предосторожности, приведенные ниже, при эксплуатации кофемашины.

Предварительные условия для эксплуатации кофемашины

1. Перед эксплуатацией кофемашины или установкой аксессуаров внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.
2. Размещайте кофемашину в сухом месте вдали от открытого огня.



ВНИМАНИЕ

Риск поражения электротоком может привести к травмам.

1. Не подсоединяйте поврежденные провода, кабели питания или электрические вилки к источнику питания во избежание удара электротоком.
2. Храните кофемашину и ее кабель питания вдали от источников тепла и острых краев.
3. Не погружайте электроприбор, электрическую вилку или кабель питания в воду и избегайте попадания на них каких-либо жидкостей. Когда кофемашина находится в работе, держите кабель питания в сухом состоянии.
4. При повреждении кабеля питания во избежание опасности обратитесь к производителю или в авторизованный сервисный центр для замены кабеля.
5. Ни в коем случае не погружайте электроприбор или кабель питания/электрическую вилку в воду и не допускайте попадания на них жидкостей. Не используйте электроприбор, если кофемашина или кабель питания повреждены. В случае неисправности незамедлительно выключите кофемашину или отсоедините ее от источника питания. Электроприбор должен быть подключен к электросети переменного тока через установленную и заземленную должным образом розетку. Убедитесь, что электропроводка в вашем доме должным образом заземлена. Подключайте электроприбор к сети только в соответствии с техническими условиями на табличке с техническими данными. Для более подробной информации см. раздел «Технические характеристики».

6. Если кофемашина не будет использоваться длительное время (например, во время отпуска), выключите и отсоедините ее от электросети.
7. Не вешайте кабель питания на край стола и не допускайте его прикасания к горячим поверхностям.
8. Не подключайте и не отсоединяйте кабель питания мокрыми руками.

Риск удушья

Пластиковая упаковка может привести к удушью. Не подпускайте к ней детей и лиц с психологическими или физическими нарушениями или расстройствами чувственного восприятия.



ОСТОРОЖНО

Риск ожогов

1. Во время очистки из кофемашины может выпускаться горячая вода и пар. Во избежание ожогов соблюдайте осторожность при эксплуатации. Во время очистки не приближайтесь к форсунке. Соблюдайте осторожность при сливе горячей воды после очистки.
2. Во время приготовления напитка не приближайтесь к форсунке для кофе. Заранее подготовьте подходящую емкость (≥ 150 мл), чтобы избежать ожогов при контакте с горячей поверхностью.

Травмоопасность

Не помещайте посторонние предметы (за исключением кофейных зерен) в емкость для кофейных зерен. При раздроблении кофемолкой они могут вылететь и привести к травмам.

Риск порезов/раздавления

1. Лезвия кофемолки очень острые. Во избежание порезов не разбирайте кофемолку.
2. При необходимости очистки внутренних стенок у основания кофемашины, выключите кофемашину и отсоедините ее от электросети, чтобы избежать ее случайного срабатывания и вызванных этим травм.

Риск раздражения чистящими средствами

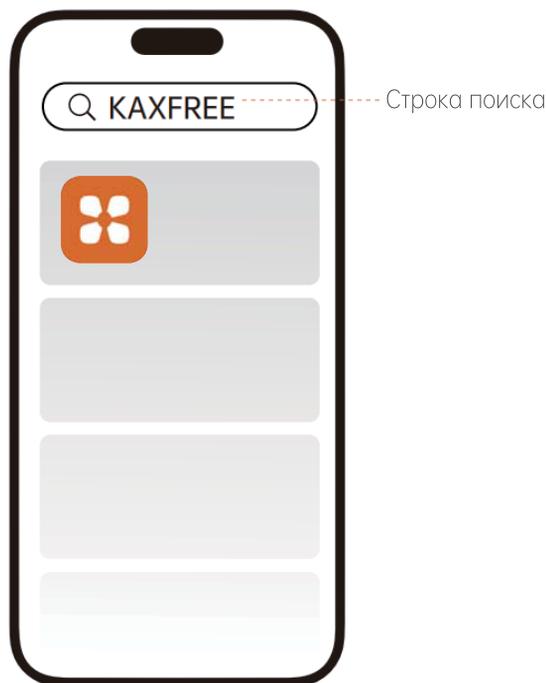
1. Чистящие таблетки для варочного устройства, чистящий порошок для капучинатора и средства для удаления накипи являются химическими продуктами. Избегайте попадания в глаза и на кожу. В случае попадания тщательно промойте обильным количеством воды.
2. Всегда соблюдайте указания об опасности на этикетках чистящих средств.
3. Чистящие средства не пригодны для употребления в пищу.

Риск бактериального загрязнения

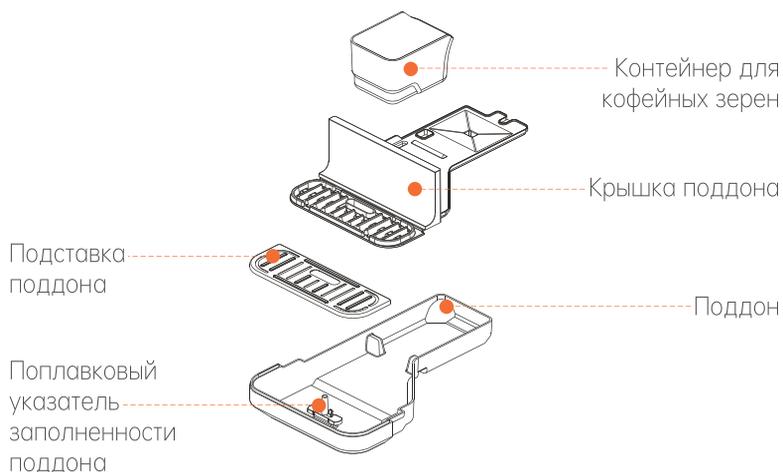
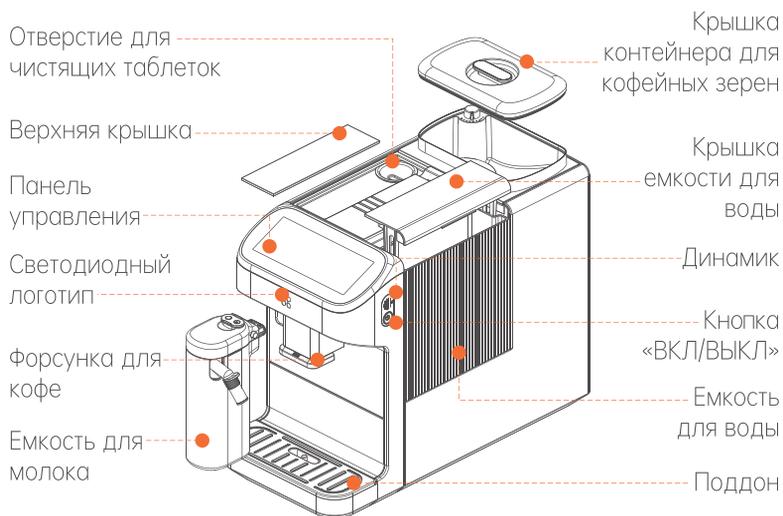
1. Форсунки для кофе и молока рекомендуется промывать каждый день, чтобы избежать скопления в них остатков кофе и молока, что может ухудшить качество напитков.
2. Если кофемашина не будет использоваться длительное время, тщательно промойте контейнер для кофейного жмыха и поддон. Перед повторным использованием очистите кофемашину согласно инструкциям.
3. Используйте только кофейные зерна с неистекшим сроком годности.

