

## Mi Water Purifier 400G (модель для кухни)

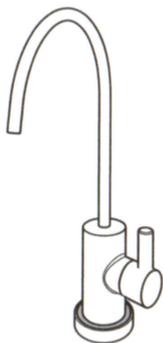
### Содержание

Перед использованием устройства внимательно прочитайте инструкцию

### Установка

1. Данное устройство должно быть установлено уполномоченными специалистами сети обслуживания компании Xiaomi.
2. Если вы получили Mi Water Purifier и вам необходимо произвести установку устройства, вам следует:
  - (1) Позвонить по телефону горячей линии 400-100 5678 и заказать услугу установки устройства;
  - (2) Или зайти на сайт онлайн обслуживания <http://www.mi.com/service> и заказать услугу установки устройства;

### Инструкция по эксплуатации



#### Регулирование подачи воды

После установки устройства откройте кран водочистителя для подачи очищенной воды и закройте кран для прекращения подачи очищенной воды.

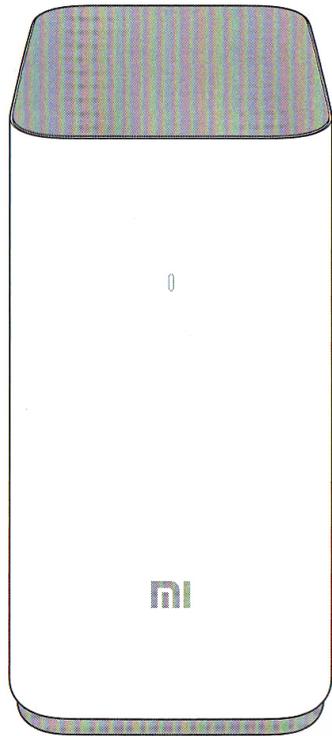
Внимание: Если температура воды и ее давление сравнительно низкие, то напор подачи очищенной воды слабый.

### Сфера использования

Данное устройство пригодно только для фильтрации водопроводной воды, которая соответствует стандарту GB 5749 «Хозяйственно-питьевой воды». Фильтрованная вода подходит для ежедневного питья.

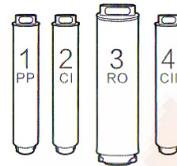
Инструкция по эксплуатации.....	1
Устройство и комплектующие.....	2
Схематическая карта.....	3
Подключение к WiFi.....	4
Установка фильтрующих патронов.....	4
Срок эксплуатации фильтрующих патронов и покупка новых.....	5
Смена фильтрующих патронов.....	5
Список неполадок и их устранение.....	6
Меры предосторожности.....	7
Основные параметры.....	8
Наличие токсичных и вредных веществ.....	8
Изображение технологии обработки воды.....	9
Электрическая схема.....	9
Гарантия.....	10

## Комплектация



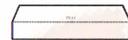
### Основной бокс

Содержит трубопровод для подачи воды, трубопровод для вывода воды, трубопровод для концентрированной воды и кабель крана для очищенной воды



### 4 фильтропатрона

Фильтрующий патрон с PP хлопком, CI входной фильтрующий патрон с активированным углем, RO фильтр обратного осмоса, C2 последний фильтрующий патрон с активированным углем.



