VIOMI

Manual for VIOMI Blues Pro 1200G  Water Purifier

Please read the manual carefully before using this product and keep it properly

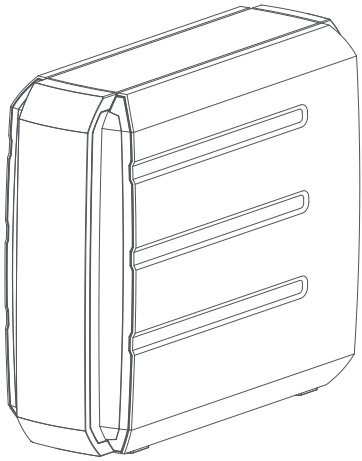
## Installation service

When you receive the Viomi water purifier, please scan the QR code below to learn how to install the water purifier. Or contact the local service and sales supplier.

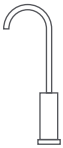
## Contents


| | |
|---|---|
| Products and accessories | 3 |
| Installation diagram | 4 |
| Operation panel description | 4 |
| Description of faucet indicator light | 5 |
| Intelligent connection | 5 |
| Using method of the machine for the first time | 6 |
| Identification of filter life and purchase | 6 |
| Recommended replacement time of filter | 6 |
| Replacement method of filter | 7 |
| Basic parameters | 8 |
| Troubleshooting | 9 |
| Process diagram of water treatment | 10 |
| Electrical diagram | 10 |
| Notice | 11 |

# Products and accessories



1 main machine



One faucet



Three filters

(The filters contain: one composite filter, one reverse osmosis filter and one reverse osmosis composite filter, which have been installed on the machine)



One manual



One roll of PE pipe

(Muffler has been installed on the waste pipe)



One three-way valve



One straight quick connector

(Installed on the pure water pipe)



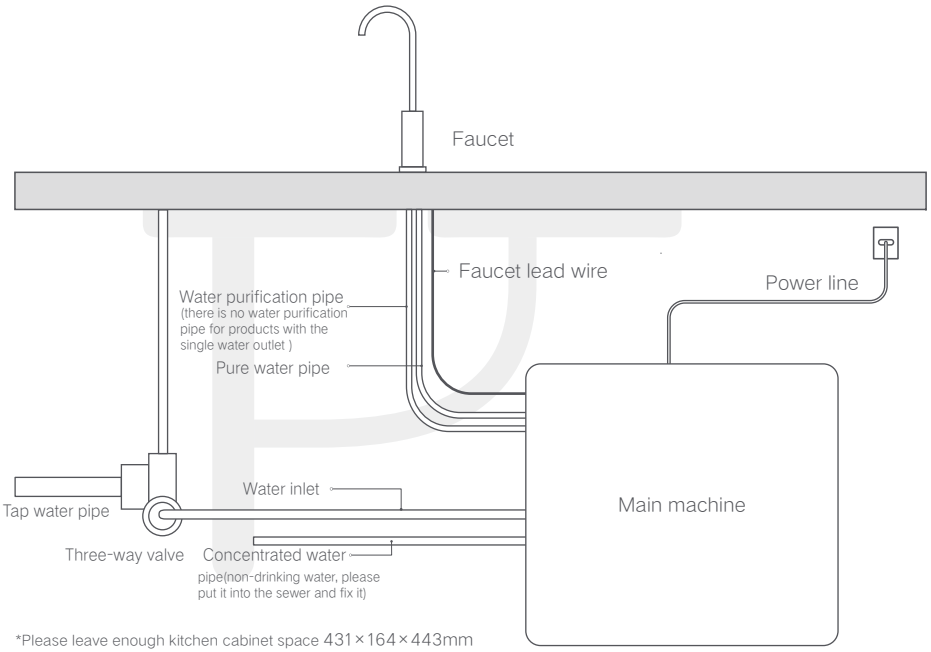
Several bayonet pins

Notice:

1.Illustrations of products, accessories and user interface in the manual are schematic diagrams for reference only.

2.Due to the update and upgrade of products, there may be some differences between the actual product and the schematic diagram, please refer to the actual product.

# Installation diagram




*Please leave enough kitchen cabinet space 431×164×443mm
Notice: Be sure to connect to the network after the installation.

# Operation panel description




| | |
|---|---|
| | Wi-Fi indicator light |
| | Abnormality indictor light |
| RO 200G RO 400G | Filter indicator light |
| RO 800G | Filter indicator light |
| 5in1 | Composite filter indicator light |
| 选择 | Filter select button |
| 复位 | Filter reset button |

## Instruction of filter indicator light

The indicator light put out: Filter is in normal use
The orange light flashes: The life of the filter is about to expire
The orange light is normally on: Life exhaustion of the filter

## Wi-Fi indicator light

The blue light is normally on: The Wi-Fi is connected
The orange light flashes quickly: The Wi-Fi is to be connected or not connected
The blue light flashes quickly: The Wi-Fi is disconnected or being connecting

# Description of faucet indicator light



Screen display description

| | |
|---|---|
| Blue light | Work normally |
| Orange light | There is a filter expired |
| The orange light flashes | Connection fault |
| The orange light flashes slowly | Please wait for overheat protection |

# Intelligent connection

## Connect Mijia App

The product has worked with Mi Home app. You can control the product by Mi Home app and interconnect it with other products.
Notice: Due to the upgrade and update of Mi Home, the actual operation may be slightly different from the above description. Please follow the current guidelines on Mi Home.

Please notice that the sign “works with mijia” is only verified at the software level, and Xiaomi and Mi Home are not responsible for the manufacturing, standard implementation and quality supervision of the product and the enterprise.

Scan the QR code of “Mi Home”, download and install the APP.
Or search for “Mi Home” in the app store, download and install the APP.
For users who have installed “Mi Home”, scan the QR code and enter the device connection page directly.
Open the APP homepage, click “+” on the upper right corner of the page, and add devices according to the APP prompt.

Mijia App

For more information on device operations and other smart products, log in at Mijia APP.

### Bind the Wi-Fi by mobile phone

Open the APP and click the “+” on the device interface to add devices.
Select the connectable device, and follow the prompts on the mobile phone interface to complete the connection.
Notice: Please make sure that the mobile phone is connected to the Wi-Fi before connecting. If the mobile phone cannot be connected to the water purifier, please refer to “Reset the Wi-Fi”.

### Reset the Wi-Fi

When the password of the router or Wi-Fi is changed, the Wi-Fi needs to be reset. Long press Wi-Fi button for 3 seconds (Figure 1) or press the buttons “Select” and “Reset” simultaneously for 3 seconds (Figure 2), and the Wi-Fi indicator light flashes orange. After hearing the “beep” sound, the Wi-Fi is reset successfully.
Notice: Only Wi-Fi networks in the 2.4 GHz frequency band are supported.



Figure 1




Figure 2

# Using method of the machine for the first time

If the machine is equipped with the faucet for single water outlet: After power-on and startup, open the three-way valve and the pure water switch to flush and finally close the pure water switch to finish the flushing.
If the machine is equipped with the faucet for double water outlet: After power-on and startup, open the three-way valve and turn on the water purification switch to flush, then turn off the water purification switch, then turn on the pure water switch to flush, and finally turn off the pure water switch to complete the flushing.