Поздравляем Вас с покупкой умной автоматической кофемашины KAXFREE!

В магазине приложений App Store введите в строку поиска «KAXFREE» и скачайте приложение KAXFREE на свой телефон.



Перед первым использованием кофемашины внимательно ознакомьтесь с содержимым настоящего руководства и держите руководство в надлежащем состоянии для использования в будущем.



Обзор аксессуаров

4.0

- | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 1. Руководство по эксплуатации | 2. Краткое руководство по началу работы | 3. Гарантия на изделие |
| 4. Емкость для молока | 5. Фильтр | 6. Форма для льда |
| 7. Щетка для чистки кофемашины | 8. Щетка для чистки емкости для молока | 9. Набор для чистки «3-в-1» |

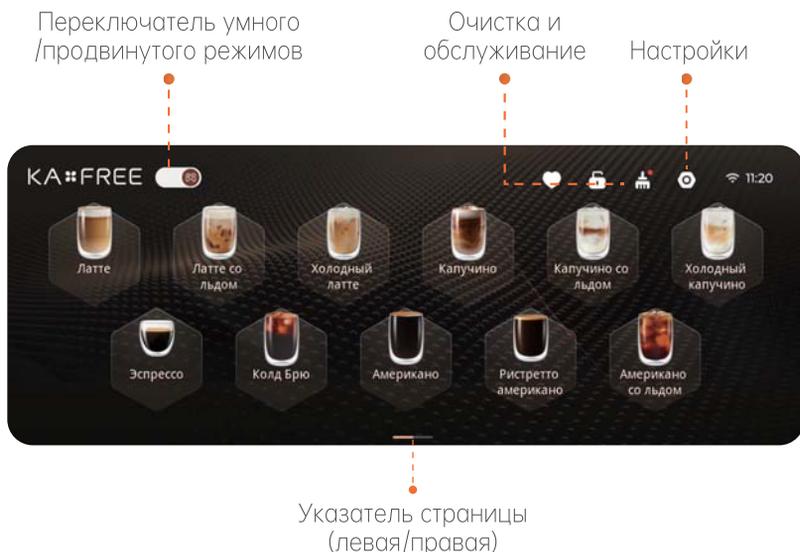
Схема панели управления

5.0

5.1 Меню умного режима



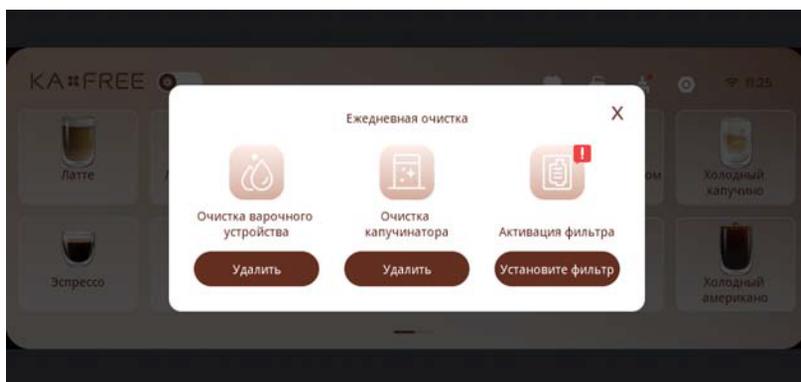
5.2 Меню продвинутого режима



5.3 Меню настройки



5.4 Меню очистки и технического обслуживания



*Интерфейс находится в постоянной разработке, сравнивайте с интерфейсом на вашем устройстве.

Первое использование

6.0

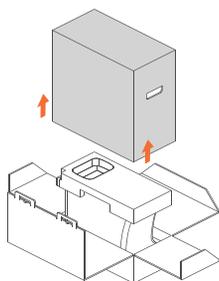
i ПРИМЕЧАНИЕ

* Во время приготовления напитка кофемашина выпускает горячий пар. Оставляйте расстояние 3 см перед стенками кофемашины и 15 см над кофемашинной.

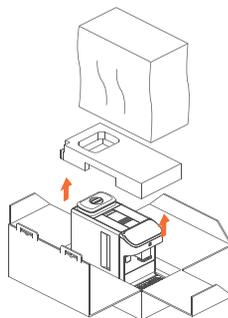
* Не кладите острые предметы или источники тепла рядом с кофемашинной, т.к. они могут повредить кабель питания.

* Не используйте необжаренные кофейные зерна, карамелизированные зерна или зерна, покрытые сахаром, поскольку они могут сделать кофемолку липкой и привести к ее неисправности.

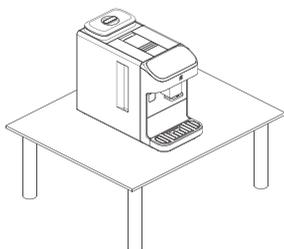
6.1 Распаковка



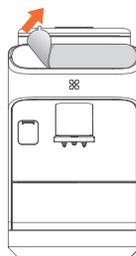
1. Отогните ручки по обе стороны от низа коробки и поднимите коробку согласно инструкциям наверху коробки.



2. Откройте внутреннюю коробку, вытащите коробку с аксессуарами, а затем саму кофемашину.



3. Разместите кофемашину на сухой и нескользящей ровной поверхности.