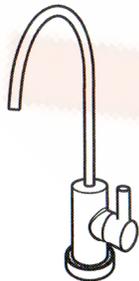
### Дополнительные элементы x1

Нержавеющий кран и трёхходовой шаровой кран

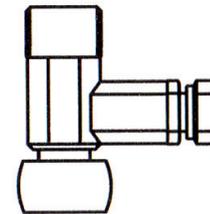


### Инструкция и гарантийная карта

### Изображение дополнительных комплектующих

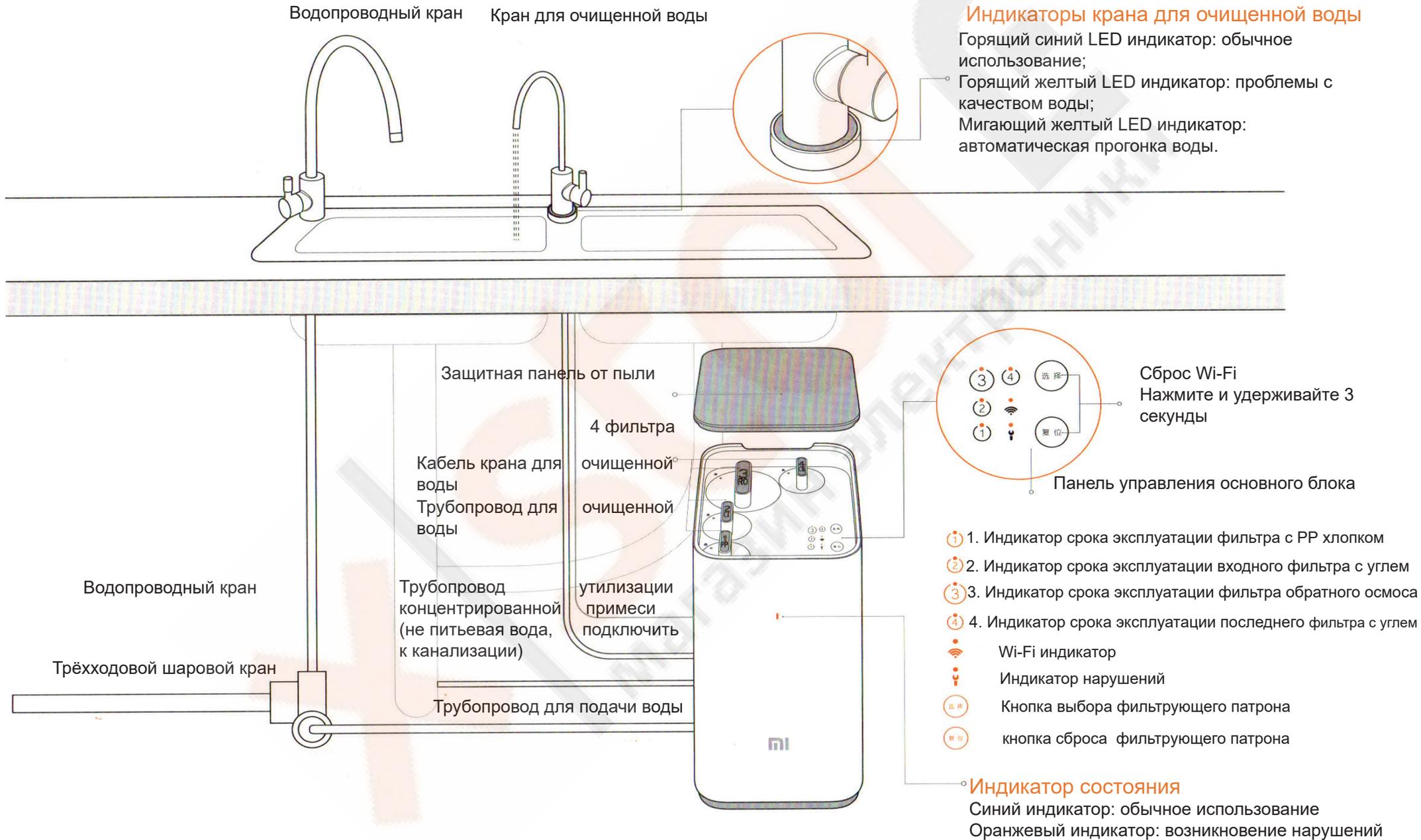


Кран из нержавеющей стали x1



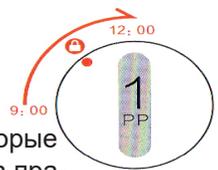
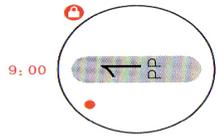
Трёхходовой шаровой кран x1

## Схематическая карта

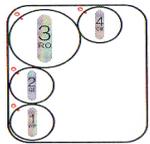
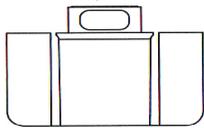


## Пошаговая установка

### 1 Установка фильтрующих патронов



3 пункта, которые указывают на правильную позицию фильтрующего патрона:



01 Извлеките фильтрующие патроны из упаковки

02 Вставьте первый фильтрующий патрон в соответствующую лунку таким образом, чтобы рычаг патрона указывал на 9:00 (рис 2)

03 Слегка придавите фильтрующий патрон и прокрутите его против часовой стрелки на 90%.

A Круглая точка, направленная на значок замка (рис 2)

B Ручка патрона указывает на 12:00 (рис 2)

C Поверхность фильтрующих патронов на одном уровне с поверхностью основного блока (рис 3)

04 По очереди, установите оставшиеся патроны 2,3,4 таким же образом (рис 4)

05 После установки, обязательно необходимо в течении 10 минут прогнать воду по водоочистителю

Внимание: Необходимо прогнать воду, для того чтобы промыть фильтрующие патроны и трубы. Возможно, вы увидите сероватую воду либо воду с пузырьками, это нормальное явление, сливайте воду до тех пор, пока она не станет прозрачной. При первом использовании необходимо ждать сравнительно долго, но, пожалуйста, будьте терпеливыми.