Notice: Based on the characteristic of reverse osmosis membrane that the membrane contains moisturizing components (the main component is food-grade glycerin) and in order to have a better taste of the produced water after initial installation, use the machine as much as possible on the first day after the initial installation; it is not recommended to drink the produced water which can be used for kitchen cleaning. If the above operation is failed to be followed, it is recommended to turn on the faucet every 2 hours to make water for 20 minutes and drain it, and repeat the above operation more than 12 times to fully ensure the taste.

Notice:
1.Replace multiple filters in the way of longest flushing time.
2.The product shall be connected to the pipeline machine so as to replace the new filter. The water purifier shall complete the flushing of the new filter before using the pipeline machine.
3.After installing the new filter, the water outflow may be gray-black or bubble-like, which is normal. Please continue to flush until the water is clear.

# Identification of filter life and purchase

## Identification of the filter life indicator light

When the life of the filter is about to expire, the corresponding indicator light will display flashed orange light. When the life of the filter is expired, the corresponding indicator light will display orange normally on.

Notice: When the filter is not expired, the filter life indicator light is off.

## Ways to purchase filters

Please contact the local service or sales supplier.

# Recommended replacement time of filter

| Name of filter | Replacement cycle |
|---|---|
| 5 in 1 composite filter | Not more than 24 months |
| 800G RO filter | Not more than 96 months |
| 200G RO filter | Not more than 24 months |
| 400G RO filter | Not more than 24 months |

Notice:

1.According to the use area, water quality, season and usage, the actual replacement cycle of filters will be different.

2.For machines with double water outlets, the actual replacement cycle of composite filters will be different due to the influence of purified water consumption.

3.Please replace the filter regularly according to notice.

# Replacement method of filter

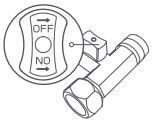



Fig. 1

01 Close the three-way valve (Figure 1), turn off the main machine, and move the main machine out of the kitchen cabinet; be careful not to pull the water pipe and faucet lead wire so as not to cause power failure or water leakage. If it is difficult to disassemble the filter, turn on the faucet for 5 seconds before disassembling again. Then take out the old filter.

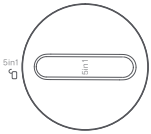



Fig. 2

02 Cut open the filter packaging bag and take out the filter. Align the handle with the position marked by “ ” (Figure 2), and put the filter into the corresponding filter barrel gently.

03 Gently press the filter and rotate it clockwise by 90 degrees. When the handle of the filter is in the direction of 12:00 (Figure 3), it means that the filter has been installed in place;

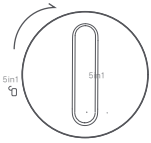



Fig. 3

04 After power-on and startup, open the three-way valve, press the “Select” to select the filter to be replaced, and press the “Reset” for 3 seconds (Figure 4); Or directly replace the filter button as needed for 3 seconds (Figure 5). After hearing the “beep” sound, the filter life indicator goes out and the filter is reset successfully.
Notice: Please reset it or you can’t calculate the life of the filter.

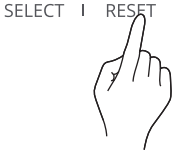



Fig. 4

05 Flush the new filter:
- After replacing 5 in 1 composite filter and resetting, turn on the pure water switch and flush for 15 minutes.
- After replacing the RO reverse osmosis filter and resetting, turn on the pure water switch and flush as follows:

Based on the characteristic of reverse osmosis membrane that the membrane contains moisturizing components (the main component is food-grade glycerin) and in order to have a better taste of the produced water after initial installation, use the machine as much as possible on the first day after the initial installation; it is not recommended to drink the produced water which can be used for kitchen cleaning. If the above operation is failed to be followed, it is recommended to turn on the faucet every 2 hours to make water for 20 minutes and drain it, and repeat the above operation more than 12 times to fully ensure the taste.




Fig. 5

# Basic parameters

| | |
|---|---|
| Product name | Reverse osmosis water purifier |
| Product model | MR1223-B |
| Net water flow | 3.0L/min |
| Rated power | 180W |
| Feed Water Pressure | 0.1-0.4MPa |
| RO Menbrane Working Pressure | 0.4-0.9MPa |
| Total Filtration Capacity | 8000L |
| Rated Input | 220V-/50Hz |
| Type of protection against electric shock | Class II |
| Applicable water temperature | 5-38℃ |
| Ambient temperature | 4-40℃ |
| Product dimension | 431x164x443mm |
| Scope of use | Municipal tap water is used as the raw water |
| Application unit | Guangdong Lizi Technology Co., Ltd. |
| Address | Room 1-6, North of 1st Floor, Block A, Shengda Industrial Park, North No.2, Xinxi Four Road, Xiashi Village, Lunjiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong, China |

# Troubleshooting

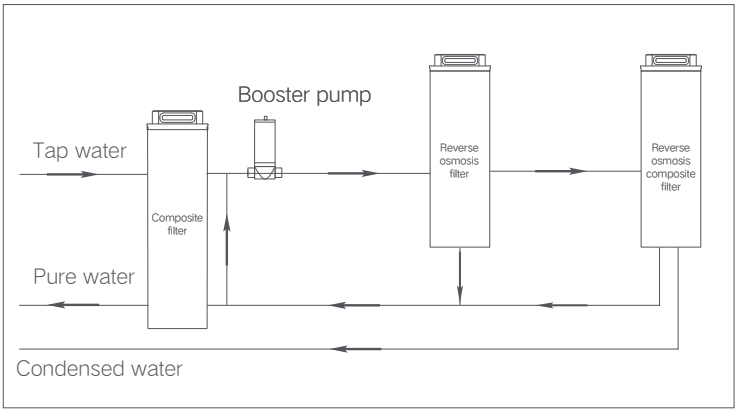
## Fault indicator light identification

| Indicator light | Display form | Reasons | Solutions |
|---|---|---|---|
|  | The orange light flashes slowly | Overheat protection of the water pump | After stopping water making 20 minutes later, it returned to normal |
| | The orange light is normally on | Machine abnormality | You can view specific faults through the client |
|  | The orange light flashes quickly | The Wi-Fi is to be connected or not connected | Enhance wireless network signals or reset the Wi-Fi network connections |
| | The blue light flashes quickly | The Wi-Fi is disconnected or being connecting | |
|  | The orange light flashes | The life of the filter is about to expire | Purchase the new filter and replace the old one as soon as possible |
| | The orange light is normally on | Life exhaustion of the filter | |
|  | The orange light is normally on | Life exhaustion of the filter | Purchase the new filter and replace the old one as soon as possible |