4. Рекомендуется удалить защитную пленку с экрана.

* После распаковки проверьте, что на кофемашине нет внешних повреждений и что присутствуют все аксессуары. В случае явных повреждений или недостатке деталей свяжитесь со службой технической поддержки KAXFREE по адресу globalsupport@kax-free.com.

* Все кофемашины KAXFREE проходят проверку перед отгрузкой с завода. Поэтому внутри кофемашины могут присутствовать небольшие частицы кофейных зерен или следы от воды — это нормально.

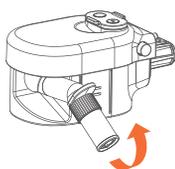
6.2 Установка аксессуаров

6.2.1 Сборка емкости для молока

Емкость для молока состоит из нескольких элементов, включая соединительную сборку и форсунку для молочной пены. Чтобы правильно установить все элементы, при сборке емкости следуйте пошаговым инструкциям на рисунках ниже:



1. Вставьте форсунку для молочной пены в верхнюю крышку под углом согласно рисунку.

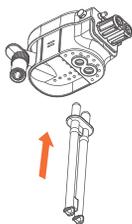


2. Поверните форсунку вверх, пока она плотно не зафиксируется.

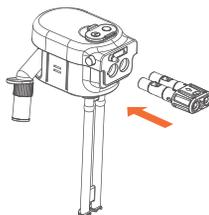


3. Вставьте крышку воздухозаборника в собранную верхнюю крышку под указанным углом.

i Левая и правая стороны отличаются.



4. Вставьте трубку для молока в собранную верхнюю крышку.



5. Вставьте муфту паропровода в собранную верхнюю крышку под указанным углом.



6. Присоедините собранную верхнюю крышку к емкости. Сборка завершена.

i Трубка большего диаметра устанавливается справа.

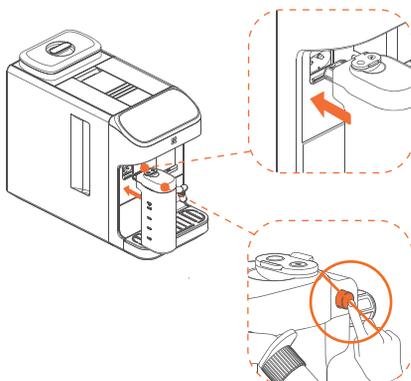
i Сторона со стрелкой должна смотреть вверх.

6.2.2 Установка емкости для молока

Выровняйте муфту паропровода на емкости для молока с соответствующим разъемом на кофемашине и установите ее согласно рисунку.

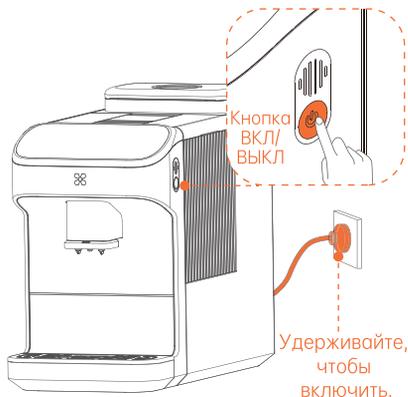
*ПРИМЕЧАНИЕ:

В целях безопасности не нажимайте на кнопку сбоку емкости для молока при ее снятии или установке.



6.3 Включение

Подключение к электросети: Воткните кабель питания в розетку. Нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ в течение 2 секунд, чтобы включить кофемашину.

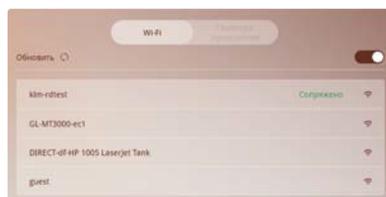


6.4 Первичный запуск и эксплуатация

6.4.1 Анимация включения



6.4.2 Подключение сети Wi-Fi



6.4.3 Настройка жесткости воды

1. Проверьте жесткость воды с помощью лакмусовой бумаги в фильтрующем элементе согласно подсказке на экране кофемашины.
2. Установите фильтрующий элемент в емкость для воды согласно подсказке на экране кофемашины. Затем отрегулируйте жесткость воды в настройках кофемашины.

i ПРИМЕЧАНИЕ

*Параметр жесткости воды рекомендуется подстраивать под уровень жесткости местной воды для оптимальной работы кофемашины и увеличения ее срока службы. Кроме того, это позволит реже удалять накипь из кофемашины.

*По умолчанию установлен самый высокий уровень жесткости воды.

Проверка жесткости воды с помощью лакмусовой бумаги

*Погрузите индикаторную часть лакмусовой бумаги в чашку с водопроводной водой на 1 секунду.

*Подождите одну минуту и сопоставьте цвет на бумаге с соответствующим цветом на внешней коробке аксессуара.

*Исходя из определенного уровня отрегулируйте ручку на дне фильтрующего элемента и настройки жесткости воды в кофемашине. При замене фильтрующего элемента повторите данную процедуру.

| Уровень | Цвет | Вода | Жесткость |
|---------|------------------------|---------|--------------|
| A | Красный-желтый | Мягкая | Ниже 8,5° dH |
| B | Желтый - желто-зеленый | Средняя | 8,5-13,5°dH |
| C | Темно-зеленый | Жесткая | Выше 13,5°dH |



A

B

C

6.4.4 Привязка приложения KAXFREE



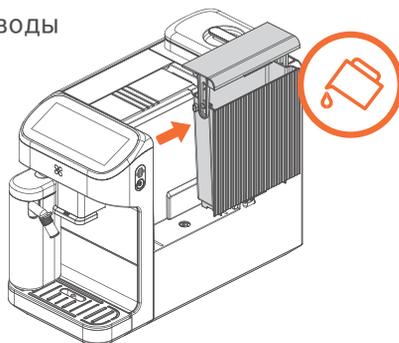
***Примечание:** в данный момент кофемашина поддерживает только сети Wi-Fi с частотой **2,4 ГГц**.

6.4.5 Заполнение емкости для воды

Вытащите емкость для воды и прополощите ее. Заполните емкость питьевой водой до максимальной отметки. Используйте только воду комнатной температуры.