### 2 Подключение к WiFi

#### Подключение к питанию

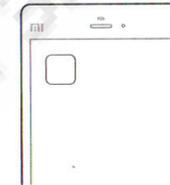
Вставьте кабель питания водоочистителя в розетку

Еще больше Smart устройств вы найдете на сайте [mi.com](http://mi.com) или приобретайте устройства в мобильном приложении Mi «Smart Home»



#### Загрузка мобильного приложения

В APP Store найдите и скачайте мобильное приложение «Mi Water Purifier» или отсканируйте QR-код

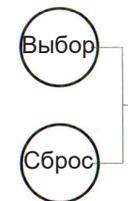


#### Подключение Wi-Fi

После подключения смартфона к Wi-Fi откройте скачанное ранее приложение и следуйте указаниям на экране.

#### Сброс Wi-Fi

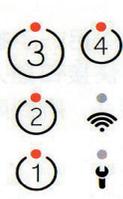
одновременное нажатие в течение 3 секунд



## Смена фильтрующего патрона

Истечение срока эксплуатации фильтрующего патрона

### Значение индикаторов



**Выбор** Появление мигающего индикатора оранжевого цвета над каким-либо фильтрующим патроном, указывает на то, что вскоре наступит истечение срока его эксплуатации.

**Сброс** Появление постоянно горящего индикатора оранжевого цвета над каким-либо фильтрующим патроном, указывает на истечение срока его эксплуатации.

**Внимание:** одновременно могут гореть индикаторы общего состояния фильтра.

**Купить фильтрующий патрон:**

01 Регистрация на [www.xiaomi-mi.com](http://www.xiaomi-mi.com)

02 Приложение "smart дом"

03 Сканирование QR-кода

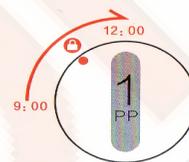
### Рекомендуемые сроки для замены фильтрующих патронов:

Уровень	Название фильтрующего патрона	Основная функция	Предметы, которые отфильтровываются	Срок замены фильтра
1 уровень	Фильтрующий патрон с PP хлопком	Первичная обработка, отфильтровывает сравнительно большие посторонние предметы	Осадок, волокна, ржавчину и другие видимые посторонние предметы	3~6 месяца
2 уровень	Входной фильтрующий патрон с активированным углем	Адсорбция плохих запахов, цвета, остатков хлора и некоторые органические вещества	Запахи, несвойственный цвет воды, остатки хлора, трихлорметан, четыреххлористый углерод и другие органические вещества	6~12 месяцев
3 уровень	RO фильтр обратного осмоса	Точность фильтрации до 0.0001 мкм, эффективно отфильтровывает тяжелые металлы, бактерии, органические вещества и т.д.	Тяжелые металлы, бактерии, вирусы, накипь, органические вещества и т.д.	18~24 месяца
4 уровень	последний фильтрующий патрон с активированным углем	Адсорбция плохих запахов, улучшение вкусовых качеств	Плохие запахи	6~12 месяца

## Замена фильтрующего патрона на новый и сброс настроек



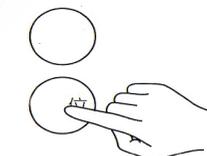
01 Прежде чем изымать старый фильтр, не включайте воду в течении 2 минут



02 Согласно описанию шагов 1,2,3 "Пошаговой установке 1" - "Установка 4 фильтрующих патронов", замените старый фильтр на новый (рис 1,2,3)



03 После включения, нажмите кнопку "Выбор" и выберете новый фильтрующий патрон над которым будет гореть индикатор. Нажмите и удерживайте кнопку "Сброса" в течении 3 секунд и после того, как вы услышите звуковую сигнализацию, индикатор потухнет. Сброс настроек успешно завершен (рис 4)



04 После установки фильтра, обязательно необходимо в течении 10 минут прогнать воду по водоочистителю

**Внимание:** Необходимо прогнать воду, для того чтобы промыть фильтрующие патроны и трубы. Возможно, вы увидите сероватую воду либо воду с пузырьками, это нормальное явление, сливайте воду до тех пор, пока она не станет прозрачной.