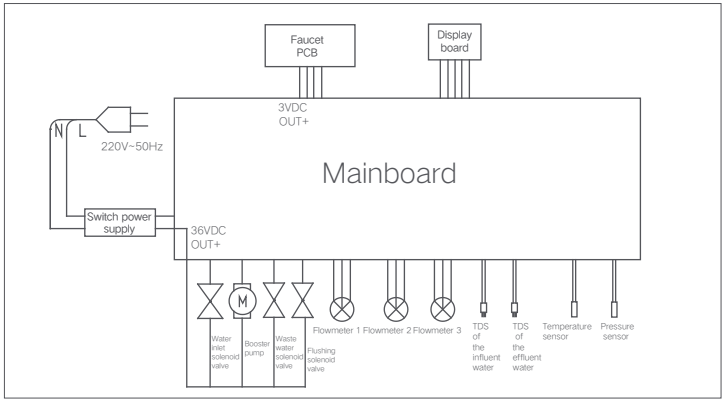
## Troubleshooting table

| Symptoms | Confirmed matters |
|---|---|
| Unable to make pure water | Whether the power cord is properly connected;<br>Whether to open the three-way valve;<br>Whether the filter is installed correctly;<br>Check whether it is a genuine filter;<br>Whether the filter has reached the replacement cycle;<br>Please check whether the tap water temperature exceeds 38℃;<br>Whether the tap water pressure is too low;<br>Whether pure water pipes and tap water pipes are bent or damaged;<br>Whether there is a fault indicator, you can check the cause of the fault on APP. |
| The concentrated water pipe does not drain water | Please check whether the concentrated water pipe is bent or blocked; |
| The water flow is small | Please check whether the filters at all levels are blocked or have exceeded the replacement cycle; Whether the temperature and water pressure of tap water are too low;<br>The overheat protection of the main machine is turned on due to the long-term work and the main machine can continue to be used when the temperature drops. |
| The TDS value of pure water is higher | Whether the TDS value of tap water is high;<br>Whether the water purifier has not been used for a long time;<br>Whether the filter has reached the replacement cycle. |

# Process diagram of water treatment




# Electrical diagram



# Notes

In order to ensure safe use and avoid unnecessary injury and property loss caused by misuse, please observe the following safety note. Failure to observe safety warnings and misuse may lead to accidents.
The product does not consider the following situations:
-Use of the product by unattended children, people with disabilities and mentally handicapped people.
-Children's play with the product

## ⃠ The following operations are forbidden:

Do not make the product contact or close to heat source or open flame.
Do not put flammable, explosive, volatile and strong magnetic substances near the water purifier.
Do not use a step-up transformer to connect to the water purifier power charger.
When pulling the power charger, do not pull the power cord directly so as to avoid breaking or damaging it.
Please keep the power plug clean; do not charger or pull the power charger with wet hands; avoid squeezing, folding, knotting or damaging the power cord.
Do not allow young children to operate, touch, approach, pull or climb the product. Please discard the disassembled package in time, and do not let young children touch or swallow it. Please do not place the product in a place with strong sunlight, which will easily cause aging of components;
Please do not store the product below 4 ℃ or above 40 ℃; the machine may be damaged when the inlet water temperature is below 5 ℃ or above 38 ℃.
Do not place the product under high temperature or near strong magnetic equipment, which may cause fire or circuit failure; Circuit damage may be caused in damp or dusty areas.
Do not place the water purifier sideways or upside down.
Do not place heavy objects or liquids on the machine.
Do not flush the exterior and interior of the product with water. Rinsing the interior with water will cause internal water accumulation, unpleasant odor and bacteria breeding.
Do not use the water purifier for commercial use. The product is used to filter municipal tap water. And the purified water is for consumers or daily drinking; please do not use it for other purposes.
Please do not knock, impact, drop the filter, which may lead to water leakage or cracking of the product.

## ⚠ Notice: Matters that may cause minor injuries or property losses

Please turn off the power supply when the tap water is cut off or the tap water pipe is repaired. When water supply is restored, please open other tap faucets to drain the sediment before using the product, otherwise a large amount of sediment in the tap water pipe may lead to blockage of the filter rapidly.
When cleaning the shell and middle frame, pay attention to avoiding water flowing into the product from the filter barrel during the cleaning process, otherwise it is easy to cause internal unpleasant odor, bacteria breeding, internal water accumulation and base water leakage.
When moving and transporting the product, it shall be carried out according to the marks on the package to avoid product damage caused by improper operations.

## Mandatory: Be sure to operate in the following manner

In case of the line cord is damaged, replacement must be conducted by professionals assigned by manufacturer, maintenance department or similar departments to avoid risk. If the power cord is accidentally damaged, please call the service phone to replace it.
In case of product failures, please cut off the water source and power supply quickly and call the service supplier.The product needs to be repaired by professionals of the company. Please do not disassemble the parts on the product by yourself.
When the influent water does not meet the requirements of municipal tap water (including large sediment content and excessive residual chlorine, etc.), a pretreatment device shall be installed before the product.
Be sure to use the accessories and filters provided by the company.
The best working pressure of the product is 0.1-0.4 MPa. When the water pressure is lower or higher, please install the pressurization or decompression device accordingly.
If the water purifier has not been used for more than 3 days, please turn off the power supply and three-way ball valve. When using the purifier again, turn on the tap switch and flush for 10 minutes so that the purifier returns to the normal state.
The product is limited to indoor installation, and there must be reliable floor drain within 1.5m around the installation place, to avoid losses due to water leakage or poor drainage.
Please keep the water purifier in a safe place to avoid the power cord and water pipe being bitten by pests.
Please fix the water pipe before use. If the product leaks, turn off the power supply and water source in time.
Please install the water purifier indoor, and ensure that the room temperature is not lower than 4℃. When the water temperature and air temperature are lower than 4℃, the water inlet three-way ball valve shall be closed in time and the water in the machine shall be emptied so as to avoid the volume expansion in the process of water icing, which will lead to damage to the water purifier pipeline and parts, resulting in water leakage.
When the water purifier freezes, it must be placed in an environment above 10℃ and thawed naturally for 48 hours; After thawing, it is necessary to continuously use water for 30 minutes for the first time, and observe that there is no water leakage before normal use.
Please make sure that the ground wire of the socket connected to the water purifier is reliably grounded.

## Daily maintenance and use:

When making purified water, there will be slight vibration and noise caused by the work of the booster pump, which is normal.
When the filter needs to be replaced, the life indicator light of the corresponding filter flashes in the whole section, and the faucet display screen will display the corresponding filter information. Please purchase and replace the corresponding filter regularly according to prompts.
Please connect to the Wi-Fi when using for a better experience.
In order to get a better experience, do not cut off the power after use so as to avoid inaccurate record of filter life.
When using the pure water, you will see the poor water quality, the low temperature and water pressure of tap water as well as the decreased flow rate of pure water, which are all normal.
Reverse osmosis water purifier adopts the principle of reverse osmosis for filtration, which means that there will be a certain amount of concentrated water in the working process.
Water quality, pressure and temperature of influent water, service time of the water purifier and usage habits all have certain influence on ratio of pure water to wastewater.
The new plumbing assembly that comes with the product shall be used, and the old plumbing assembly shall not be reused.
The life of filter starts from the installation and use of filter, including the time of no water made.