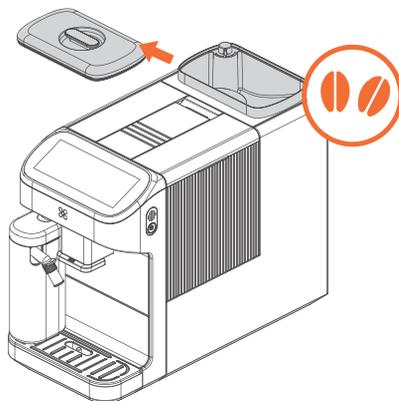
***ПРИМЕЧАНИЕ:**

Не используйте воду температурой выше 35°C. Вода высокой температуры может повредить внутренние элементы кофемашины.



6.4.6 Засыпка кофейных зерен в контейнер для зерен

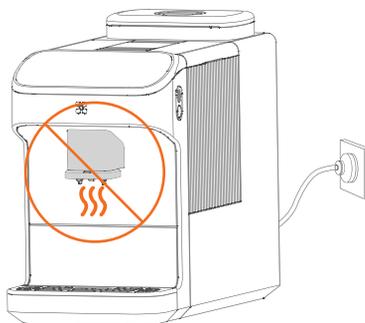
Не используйте необжаренные кофейные зерна, карамелизированные зерна или зерна, покрытые сахаром, поскольку они могут сделать кофемолку липкой и привести к ее неисправности.



6.4.7 Очистка при запуске



При включении кофемашины удержанием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ в течение 2 секунд варочное устройство автоматически запустит цикл очистки. Во время очистки из форсунки для кофе вытечет горячая вода - во избежание ожогов не приближайтесь к форсунке слишком близко.

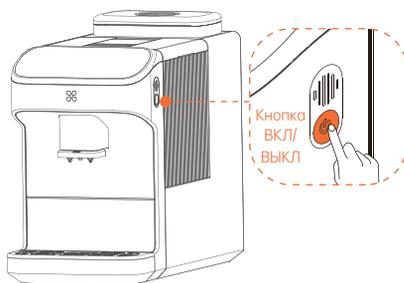


6.5 Выключение / Перевод в режим сна

6.5.1 Ручное выключение / перевод в режим сна

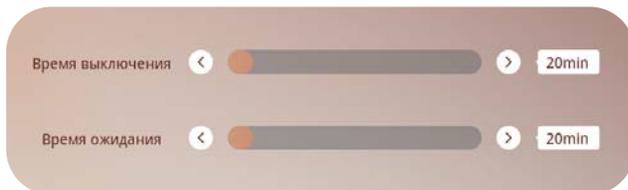
Выключение: Нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ в течение 2 секунд, чтобы выключить кофемашину.

Режим сна: Нажмите один раз на кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, чтобы перевести кофемашину в режим сна. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы вывести кофемашину из режима сна.



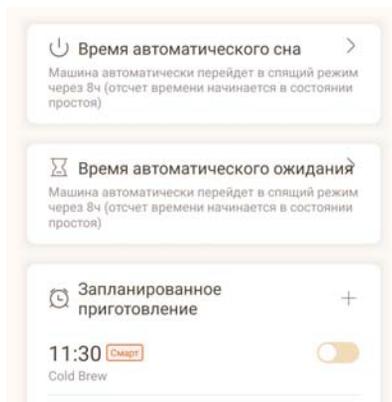
6.5.2 Автоматическое выключение/перевод в режим ожидания

Автоматическое выключение/перевод в режим ожидания: стандартное время автоматического выключения составляет 20 минут. Вы можете настроить этот параметр через APP. Выбор [Никогда] означает, что функция автоматического выключения или автоматического перевода в режим ожидания отключена.



6.5.3 Привязка кофемашины

Кофемашина включится автоматически при первом включении. Для регистрации кофемашины откройте приложение KAXFREE. После привязки кофемашины к приложению можно настроить функцию приготовления кофе по расписанию. (Для этого кофемашина должна быть включена. Если она выключена, то она включится автоматически).



Примечание: при выполнении функции приготовления кофе по расписанию вода, использованная для автоматической очистки при запуске, будет слита в поддон. Это нормально.

Перед приготовлением напитка убедитесь, что в емкости для воды достаточно воды, что в контейнере для зерен достаточно кофейных зерен и что на экране кофемашины нет сообщений об ошибках.



ОСТОРОЖНО

* При приготовлении напитка расположите форсунки для кофе и молока как можно ближе к чашке, чтобы избежать разбрызгивания и возможных ожогов.



ПРИМЕЧАНИЕ

* Во время приготовления молочной пены из емкости для молока может доноситься небольшой шум. Это нормально.

* После приготовления кофе с молоком немедленно промойте емкость для молока, чтобы предотвратить засорение форсунки для молока. Если в емкости осталось молоко, ее можно поместить в холодильник, чтобы молоко не испортилось.

* После приготовления кофе или отмены приготовления варочное устройство вернется в исходное положение. Не снимайте поддон на данном этапе, поскольку это может привести к неисправности кофемашины и сделает невозможной правильную установку поддона на место.

* При необходимости очистки поддона выполните следующее:

1. Когда кофемашина будет находиться в режиме ожидания, снимите сначала емкость для молока, а затем поддон.

2. Перед тем, как снять и промыть поддон, подождите, пока кофемашина не завершит приготовление кофе, а на экране не загорится главное меню.

3. Если поддон был снят во время работы кофемашины:

① Если контейнер для жмыха остался внутри кофемашины, немедленно верните поддон обратно на место и продолжите работу.

② Если контейнер для жмыха был снят вместе с поддоном, сначала снимите контейнер, затем переустановите поддон на кофемашину. Если на экране нет каких-либо сообщений об ошибках, вновь снимите поддон, верните на место контейнер для жмыха и переустановите поддон.

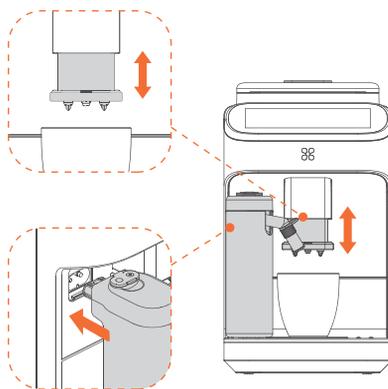
4. Если на экране появляется сообщение о том, что контейнер для жмыха полон, немедленно очистите поддон и контейнер, чтобы избежать образования бактерий.

5. Поддон и контейнер для жмыха рекомендуется опустошать и промывать в один и тот же день их использования, чтобы избежать образования плесени и неприятного запаха.