**Внимание:** Обязательно необходимо сделать сброс настроек нового фильтрующего патрона, иначе далее пойдет неправильный отсчет срока его эксплуатации

## Устранение неполадок

Состояние индикаторов, указывающих на неполадки

Индикатор	состояние индикатора	Причина	Способ устранения неполадки
	Мигающий оранжевый индикатор	Защита от перегрева водяной помпы	Можно проверить данную неполадку через мобильное приложение
	Постоянно горящий оранжевый индикатор	Неправильная работа устройства	
	Быстро мигающий оранжевый индикатор	Длительное отсутствие подключения Wi-Fi или его полное отсутствие	Усиление Wi-Fi сигнала или сброс подключения Wi-Fi
	Быстро мигающий синий индикатор	Прерывание подключения Wi-Fi	
	Мигающий оранжевый индикатор	Скорое истечение срока эксплуатации фильтрующего патрона	Приобретение нового фильтрующего патрона и его своевременная замена
	Постоянно горящий оранжевый индикатор	Истечение срока эксплуатации фильтрующего патрона	
Индикатор на лицевой стороне Фильтра	Быстро мигающий оранжевый индикатор	Длительное отсутствие подключения Wi-Fi или его полное отсутствие	Усиление Wi-Fi сигнала или сброс подключения Wi-Fi
	Медленно мигающий оранжевый индикатор	Скорое истечение срока эксплуатации фильтрующего патрона или защита от перегрева водяной помпы	Проверьте контрольную панель фильтра в верхней его части, а также проверьте соответствие неполадок
	Постоянно горящий оранжевый индикатор	Истечение срока эксплуатации фильтрующего патрона или неправильная работа устройства	
	Постоянно горящий оранжевый индикатор	Проблемы с качеством воды или неиспользование фильтра в течении длительного времени	Прогон очищенной воды до тех пор, пока оранжевый индикатор не сменит цвет на синий
		Истечение срока эксплуатации фильтрующего патрона	Приобретение нового фильтрующего патрона и его своевременная замена
	Мигающий оранжевый индикатор	Превышение температурного режима воды	Допустимая температура обычной воды до 38°C и не выше

Список неисправностей

Неисправность	Контрольный список
Проблемы с управлением подачи чистой воды	<p>Подключен ли кабель питания</p> <p>Правильно ли установлены фильтрующие патроны</p> <p>Горят ли индикаторы, свидетельствующие о неисправности</p> <p>Открутили ли вентиль подачи обычной воды</p> <p>Вы используете действительно качественный фильтрующий патрон</p>
Проблемы с отводом концентрированной примеси	<p>Проверьте трубопровод на наличие изгибов или убедитесь в его хорошей пропускной способности (проверьте, не забит ли трубопровод)</p>
Слабый напор чистой воды	<p>Проверьте все фильтрующие патроны, убедитесь в том, что они не забиты и не настало время их замены</p> <p>Убедитесь в правильном температурном режиме не фильтрованной воды и проверьте напор воды (он не должен быть очень слабым), можете повысить температуру не фильтрованной воды, но она не должна превышать 38°C</p> <p>Проверьте адаптер, в случае если он загрязнен или забит, необходимо промыть его</p>
Высокий уровень TDS	<p>В случае если водоочистителем не пользовались длительное время</p> <p>Настало время замены фильтрующего патрона</p>

## Меры предосторожности

### Антифриз:

Не храните устройство в помещениях с температурой 0С и ниже и не поддавайте его воздействию низких температур.

### Давление воды:

Данное устройство используется для очистки водопроводной воды, не используйте его по другим назначениям.

Для гарантии качества воды, используйте данное устройство для водопроводной воды с давлением 0,1-0,4МПа, в случае превышения данного давления, на впускной точке используйте редукционный клапан.

### Профилактика:

В случае обнаружения неисправности, быстро прекратите подачу воды, отключите питание, и позвоните по телефону технического обслуживания.

Не разбирайте самостоятельно данное устройство, воспользуйтесь специализированным ремонтом.

При перемещении или транспортировке устройства, необходимо упаковать его согласно указаниям на коробке, чтобы предотвратить повреждения фильтра.

Во время протирания фильтра, не допустите, чтобы вода с фильтрующего патрона попала вовнутрь устройства, поскольку вскоре появиться неприятный запах, бактерии, может образоваться застой воды, которая в итоге будет протекать через микрощели фильтра.

Не используйте воду для промывания внутренней или внешней части фильтра,

поскольку может образоваться застой воды, а значит, и появиться неприятный запах и бактерии.

Мигающий оранжевый индикатор над определенным фильтрующим патроном, уведомит вас о том, что вскоре необходимо менять патрон. Купите и своевременно поменяйте фильтрующей патрон.

### Использование:

Для более удобного использования водоочистителя, воспользуйтесь функцией подключения Wi-Fi.