Manufacturer: Guangdong Lizi Technology Co., Ltd.
Address: Room 1-6, North of 1st Floor, Block A, Shengda Industrial Park, North No.2, Xinxi Four Road, Xiashi Village, Lunjiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong, China
Website: www.viomi.com
Manual version: 1.0

VIOMI

Очиститель для воды VIOMI серии Blues Pro 1200G, модель MR1223–B.
Инструкция по эксплуатации.

Благодарим вас за выбор очистителя для воды с фильтрацией обратного осмоса VIOMI MR1223–B.
Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

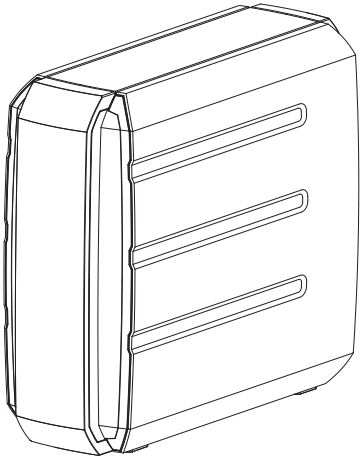
После приобретения этого продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте краткое и полное руководства, установите его в соответствии с указанными инструкциями или воспользуйтесь обучающим видео по ссылке ниже. Когда прибор установлен неправильно, он может работать некорректно. Если, после прочтения инструкции и просмотра видео, установить очиститель для воды все равно не получается, обратитесь в уполномоченную организацию или сервисный центр. Отсканируйте QR-код ниже или введите URL-адрес, чтобы посетить официальный веб-сайт VIOMI, где вы сможете найти видео с рекомендациями по установке прибора.

Если вы не можете войти через QR-код, введите адрес вручную:
https://www.viomi.com/waterаurifiers

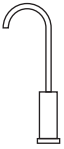
# СОДЕРЖАНИЕ


| | |
|---|---|
| Комплектация | 3 |
| Принципиальная схема установки | 4 |
| Панель управления | 4 |
| Установка и обслуживание | 5 |
| Подсветка крана | 7 |
| Подключение к системе «Умный дом» | 8 |
| Первое использование | 9 |
| Срок службы фильтрующих элементов | 9 |
| Рекомендуемый срок замены фильтра | 9 |
| Замена фильтрующих элементов | 10 |
| Основные характеристики | 11 |
| Устранение неисправностей | 11 |
| Электрическая схема | 12 |
| Схема очистки воды | 13 |
| Примечания | 13 |

# Комплектация



Основной блок – 1шт



Кран для подачи чистой воды – 1 шт



Фильтр – 3 шт
(1 фильтр 5в1 + 2 фильтра обратного осмоса)



Инструкция – 1 шт
Краткое руководство – 1 шт



Полиэтиленовая трубка – 1 шт
(на сливной трубке установлена заглушка)



Трехсторонний клапан – 1 шт



Коннектор для трубок – 1 шт
(установлен на трубке для очищенной воды)

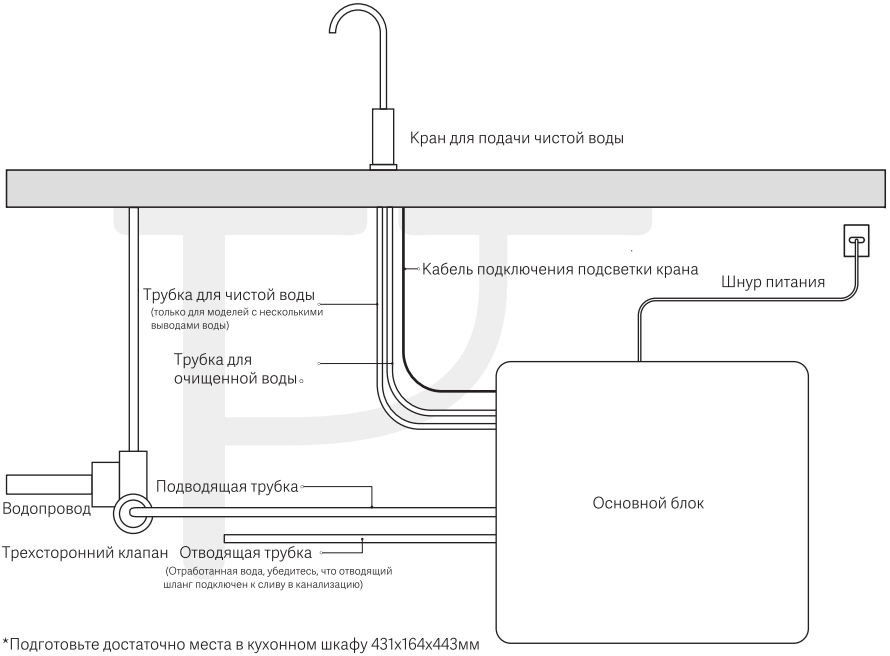


Стопорное кольцо – 4 шт

Примечание:

1. Изображения продуктов, аксессуаров и пользовательских интерфейсов в данном руководстве являются схематическими и представлены только для справки.
2. В связи с регулярным усовершенствованием изделия фактический продукт может немного отличаться от описываемого в данной инструкции по эксплуатации.

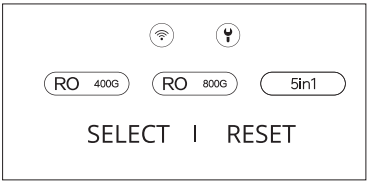
# Принципиальная схема установки




*Подготовьте достаточно места в кухонном шкафу 431x164x443мм

Предупреждение: Убедитесь, что прибор подключен к электросети после установки.

# Панель управления




| | |
|---|---|
| | Индикатор подключения к Wi-Fi |
| | Индикатор неисправности |
| 5in1 | Индикатор срока службы фильтра 5в1 |
| RO 800G | Индикатор срока службы фильтра обратного осмоса |
| RO 400G | Индикатор срока службы фильтра обратного осмоса |
| SELECT | Кнопка выбора фильтра |
| RESET | Кнопка сброса фильтра/Wi-Fi |

### Индикатор срока службы фильтра.

Не светится – фильтр работает в обычном режиме;
Мигает оранжевым цветом – ресурс фильтра скоро будет израсходован;
Светится оранжевым цветом – ресурс фильтра израсходован.

### Индикатор Wi-Fi.

Светится синим цветом – Wi-Fi подключен;
Быстро мигает оранжевым цветом – Wi-Fi не подключен;
Быстро мигает синим цветом – Wi-F в процессе подключения.