7.1 Как приготовить напиток

7.1.1 Регулировка форсунки для кофе

Поместите кофейную чашку на поддон и расположите форсунку таким образом, чтобы она находилась близко к краю чашки.



7.1.2 Приготовление кофе с молоком

Для того, чтобы приготовить кофе с молоком, добавьте необходимое количество молока в емкость для молока и убедитесь, что емкость правильно собрана и установлена.

7.1.3 Выбор напитка

Нажмите на значок напитка на экране. Кофемашина имеет два режима работы: умный и продвинутый. Описание элементов панели управления см. в Разделе 5.0.

Умный режим: простой в обращении, с возможностью выбора размера чашки и крепости кофе. Рецепты составлены профессиональными бариста, а порядок выбора ингредиентов имитирует кафе, что придется по вкусу самому широкому кругу пользователей. Данный режим выбран по умолчанию.

Продвинутый режим: индивидуальная настройка различных параметров. Отрегулируйте различные параметры рецепты, которые идеально подходят под ваш вкус. Подходит для пользователей, которые любят открывать для себя новый кофе. Различные типы настраиваемых параметров для каждого напитка.

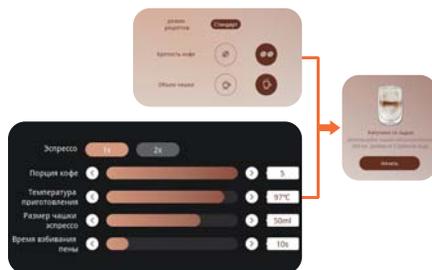
7.1.4 Выбор рецепта

Умный режим

Выберите размер чашки и крепость и формулу кофе по своему вкусу; нажмите на кнопку [Начать], чтобы приготовить напиток.

Продвинутый режим

Настройте по вкусу основную форсунку/температуру экстракции/кол-во кофейного порошка/объем воды для экстракции/время приготовления молочной пены и соответствующие параметры. Разные напитки имеют разные настраиваемые параметры; Для приготовления напитка нажмите на кнопку [Начать].



7.1.5 Во время приготовления

Во время приготовления напитка нажмите на кнопку «Отменить», чтобы отменить приготовление выбранного напитка, и подождите, пока на экране не загорится меню выбора напитка. После этого выполните любую другую желаемую операцию.

7.1.6 Завершение приготовления

Заберите напиток после того, как он приготовится.

* После того, как напиток приготовится, сбросьте кофемашину до нужных настроек при необходимости. Не выполняйте каких-либо действий с кофемашинной до тех пор, пока на ее экране не загорится главное меню.

Холодные напитки

1. Для приготовления холодных напитков необходима очищенная вода температурой 5-35°C.
2. Перед приготовлением добавьте в чашку нужное количество кубиков льда на ваше усмотрение.

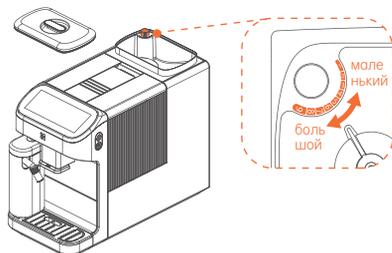
(Примечание: не бросайте кубики льда в емкость для воды)

! ОСТОРОЖНО

- * Не засовывайте руки в контейнер для кофейных зерен, когда кофемашина включена!
- * Если в емкости для молока слишком мало молока, из форсунки для молочной пены может выходить горячий пар. Во избежание ожогов немедленно отмените приготовление.

7.2 Настройка тонкости помола кофемолки

Внутри контейнера для кофейных зерен есть ручка, с помощью которой можно настроить тонкость помола зерен. Всего представлено 9 уровней, по умолчанию стоит 5 уровень. **На 1 уровне помол будет самым мелким, на 9 уровне самым крупным.** Чем выше уровень, тем грубее будет кофейный порошок; чем ниже уровень, тем он будет мельче. Для приготовления эспрессо рекомендуется использовать уровни 3-5.



i ПРИМЕЧАНИЕ

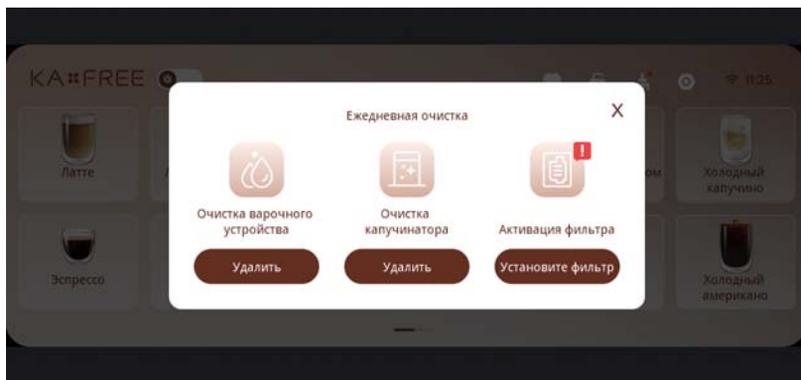
- * Настройка тонкости помола вступает в силу только при включении кофемолки.
- * Изменения становятся заметны только при приготовлении второй или третьей чашки.

8.1 Ежедневная очистка и техническое обслуживание

Кофемашину рекомендуется очищать каждый день. Ежедневная очистка обеспечит превосходный вкус кофе, будет гарантировать оптимальную работу кофемашины и улучшит ее срок службы.

8.1.1 Ежедневная очистка кофемашины

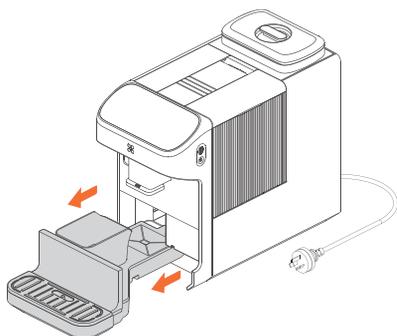
После приготовления последнего напитка за день нажмите на значок  и выберите функцию [Очистка варочного устройства] или [Очистка капучинатора], чтобы выполнить ежедневную очистку. Варочное устройство будет автоматически очищаться при включении или выключении кофемашины (очистка не производится, если после включения кофемашины не было приготовлено каких-либо напитков).



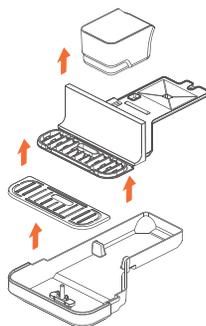
Примечание: при приготовлении кофе с молоком вручную мойте капучинатор, чтобы обеспечить чистоту кофемашины и поддерживать высокое качество молочной пены.

8.1.2 Ежедневная очистка контейнера для жмыха и поддона

Контейнер для жмыха вмещает 10 брикетов кофейного жмыха. Поддон имеет объем 700 мл. Поддон и контейнер для жмыха рекомендуется очищать раз в день. В местах с влажным климатом особенно тщательно очищайте их во время сезона дождей, чтобы избежать образования бактерий.



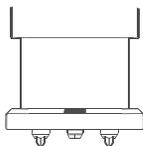
Снятие поддона



Разбор поддона

8.1.3 Ежедневная очистка элементов

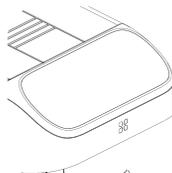
Следующие элементы кофемашины следует чистить вручную каждый день:



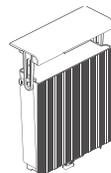
Форсунка
для кофе



Емкость
для молока



Панель
управления



Емкость
для воды



ВНИМАНИЕ

Перед очисткой всегда отсоединяйте кофемашину от электросети. Не погружайте электроприбор в воду.



ОСТОРОЖНО

Пожалуйста, не ставьте контейнер для молока в посудомоечную машину для мытья.

8.2 Очистка и обслуживание кофемашины

После приготовления определенного количества напитков система напомнит о том, что кофемашину необходимо вымыть. Своевременно очищайте и обслуживайте кофемашину, чтобы обеспечить превосходный вкус кофе и оптимальную работу кофемашины, а также улучшить ее срок службы.

8.2.1 Настройки-Техобслуживание

Нажмите на значок , чтобы открыть меню настроек, и выберите значок , чтобы открыть меню техобслуживания.

8.2.2 Правила обслуживания кофемашины

Функция очистки кофемашины имеет три режима: Очистка капучинатора, Очистка варочного устройства, Удаление накипи. Регулярно выполняйте очистку во всех трех режимах исходя из уведомлений на экране кофемашины.



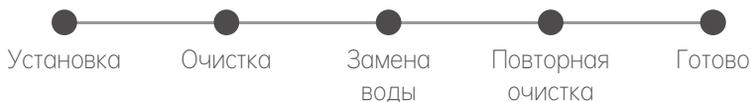
Примечание: не выключайте кофемашину при запуске любого из трех режимов очистки.

8.3 Очистка капучинатора

- Если кофемашина длительное время использовалась для приготовления кофе с молоком, в трубках капучинатора может скапливаться остаточная часть молока. Для тщательной очистки капучинатора используйте оригинальный моющий порошок. Вымывайте остаточное молоко из капучинатора каждые три дня. Весь процесс очистки занимает примерно 5 минут и потребляет примерно 850 мл воды.
- Своевременная очистка капучинатора позволит избежать засорений в трубках капучинатора и сохранить высокое качество молочной пены.
- Для гарантированной тщательной очистки не отменяйте процесс очистки после его запуска. Готовьте напитки только после завершения процесса очистки. Заполните емкость для молока чистой водой согласно сообщению на экране и не допускайте разбрызгивания во время очистки вследствие недостаточного количества воды.

Порядок выполнения очистки

Нажмите на значок , откройте меню [Техобслуживание], нажмите на режим [Очистка капучинатора] и запустите процесс очистки. Следуйте инструкциям на экране кофемашины.



1. Перед очисткой поставьте на поддон емкость с достаточным объемом;
2. Налейте чистой воды в емкость для молока до максимальной отметки, затем добавьте оригинальный моющий порошок и хорошо перемешайте его с водой;
3. Полностью залейте емкость водой для повторной очистки;
4. Процедура очистки капучинатора очищает преимущественно трубки, которые невозможно вымыть вручную. По завершении очистки рекомендуется вручную разобрать емкость для молока и тщательно вычистить все ее части чистящей щеткой из набора аксессуаров.

8.4 Очистка варочного блока

- При длительном использовании кофемашины в варочном устройстве могут скапливаться частицы кофе, которые необходимо тщательно вымывать из устройства с помощью чистящих таблеток. Они также удаляют кофейные пятна, въевшиеся в детали варочного устройства и трубки подачи кофе. Варочное устройство рекомендуется очищать после каждых 230 приготовленных чашек кофе. Весь процесс очистки занимает примерно 16 минут и потребляет примерно 1000 мл воды.
- Своевременная очистка варочного устройства позволит избежать засорения устройства остатками кофе, что влияет на срок службы и исправность кофемашины.
- Для гарантированной тщательной очистки не отменяйте процесс очистки после его запуска. Готовьте напитки только после завершения процесса очистки.

Порядок выполнения очистки

Нажмите на значок , откройте меню [Техобслуживание], нажмите на кнопку очистки варочного устройства [Очистить сейчас] и запустите процесс очистки. Следуйте инструкциям на экране кофемашины.



1. Перед очисткой поставьте на поддон емкость с достаточным объемом;
2. Промойте поддон и контейнер для измельченного кофе перед их установкой. Заполните емкость для воды свежей водой;
3. После запуска очистки снимите крышку с верхней левой части кофемашины и положите чистящую таблетку;
4. По завершении очистки своевременно слейте воду из поддона и контейнера для измельченного кофе.

8.5 Удаление накипи

- При ежедневном использовании кофемашины в ней может образовываться накипь. Скорость образования накипи зависит от жесткости воды. Чтобы замедлить ее, используйте чистую питьевую воду.
- Средства для удаления накипи содержат едкие материалы, которые могут вызвать раздражение глаз и кожи. Строго соблюдайте дозировку средства для удаления накипи, указанную производителем на этикетке.
- Используйте только оригинальные средства для удаления накипи компании KAXFREE. Использование средств других производителей может привести к повреждению кофемашины.
- Чтобы обеспечить превосходный вкус напитков, не отменяйте процесс удаления накипи после его запуска. Готовьте напитки только после завершения процесса очистки. Весь процесс занимает примерно 40 минут и потребляет примерно 2100 мл воды.
- Своевременное удаление накипи позволит снизить количество накипи в трубках кофемашины, что влияет на ее срок службы и исправность.



ВНИМАНИЕ

При попадании средства для удаления накипи в глаза или на кожу немедленно промойте их чистой водой.