# Установка и обслуживание

Способ установки

Установка, использование и ввод в эксплуатацию продукта:
После того, как вы купили фильтр для воды Viomi, пожалуйста, воспользуйтесь услугами профессиональных установщиков для установки и ввода продукта в эксплуатацию. Перед установкой убедитесь, что все аксессуары, указанные в разделе «Комплектация», в наличии.
1. Необходимые условия для установки.
1.1 Данное изделие оборудовано насосом для повышения давления воды, поэтому должно быть подключено к общему водопроводу с давлением воды от 0,1 до 0,4 МПа.
1.2 Необходимо обеспечить подключение к электрической сети с напряжением 220 В ~.
1.3 Место установки продукта должно быть безопасным и чистым вне зоны доступа прямых солнечных лучей. Рядом не должно находиться легковоспламеняющееся, взрывоопасное и электрическое оборудование с сильным магнитным полем. Также необходимо исключить попадание воды на корпус прибора.
Примечание: Обратите внимание на личную безопасность при использовании сверлящих инструментов, если такая необходимость появится в процессе установки. В месте сверления не должно быть скрытых труб с водой и газом или электрических проводов.
2. Подключение к электрической сети
2.1 Подключение должно проводиться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и подготовку.
2.2 Для подключения вам могут потребоваться следующие инструменты и материалы: мультиметр, пробник электрический, электрический кабель, изоляционная лента, электрическая розетка и т.д.
2.3 Перед подключением обесточьте электрическую сеть, подготовьте электрическую розетку в соответствии с требованиями, указанными в данном руководстве и следуйте дальнейшим инструкциям по установке и подключению прибора.
2.4 После подготовки электрической розетки проверьте ее работоспособность и очистите место для установки прибора.

3. Подключение к воде быстроразъемными фитингами
Все точки подключения к воде фильтра Viomi оборудованы фитингами быстрого подключения, которые позволяет осуществлять быстрое и прочное соединение без инструментов. Сначала вставьте полиэтиленовую трубку в отверстие фитинга до упора, а затем осторожно потяните наружу подвижное пластиковое кольцо, чтобы оставить зазор между ним и поверхностью фитинга, после чего вставьте Ω-образное стопорное кольцо в зазор.

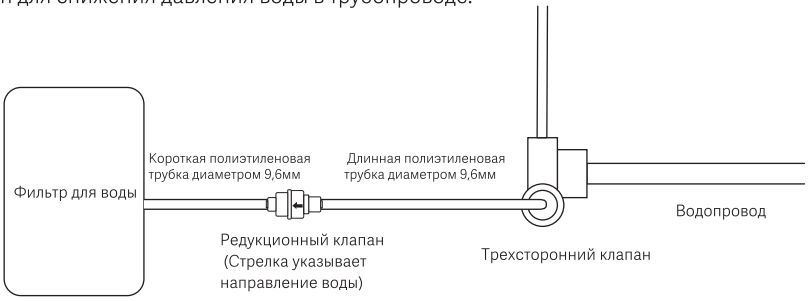



Если понадобится демонтировать соединение, сначала вытащите Ω-образное стопорное кольцо неподвижной трубки, после чего прижмите подвижное пластиковое кольцо поверхности фитинга, а затем полиэтиленовую трубку можно будет легко вытащить.



4. Подключение к трубопроводу
4.1 Установите трехсторонний клапан: освободите достаточно места для установки и очистите его, перекройте общую подачу воды в трубопроводе, подсоедините трехсторонний клапан в точке соединения подводящего шланга к смесителю и водопроводу.
Примечание: к винтовому соединению следует добавить уплотнительную ленту.

4.2 Подсоедините подводящую трубку: подсоедините один конец полиэтиленовой трубки диаметром 3 мм к трехстороннему клапану, а другой конец вставьте в фитинг с надписью «tap water» (водопроводная вода) на основном блоке. Затем вставьте Ω-образное стопорное кольцо для фиксации.
Примечание: перед подключением удалите силиконовую заглушку из фитинга в основном блоке. Также следует проверить, потребуется ли устанавливать редукционный клапан для снижения давления воды в трубопроводе.




4.3 Установите кран: найдите подходящее место для установки крана на мойке или столешнице, просверлите отверстие, установите и закрепите кран для подачи очищенной воды. Сверление отверстия в мойке или столешнице следует выполнять только в том случае, если вы уверены, что они не будут разрушены при этой процедуре. Особое внимание следует уделять сверлению отверстий в фарфоровых, гранитных, керамических и композитных мойках. Подключите кабель подсветки крана к соответствующему разъему и затяните гайку.
4.4 Подсоедините трубку для очищенной воды: вставьте один конец белой полиэтиленовой трубки с наружным диаметром 6,4 мм в быстроразъемный фитинг крана и закрепите ее стопорным кольцом; другой конец трубки необходимо вставить в фитинг с надписью «purified water» (очищенная вода) на основном блоке и также закрепить стопорным кольцом.
4.5 Подсоедините трубку для отработанной воды: подсоедините серую полиэтиленовую трубку с наружным диаметром 6,4 мм к фитингу «concentrated water» (отработанная вода) на основном блоке, а другой конец подсоедините к дренажной системе и закрепите ее, чтобы предотвратить утечку воды.
Примечание: Трубки с отработанной водой не следует подсоединять к контейнеру или другой таре без дренажной системы. Это может привести к протечке.
5. Размещение основного блока
Установите основной блок в выбранном вами месте и тщательно следите за тем, чтобы он всегда оставался устойчивым.
6. Установка фильтра
6.1 Установите RO-фильтр:
Выньте RO-фильтр (фильтр обратного осмоса) из коробки, снимите упаковочную пленку и вставьте фильтр в корпус основного блока так, чтобы метка RO на рукоятке совпадала с меткой на корпусе. Надавите на рукоятку и по часовой стрелке до метки .
6.2 Установите фильтр 5в1: способ установки такой же, как и у RO-фильтра.
Выньте фильтр 5in1 из коробки, снимите упаковочную пленку и вставьте фильтр в корпус основного блока так, чтобы метка 5in1 на рукоятке совпадала с меткой на корпусе. Надавите на рукоятку и по часовой стрелке до метки .

7. Чистка фильтра
Включите питание, откройте трехсторонний клапан и включите подачу воды крана с очищенной водой. Промывайте фильтр до тех пор, пока из крана не пойдет чистая вода, а затем перекройте подачу воды.
Примечание: Первая промывка необходима для очистки фильтра и трубки. Сначала вытекающая вода может быть серовато-черная и выливаться с пузырями. Это нормальное явление. Продолжайте промывку, пока вода не станет чистой.
Совет: Из-за особенностей мембраны обратного осмоса она содержит увлажняющие ингредиенты (в основном пищевой глицерин). Чтобы улучшить вкус очищенной воды, в первый день после установки пролейте как можно больше очищенной воды. Ее не рекомендуется пить, но можно использовать в качестве воды для чистки кухни. Если вышеуказанная операция невозможна, рекомендуется включать кран каждые 2 часа и проливать воду в течение 20 минут. Повторите эту процедуру не менее 24 раз, чтобы получить оптимальный вкус воды.

## Подсветка крана



Описание подсветки

| | |
|---|---|
| Синий цвет | Нормальная работа |
| Оранжевый цвет | Срок службы фильтра завершен |
| Мигающий оранжевый цвет | Нет соединения |
| Медленно мигающий оранжевый цвет | Активирована защита от перегрева |

# Подключение к системе «Умный дом»

## Подключение к приложению Mi Home

Данный прибор подключен к приложению Mi Home. Им можно управлять через приложение и взаимодействовать с другими подключенными элементами системы «Умного дома».
Примечание: Приложение Mi Home регулярно совершенствуется и обновляется, фактические операции могут отличаться от описанных в данном руководстве. Пожалуйста, следуйте инструкциям в действующем приложении Mi Home.