ПРИМЕЧАНИЕ

Емкость для молока должна быть установлена на кофемашину во время удаления накипи, поскольку данная программа также очищает трубки подачи молока.

Порядок выполнения очистки

Нажмите на значок , откройте меню [Техобслуживание], нажмите на кнопку очистки варочного устройства [Очистить сейчас] и запустите процесс очистки. Следуйте инструкциям на экране кофемашины.



1. Перед очисткой поставьте на поддон емкость с достаточным объемом;
2. Промойте емкость для молока, поддон и контейнер для измельченного кофе перед их установкой;
3. Полностью заполните емкость для воды свежей водой и засыпьте в нее средство для удаления накипи, затем запустите очистку (во время очистки поменяйте воду один раз и наполовину слейте поддон и контейнер для измельченного кофе).
4. По завершении очистки слейте воду из поддона, контейнера для измельченного кофе и емкости для молока и тщательно вымойте их.

8.6 Настройки

8.6.1 Общие настройки

В данном меню можно изменить следующие настройки: звук/ режим ожидания/ выключение/ очистка кофемашины.

8.6.2 Настройки звука

В данном меню можно изменить громкость динамика кофемашины (уровень громкости от 1 до 5, по умолчанию выбран уровень 4), звук кнопки ВКЛ/ВЫКЛ и голосовые оповещения.

8.6.3 Настройки экрана

В данном меню можно настроить яркость экрана кофемашины (по умолчанию яркость 100%).

8.6.4 Режим ожидания/выключение

В данном меню можно включить функции автоматического перехода в режим ожидания и автоматического выключения. Здесь также можно отрегулировать время срабатывания данных функций.

* Время перехода в режим ожидания должно быть ниже времени автоматического выключения. По умолчанию время перехода в режим ожидания составляет 10 мин., время автоматического выключения - 20 мин.

8.6.5 Промывка/сброс

В данном меню можно выполнить промывку трубок подачи воды и сбросить рецепты напитков/систему.



● **Слить воду из системы** - Трубки подачи воды рекомендуется промывать, чтобы предотвратить застаивание скопившейся в ней воды или ее вытекание из кофемашины при длительном неиспользовании или при транспортировке.

Промывку водяного насоса можно выполнить только при установленной емкости для молока. При выборе функции промывки на экране кофемашины загорится окно с запросом подтверждения.

● **Восстановить до значений по умолчанию** - В продвинутом режиме рецепты напитков по умолчанию будут восстановлены до заводских параметров. При выборе данной функции на экране загорится окно с запросом подтверждения.

● **Восстановить до заводских настроек** - все рецепты и параметры в кофемашине будут сброшены до заводских настроек. Для точности напоминаний о приготовлении записи и история приготовления напитков сброшены не будут. После сброса до заводских настроек кофемашина автоматически перезапустится и откроет программу запуска.



ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте кофемашину во время промывки трубок подачи воды. По завершении промывки кофемашина автоматически выключится. Чтобы выключить кофемашину, нажмите на кнопку [Выключить]. Если кофемашину будет необходимо включить, вытащите и вновь вставьте в розетку кабель питания.

8.7 Настройки-Сведения

Нажмите на значок  и выберите опцию [Сведения], чтобы просмотреть разделы [Статистика приготовления], [Статистика техобслуживания], [Об устройстве], [Обновление ПО] и соответствующую информацию.

● **Статистика приготовления** - количество приготовленных чашек для каждого напитка.

| Общая статистика продукции: 0 | |
|-------------------------------|---------------------|
| Название напитка | Количество напитков |
| Американо | 0 |
| Холодный американо | 0 |
| Капучино | 0 |
| Холодный капучино | 0 |

Примечание: поскольку перед отправкой с завода кофемашина проверяется, в мини-программе уже может присутствовать статистика по напиткам — это нормально.

● **Статистика техобслуживания** - Очистка капучинатора/Очистка варочного устройства/Удаление накипи.



● **Об устройстве** - сведения о версии ПО кофемашины/серийный номер/модель кофемашины и т.д.

● **Обновление ПО** - обновление программного обеспечения кофемашины согласно указаниям на экране; для ПО будут периодически выпускаться новые версии.

8.8 Настройки-Сеть

Нажмите на значок  и выберите опцию [Сеть], чтобы открыть меню настроек сети и привязки к мини-приложению.

Порядок выполнения очистки

1. Нажмите на значок , чтобы начать подключение к сети Wi-Fi;
2. Выберите сеть Wi-Fi с подходящим названием и введите пароль;
3. Рядом с названием сети появится надпись [Подключено], что означает, что кофемашина успешно подключилась к сети;

Привязка приложения KAXFREE

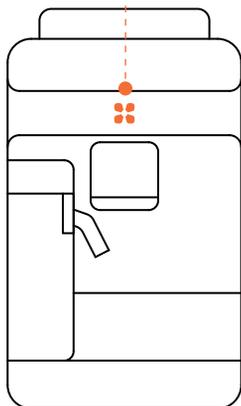


8.9 Настройки-Язык

Нажмите на значок , чтобы открыть меню выбора языка. Изменение языка системы также изменит язык сообщений и голосовых оповещений, издаваемых кофемашиной.

| Уведомление на экране | Решение |
|---|---|
| Емкость для воды пустая, налейте в емкость чистой воды до максимальной отметки | Налейте в емкость для воды профильтрованную воду комнатной температуры до максимальной отметки |
| Вытащите и очистите поддон | Очистите поддон, а затем установите его обратно |
| Своевременно очищайте поддон и контейнер для измельченного кофе во избежание образования бактерий | Очистите поддон, а затем установите его обратно |
| Нет емкости для молока, установите емкость | Установите емкость для молока |
| Нет кофейных зерен в бункере, добавьте зерен | Добавьте кофейные зерна |
| Нет воды в системе | Нажмите на кнопку [Подтвердить] на экране, чтобы залить воду в систему |
| Требуется обслуживание варочного устройства, очистите варочное устройство | Запустите программу очистки варочного устройства в меню [Техобслуживание] |
| Требуется обслуживание электронагревательного элемента, удалите накипь | Запустите программу удаления накипи в меню [Техобслуживание] |
| Требуется обслуживание капучинатора, очистите капучинатор | Запустите программу очистки капучинатора в меню [Техобслуживание] |
| Обновление ПО | Нажмите на кнопку «Обновить», чтобы обновить ПО кофемашины |
| Ошибка H** | Попробуйте отключите кофемашину от электросети на 5-10 минут, затем вновь включите ее. Если кофемашина снова выдает ошибку, свяжитесь по эл. почте globalsupport@kaxfree.com . |

Светодиодный логотип



* Функции постоянно обновляются.
Для наиболее точной информации
см. интерфейс на вашем устройстве.