Обращаем ваше внимание на то, что функция "работает с Mijia" проверяется только на программном уровне. Ни MIUI, ни Mi Home.com не несут ответственности за производство продукции, внедрение стандартов и контроль качества на предприятии. Загрузите приложение Mi Home, отсканировав QR-код, чтобы перейти на страницу подключения устройства, или найдите Mi Home в App Store, а затем загрузите и установите приложение. Откройте домашнюю страницу в приложении и нажмите на "+" в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство, следуя подсказкам.

Mi Home App

works with mijia

«Работает с Mijia»

## Привязка мобильного телефона по Wi-Fi

Откройте приложение и нажмите знак “+” в меню, чтобы добавить устройство. Выберите подключаемое устройство и следуйте инструкциям интерфейса мобильного телефона, чтобы завершить подключение.
Примечание: Убедитесь, что мобильный телефон подключен к Wi-Fi перед добавлением устройства. Обратитесь к разделу “Сброс настроек Wi-Fi”, если мобильный телефон не подключился к фильтру для воды.

## Сброс настроек Wi-Fi

При смене пароля маршрутизатора или пароля от Wi-Fi необходимо сбросить настройки Wi-Fi. Для этого одновременно нажмите кнопки «Select» и «Reset» (“Выбрать” и “Сброс”) и удерживайте их в течение 3-х секунд. Индикатор Wi-Fi замигает оранжевым цветом.
После того, как вы услышите предупреждающий звуковой сигнал, Wi-Fi будет успешно сброшен.
Примечание: Поддерживается только сеть Wi-Fi с частотой 2,4ГГц.



Рис. 1

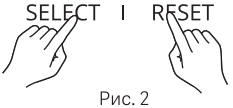



Рис. 2

## Первое использование

Если в приборе используется один вывод для воды:
После установки и подключения к электричеству, откройте трехсторонний клапан и кран подачи чистой воды, чтобы промыть систему. После промывки закройте кран подачи чистой воды.
Если прибор оснащен двумя выводами чистой воды:
После установки и подключения к электричеству, откройте трехсторонний клапан и кран подачи чистой воды, чтобы промыть систему. Для продолжения промывки закройте кран подачи чистой воды и откройте кран подачи очищенной воды. После промывки закройте кран подачи очищенной воды.

Примечание: Из-за особенностей мембраны обратного осмоса она содержит увлажняющие ингредиенты (в основном пищевой глицерин). Чтобы улучшить вкус очищенной воды, в первый день после установки пролейте как можно больше очищенной воды. Ее не рекомендуется пить, но можно использовать в качестве воды для чистки кухни. Если вышеуказанная операция невозможна, рекомендуется включать кран каждые 2 часа и проливать воду в течение 20 минут. Повторите эту процедуру не менее 24 раз, чтобы получить оптимальный вкус воды.

Примечание:
1.Фильтры рекомендуется менять пока срок службы еще не истек (то есть когда индикатор срока службы фильтра еще мигает оранжевым, а не горит постоянно).
2.Сливная трубка должна быть подключена к сливной системе водопровода в процессе замены фильтра.
3.Первая промывка необходима для очистки фильтров и трубок. Сначала вытекающая вода может быть серовато-черная и выливаться с пузырями. Это нормальное явление. Продолжайте промывку, пока вода не станет чистой.

## Срок службы фильтрующих элементов

Индикатор срока службы фильтра.

Когда срок службы фильтра подходит к концу, соответствующий индикатор будет мигать оранжевым цветом. Если же ресурс фильтра израсходован полностью, индикатор будет светиться оранжевым светом постоянно.
Примечание: Когда фильтр работает в обычном режиме и срок службы не израсходован, индикатор гореть не будет.

## Рекомендуемый срок замены фильтра

| Тип фильтра | Срок службы |
|---|---|
| 5в1 | Не более 24 месяцев |
| RO 800G | Не более 96 месяцев |
| RO 400G | Не более 24 месяцев |

# Замена фильтрующих элементов

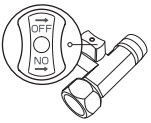



Рис.1

01 Закройте трехсторонний клапан (рис. 1), выключите питание основного блока и выньте основной блок из кухонного шкафа. Будьте осторожны, не тяните с силой за трубку и провода, чтобы не вызвать перебои в подаче электроэнергии или утечку воды. Если фильтр трудно вытащить, перед разборкой включите кран на 5 секунд. Затем выньте старый фильтр.

02 Достаньте фильтр из коробки, снимите упаковочную пленку и вставьте фильтр в корпус основного блока так, чтобы метка на рукоятке совпадала с меткой на корпусе (рис. 2).

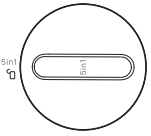



Рис. 2

03 Осторожно надавите на фильтр и поверните его на 90° по часовой стрелке так, чтобы метка на рукоятке была направлена вверх (рис. 3).

04 После включения прибора и открытия трехстороннего клапана нажмите кнопку «Select» (“Выбрать”), чтобы выбрать индикатор нового фильтра. Нажмите кнопку «Reset» (“Сброс”) и удерживайте ее в течение 3-х секунд (рис. 4). Или напрямую нажмите и удерживайте кнопку нужного фильтра в течение 3-х секунд (рис. 5). После звукового сигнала предупреждения индикатор погаснет. Это означает, что датчик фильтра успешно сброшен.

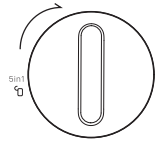



Рис. 3

Примечание: Обязательно выполните сброс, иначе срок службы нового фильтра не будет рассчитан корректно.

05 Промойте новый фильтр:

- После замены и переустановки фильтра 5в1 проливайте воду в течение 15 минут.
- После замены и переустановки фильтра обратного осмоса откройте кран подачи очищенной воды и промойте систему следующим образом:

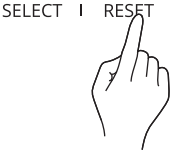



Рис. 4

Из-за особенностей мембраны обратного осмоса она содержит увлажняющие ингредиенты (в основном пищевой глицерин). Чтобы улучшить вкус очищенной воды, в первый день после установки фильтра пролейте как можно больше очищенной воды. Ее не рекомендуется пить, но можно использовать в качестве воды для чистки кухни. Если вышеуказанная операция невозможна, рекомендуется включать кран каждые 2 часа и проливать воду в течение 20 минут. Повторите эту процедуру не менее 24 раз, чтобы получить оптимальный вкус воды.

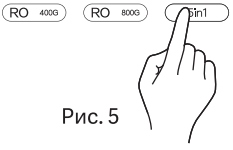



Рис. 5

Примечание:

1. При замене нескольких фильтров должна выполняться более длительная промывка из вышеуказанных.
2. Промывка после установки фильтра необходима для очистки самого фильтра и водяных трубок. Сначала вытекающая вода может быть серовато-черная и выливаться с пузырями. Это нормальное явление. Продолжайте промывку, пока вода не станет чистой.

## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип | Очиститель для воды с фильтрацией обратного осмоса |
| Модель | MR1223-B |
| Производительность | 3 л/мин |
| Мощность | 180 Вт |
| Входное давление | 0,1~0,4 МПа |
| Рабочее давление | 0,4~0,9 МПа |
| Ресурс фильтрующего элемента | 8000 л |
| Напряжение | 200-240 В~ |
| Частота | 50 Гц |
| Класс защиты от поражения электрическим током | Тип-II |
| Допустимая температура окружающего воздуха | 4˚C~40˚C |
| Допустимая температура воды | 5˚C~38˚C |
| Размеры прибора | 431×164×443 мм |
| Область применения | Очистка водопроводной холодной воды в бытовых условиях |

## Устранение неисправностей

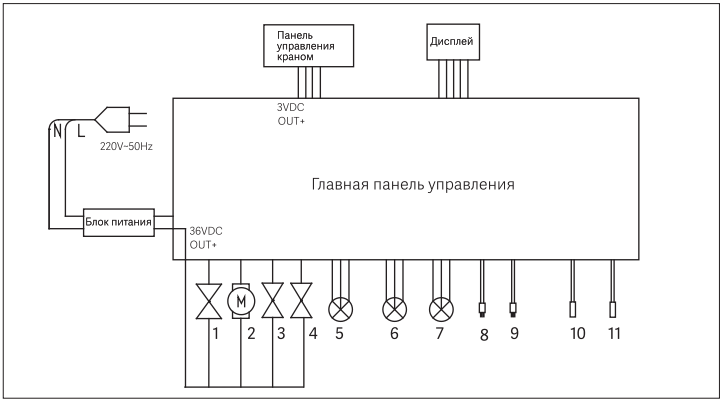
Идентификация неисправности по световому индикатору

| Световой индикатор | Вид индикации | Причина | Решение |
|---|---|---|---|
|  | Медленно мигает оранжевым цветом | Защита водяного насоса от перегрева | Работа прибора остановится на 20 минут. По истечении этого времени полноценная работа восстановится. |
| | Горит оранжевым цветом | Неисправность прибора | Узнайте подробности в приложении Mi Home |
|  | Быстро мигает оранжевым цветом | Требуется подключение к Wi-Fi | Необходимо усилить сигнал Wi-Fi или перезагрузить подключение к Wi-Fi |
| | Быстро мигает синим цветом | Идет подключение к Wi-Fi или Wi-Fi отключен | |
|  | Мерцает оранжевым цветом | Срок службы фильтра подходит к концу | Необходимо заменить фильтр |
| | Горит оранжевым цветом | Срок службы фильтра истек | |
|  | Горит оранжевым цветом | Срок службы фильтра истек | Необходимо заменить фильтр |

Список неисправностей

| Неисправность | Рекомендации |
|---|---|
| Очищенная вода не течет из крана | Убедитесь, что шнур питания подключен к электричеству;<br>Откройте трехсторонний клапан;<br>Убедитесь, что фильтр установлен правильно;<br>Убедитесь, что вы установили оригинальный фильтр;<br>Убедитесь, что срок службы фильтра не истек;<br>Проверьте температуру водопроводной воды, она не должна превышать 38 ℃;<br>Проверьте давление воды в общем водопроводе;<br>Убедитесь, что трубки для подачи воды не согнуты и не повреждены.<br>Если индикатор неисправности горит оранжевым цветом, проверьте причину в приложении Mi Home. |
| Сливной шланг не отводит отработанную воду | Убедитесь, что трубка для слива отработанной воды не согнута, не повреждена и не заблокирована. |
| Слабый напор очищенной воды | Убедитесь, что фильтрующие элементы не заблокированы и у них не истек срок службы;<br>Убедитесь, что давление и температура воды в общем водопроводе не слишком низкие;<br>Возможно, сработало автоматическое отключение блока управления от перегрева из-за длительной эксплуатации. Устройство вновь заработает при понижении температуры. |
| Содержание солей в очищенной воде слишком высокое | Проверьте уровень солей в неочищенной воде;<br>Устройство не использовалось длительное время;<br>Истек срок службы фильтрующих элементов. |

## Электрическая схема




1.Электромагнитный клапан для впуска воды

2.Усилительный насос

3.Электромагнитный клапан для слива воды

4.Промывочный электромагнитный клапан

5.Расходомер 1

6.Расходомер 2

7.Расходомер 3

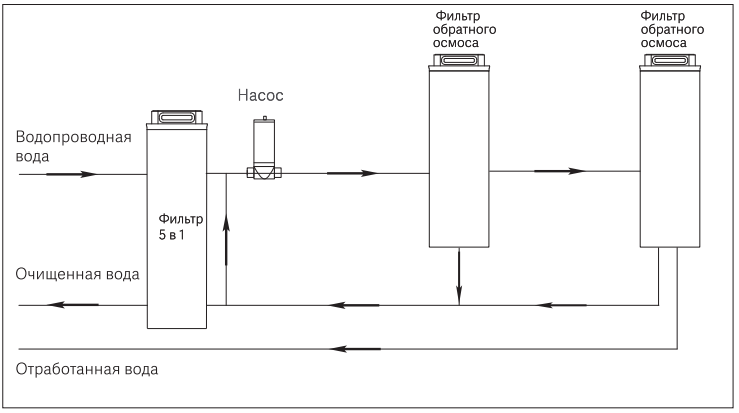
8.Соляной датчик поступающей воды

9.Соляной датчик отработанной воды

10.Датчик температуры

11.Датчик давления

## Схема очистки воды




## Примечания

Весь этот раздел относится к безопасности, поэтому пользователи обязаны соблюдать все рекомендации. Общие положения, изложенные в данном разделе, касаются только правильного использования продукта. Они объясняют степень опасности и возможного вреда, а также наиболее вероятные несчастные случаи

• Не позволяйте детям играть с упаковочными материалами, чтобы исключить возможность повреждений. Для защиты окружающей среды и снижения уровня ее загрязнения сдавайте перерабатываемые картонные и пластиковые части упаковки в соответствующие службы по переработке вторсырья.

• Не позволяйте детям, лицам с нарушениями умственного развития и лицам без соответствующих знаний эксплуатировать прибор, прикасаться к нему, приближаться, тянуть или подниматься по нему.

• Использование прибора детьми и лицами с нарушениями умственного развития возможно только под присмотром их опекунов.

⃠ Все нижеприведенные действия запрещены. В противном случае это может привести к повреждению продукта или поставить под угрозу личную безопасность пользователей.

Не храните прибор под прямыми солнечными лучами, которые могут вызвать частичное старение изделия;

Не храните прибор при температуре ниже 4 ℃ или выше 40 ℃, что может привести к повреждению электронных компонентов и фильтрующих элементов;

Не храните прибор поблизости с горячими предметами или приборами, обладающими сильным магнитным полем, которые могут привести к возгоранию или создавать помехи в электрической цепи;

Не храните прибор во влажных или пыльных местах.

Не ставьте на изделие тяжелые предметы или жидкости.

Не кладите данное изделие на бок и не переворачивайте вверх дном.

Не пользуйтесь прибором если температура воды на входе ниже 5 ℃ или выше 38 ℃, он может быть поврежден.

Не используйте данное изделие в коммерческих целях.

Не отключайте питание слишком часто в процессе работы фильтра.

Если шнур питания был поврежден, во избежание опасности его необходимо заменить. Работы должны выполняться специалистами отдела технического обслуживания уполномоченной сервисной организации. Не проводите работы самостоятельно.

Вынимая вилку из розетки, не тяните за шнур питания напрямую, чтобы избежать поломки или повреждения.
Держите вилку питания в чистоте, не вставляйте и не вынимайте вилку питания мокрыми руками.
Устанавливайте изделие в безопасном месте, в которое не смогут добраться мелкие грызуны и другие вредители, способные повредить кабель питания и сам прибор.
Не пользуйтесь прибором в случае обнаружения утечки воды и сразу же перекройте подачу воды и отключите прибор от электрической сети.
• Прибор следует хранить вдали от источников тепла или открытого огня.
• Не кладите легковоспламеняющиеся, взрывоопасные, летучие и сильномагнитные вещества рядом с прибором.
• Не используйте повышающий трансформатор для подключения прибора к электрической сети.
• Не распыляйте воду на корпус прибора и не погружайте его в воду.

⚠ Все нижеприведенные действия должны быть выполнены с должным вниманием и осторожностью, в противном случае это может привести к повреждению продукта или поставить под угрозу личную безопасность пользователей.

Для поддержания прибора в работоспособном состоянии и обеспечения высокого качества воды используйте только оригинальные аксессуары и фильтры.
Сразу после распаковки прибора проверьте его на повреждения и комплектность. Если изделие повреждено или комплектация не полная, не используйте его и свяжитесь с продавцом или авторизованным сервисным центром.
В случае выхода прибора из строя как можно скорее перекройте подачу воды, отключите его от электрической сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
При перемещении и транспортировке изделия необходимо следовать указаниям на упаковке, чтобы избежать повреждений, вызванных неправильными действиями.
При очистке внутренней части корпуса обращайте внимание на то, чтобы в процессе вода из фильтрующего картриджа не попадала внутрь изделия. В противном случае это может послужить причиной образования неприятного запаха, размножения бактерий, накопления воды внутри корпуса прибора и протечку у его основания.
Не промывайте наружную и внутреннюю поверхность прибора водой. Это может послужить причиной образования неприятного запаха и размножения бактерий.
Специальный индикатор оранжевого цвета сообщит о необходимости замены фильтра.
Приобретайте только оригинальные фильтрующие элементы для замены. Не забывайте регулярно менять фильтр в соответствии с процедурой, указанной в данном руководстве.

❗ Все нижеприведенные действия должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации, в противном случае это может привести к повреждению продукта или поставить под угрозу личную безопасность пользователей.

Избегайте сдавливания, складывания, завязывания или повреждения шнура питания.
Если шнур питания был поврежден, во избежание опасности его необходимо заменить. Работы должны выполняться специалистами отдела технического обслуживания уполномоченной сервисной организации.
Вынимая вилку из розетки, не тяните за шнур питания напрямую, чтобы избежать поломки или повреждения.
Держите вилку питания в чистоте, не вставляйте и не вынимайте вилку питания мокрыми руками.
Устанавливайте изделие в безопасном месте, в которое не смогут добраться мелкие грызуны и другие вредители, способные повредить кабель питания и сам прибор.
Перед использованием убедитесь в том, что водопроводная труба надежно зафиксирована. В случае обнаружения утечки воды сразу же перекройте подачу воды и отключите прибор от электрической сети.
Прибор следует хранить вдали от источников тепла или открытого огня.

Не кладите легковоспламеняющиеся, взрывоопасные, летучие и сильномагнитные вещества рядом с прибором.
Не используйте повышающий трансформатор для подключения прибора к электрической сети.
Не распыляйте воду на корпус прибора и не погружайте его в воду.
Фильтрующая система Viomi использует принцип фильтрации обратного осмоса, который производит определенное количество отработанной воды во время рабочего процесса. Качество, давление и температура воды на входе, а также время использования - все это оказывает определенное влияние на скорость фильтрации водопроводной воды.
При установке и подключении прибора следует использовать патрубки, идущие в комплекте. Старые компоненты водопроводных труб нельзя использовать повторно.
Срок службы фильтра основываться на дате установки и времени использования прибора, включая время без фильтрации воды.
Отработанная вода может быть переработана. Рекомендуется использовать ее выборочно для бытовых нужд (полив цветов, мытье полов и т.д.). Чтобы избежать утечки воды, вызванной неправильной утилизацией, рекомендуется обратиться в авторизованные сервисные службы для подготовки труб и системы рециркуляции.
Не храните и не используйте прибор на улице или в помещениях с температурой ниже 0 ℃.

Данный прибор используется для фильтрации водопроводной воды для ежедневного бытового потребления. Не используйте его для других целей, в том числе коммерческих.
Использование фильтра возможно при подключении к водопроводу с давлением воды от 0,1 до 0,4 МПа.
Если вы живете в высотном жилом доме, и давление водопроводной воды превышает диапазон номинального давления прибора (например, более 0,4 МПа), рекомендуется приобрести редукционный клапан для обеспечения надежной работы и продления срока службы данного фильтра для воды.

## Ежедневная эксплуатация

При использовании фильтра для воды Viomi подключитесь к Wi-Fi для улучшения его работы.
Если вы не пользуетесь прибором более 3-х дней, перекройте подачу воды и отключите его от электрической сети. Если при повторном включении вода плохо пахнет, откройте кран подачи чистой воды и сливайте воду не менее 10 минут, чтобы восстановить нормальное состояние фильтра. Если прибор не использовался более 7 дней, рекомендуется сливать воду более 30 минут. Если специфический запах все еще присутствует, рекомендуется заменить фильтр.
Отключайте прибор от электрической сети в случае общего отключения воды в доме или ремонта водопроводных труб. Когда подача воды восстановится, откройте другие краны на кухне или в ванной, чтобы слить осадок перед использованием фильтра. В противном случае большое количество осадка из водопроводной трубы может привести к быстрой закупорке фильтрующих элементов.
На скорость фильтрации воды через мембрану обратного осмоса влияют ее качество, давление и температура. Если качество воды не соответствует стандарту, давление воды слишком низкое или температура воды ниже (25 ± 1) ℃, скорость фильтрации и напор воды будут меньше заявленного значения.
В процессе фильтрации воды появляются небольшая вибрация и шум, вызванные работой насоса. Это нормальное явление.
В случае первого использования фильтра после установки или после замены фильтрующих элементов, необходимо промыть фильтр.
Для обеспечения оптимальной работы фильтра рекомендуется ежедневно фильтровать не менее 5 литров воды.

VIOMI

**Производитель:** Guangdong Lizi Technology Co., Ltd.
**Адрес производства:** No. 2, North Fourth Xinxi Road, Xiashi Village, Lunjiao Street, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, China (No. 1-6, North of Floor 1, Oce Building A, Shengda Industrial Park)
Официальный веб-сайт: www.viomi.com
Версия инструкции: 1.0