**Оранжевый**Приготовление
горячего напитка**Синий**Приготовление
холодного напитка**Белый**Состояние
готовности**Красный**

Ошибка

**Тусклый
белый**

Режим ожидания

В данном разделе приведены распространенные проблемы и способы их устранения. Попробуйте выдернуть и вставить кабель питания, чтобы перезагрузить кофемашину. Если ошибка не исчезла, см. инструкции на гарантийной карточке или свяжитесь с нами по адресу globalsupport@kaxfree.com.

| Неисправность | Решение | Причина |
|---|---|--|
| Брызги или пар при приготовлении молочной пены | Добавьте молоко в емкость для молока | Кончилось молоко в емкости |
| | Выполните очистку капучинатора | Засорился капучинатор |
| | Переустановите емкость | Неправильно установлена емкость для молока |
| Низкая температура кофе | Увеличьте температуру в [Продвинутом режиме] | Задана низкая температура в рецепте |
| | Удалите накипь | Засорение кофемашины накипью |
| Кофе из кофемашины не выливается или выливается слабо | Выберите более крупный уровень помола | Слишком мелкий уровень помола кофейных зерен |
| | Запустите программу очистки варочного устройства в меню [Техобслуживание] | Засорение кофемашины |
| | Очистите форсунку для кофе | Засорение кофемашины |
| | Запустите программу удаления накипи в меню [Техобслуживание] | Засорение кофемашины накипью |
| Нет кофейных зерен в бункере, добавьте зерен | Добавьте зерен | Кончились кофейные зерна |
| | Вручную очистите бункер для зерен, протолкните или удалите застрявшие зерна | Бункер слишком масляный, зерна застревают |
| Ошибка на экране «H01-1 Неисправность электронагревательного элемента» | <p>Выключите кофемашину, отсоедините ее от электросети и подождите 5-10 минут. Заново включите кофемашину и протестируйте ее работу. Если проблема не устранена, обратитесь за гарантийным обслуживанием по адресу globalsupport@kax-free.com</p> | Внутренняя неисправность кофемашины |
| Ошибка на экране «H01-2 Аномальная температура электронагревательного элемента» | | |
| Ошибка на экране «H03-1 Неисправность перепускного клапана» | | |
| Ошибка на экране «H03-2 Неисправность перепускного клапана» | | |
| Ошибка на экране «H03-3 Неисправность перепускного клапана» | | |
| Ошибка на экране «H04 Неисправность электронагревательного элемента» | | |

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Ошибка на экране «H05 Отказ водяного насоса» | <p>Выключите кофемашину, отсоедините ее от электросети и подождите 5-10 минут. Заново включите кофемашину и проконтролируйте ее работу. Если проблема не устранена, отправьте запрос на ремонт по адресу globalsupport@kax-free.com</p> | Внутренняя неисправность кофемашины |
| Ошибка на экране «H06-1 Неисправность варочного устройства» | | |
| Ошибка на экране «H06-2 Неисправность варочного устройства» | | |
| Ошибка на экране «H06-3 Неисправность варочного устройства» | | |
| Ошибка на экране «H06-4 Неисправность варочного устройства» | | |
| Ошибка на экране «H06-5 Неисправность варочного устройства» | | |
| Ошибка на экране «H07 Неисправность кофемолки» | <p>Отправьте запрос на ремонт по адресу globalsupport@kaxfree.com</p> | |
| Ошибка на экране «U01 Высокая температура электроннагревательного элемента» | | |
| Ошибка на экране «U02 Низкая температура электроннагревательного элемента» | <p>Выключите кофемашину и поместите ее в помещении с температурой 10-25°C. Подождите 1 час, затем перезапустите кофемашину и проконтролируйте ее работу. Если проблема не устранена, обратитесь за гарантийным обслуживанием по адресу globalsupport@kax-free.com</p> | |

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Изделие | Умная автоматическая кофемашина | Модель | SF1 Max |
| Объем емкости для воды | 1,3 л | Объем контейнера для кофейных зерен | 250 г |
| Объем поддона | 700 мл | Объем емкости для молока | 450 мл |
| Высота регулировки форсунки для кофе | 79-134 мм | Объем контейнера для кофейного жмыха | 10 брикетов |
| Напряжение / Частота | 220-240 В~50/60 Гц | Давление насоса | 20 бар |
| Мощность нагрева | 1450 Вт | Мощность кофемолки | 180 Вт |
| Масса нетто | Прим. 9,95 кг | Габариты кофемашины (Д×Ш×В) | 215×456×371 мм |

Компания KAXFREE оставляет за собой право менять технические характеристики и конструкцию изделия в любое время без предварительного уведомления при условии, что такие изменения не затрагивают функционал или качество изделия.

Настоящее устройство оснащено модулем радиосвязи с кодом сертификации модели CMIT ID: 2022DP2892.

Название и состав опасных веществ

| Название детали | Опасные вещества | | | | | |
|----------------------|------------------|------------|-------------|------------------------------|----------------------------------|--|
| | Свинец (Pb) | Ртуть (Hg) | Кадмий (Cd) | Шестивалентный хром (Cr(VI)) | Полибромированные дифенилы (ПБД) | Полибромированные дифенил эфиры (ПБДЭ) |
| | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Печатная плата | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Пластик | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Силиконовый каучук | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Металлические детали | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Аксессуары | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

*Настоящая таблица составлена в соответствии с требованиями стандарта SJ/T 11364.

*"○" означает, что количество данного опасного вещества во всех гомогенных материалах детали ниже предельно допустимого значения, определенного стандартом GB/T 26572.

*"×" означает, что количество данного опасного вещества в некоторых гомогенных материалах детали выше предельно допустимого значения, определенного стандартом GB/T 26572.

*Детали с маркировкой "×" содержат свинец в печатных платах и металлических элементах из меди, поскольку современные технологии не способны полностью удалить данное опасное вещество.

*Компания KAXFREE активно работает над разработкой технологий, снижающих количество опасных веществ.

KA::FREE



www.kaxfree.com