Если в течении длительного времени вы не используете водоочиститель, отключите питание и закройте вентиль смесителя. Во время использования фильтра, на нем появиться оранжевый индикатор. Продолжайте использовать воду до тех пор, пока индикатор снова не станет синим, что указывает на нормальное состояние.

В случае отключения обычной воды или во время ремонта труб, отключите питание и закройте вентиль смесителя. При возобновлении подачи воды, откройте другие краны, чтобы дать возможность стечь осадку и только потом можно снова использовать устройство. В противном случае, большое количество осадка, после отключения воды либо ремонта труб, сразу же попадет в фильтропатроны и быстро засорит их.

Если качество не фильтрованной воды очень плохое, температура и давление воды очень низкие, поток очищенной воды будет сравнительно слабым, это нормальное явление.

Причиной небольшого шума и вибрации, при использовании чистой воды, является работа бустерного насоса, это нормальное явление.

Не ставьте фильтр на бок и не переворачивайте его.

Не используйте водоочиститель при температуре ниже 5С или выше 38С, поскольку возможно возникновение

поломок устройства.

Не используйте устройство в общественных местах.

Дополнительные комплектующие и фильтрующие патроны:

Для нормальной работы и безопасности устройства, используйте дополнительные комплектующие и фильтрующие патроны только этого же бренда.

### Хранение:

Не используйте устройство в общественных местах. Постоянное попадание солнечных лучей на фильтр способствует быстрому «старению» его компонентов.

Повреждение устройства или фильтропатронов, в результате использования воды, температура которой ниже 5С или выше 38С.

Близкое размещение устройства возле высоких температур или мощных магнитных приборов может поспособствовать возникновению пожара или повреждению электрической цепи.

Размещение устройства во влажных или очень пылящихся местах может поспособствовать возникновению поломки электроцепи.

Не ставьте на фильтр тяжелые вещи или емкости с жидкостью.

## Меры предосторожности

**Дети с умственными недостатками:**  
После извлечения устройства с упаковки, не допускайте какого-либо контакта ребенка с коробкой.

Не разрешайте детям контактировать, тянуть, играть с устройством.  
Использование устройства детьми с умственными недостатками только под присмотром опекуна.

### Другие важные факторы:

Не сжимайте, не складывайте, не завязывайте и не повреждайте кабель питания. Если вы случайно повредили кабель питания, свяжитесь с центром обслуживания клиентов для его замены.  
Не выдергивайте резко кабель питания с розетки, чтобы не допустить его прерывания или повреждению.  
Сохраняйте кабель питания в чистом состоянии, не выдергивайте его из розетки влажными руками.

Устанавливайте устройство в безопасных местах, чтобы насекомые или другие вредители не могли прогрызть кабель питания.

Перед использованием, прочно установите водопровод. Если заметите утечку воды в устройстве, сразу же отключите питание и подачу воды.

Не устанавливайте и не используйте устройство вблизи от источника тепла или огня.

Не устанавливайте и не используйте устройство вблизи от легковоспламеняющихся, взрывоопасных приборов и мощных магнитных приборов.

Не подключайте трансформатор увеличения напряжения к вилке водоочистителя.  
Не помещайте водоочиститель в воду, чтобы помыть его.

Mi RO водоочиститель используете RO технологию обратного осмоса. В процессе его работы вырабатывает концентрированную воду, коэффициент которой приблизительно составляет 50%+10%. Качество воды, давление, температура воды, время использования водоочистителя и привычки его использования оказывают влияние на выработку концентрированной воды.

## Основные параметры

Название	Mi Water Purifier обратного осмоса RO	Номинальный объём чистой воды	1200 L	Номинальное напряжение	220 v
Модель	MR 424	Расход воды	1.0 L/min	Номинальная частота	50 Hz
Размеры	260x205x410 mm	Давление воды	0.1-0.4 mPa	Номинальная мощность	96 W
Вес	11.3 kg	Температурный режим водопроводной воды	5-38°C	Стандарт	Q/YM001-2015 Water Purifier обратного осмоса RO для домашнего использования или для подобной сферы применения
Трубопровод концентрированной примеси	1.2 m	Модель с защитой от поражения током	2 тип	Номер лицензии здравоохранения	Гуандун, 2015, номер лицензии S2116
Длина кабеля питания	1.5 m	Wi-Fi подключение	Данное устройство имеет заверенный номер модели: CMIIT ID: Модуль 2014DP5056		
Качество воды	Соответствует: «Требованиям и стандартам санитарной безопасности устройств, которые обрабатывают хозяйственно-питьевую воду» (2001).				

\*MR24-A для Mi Water Purifier (400G)

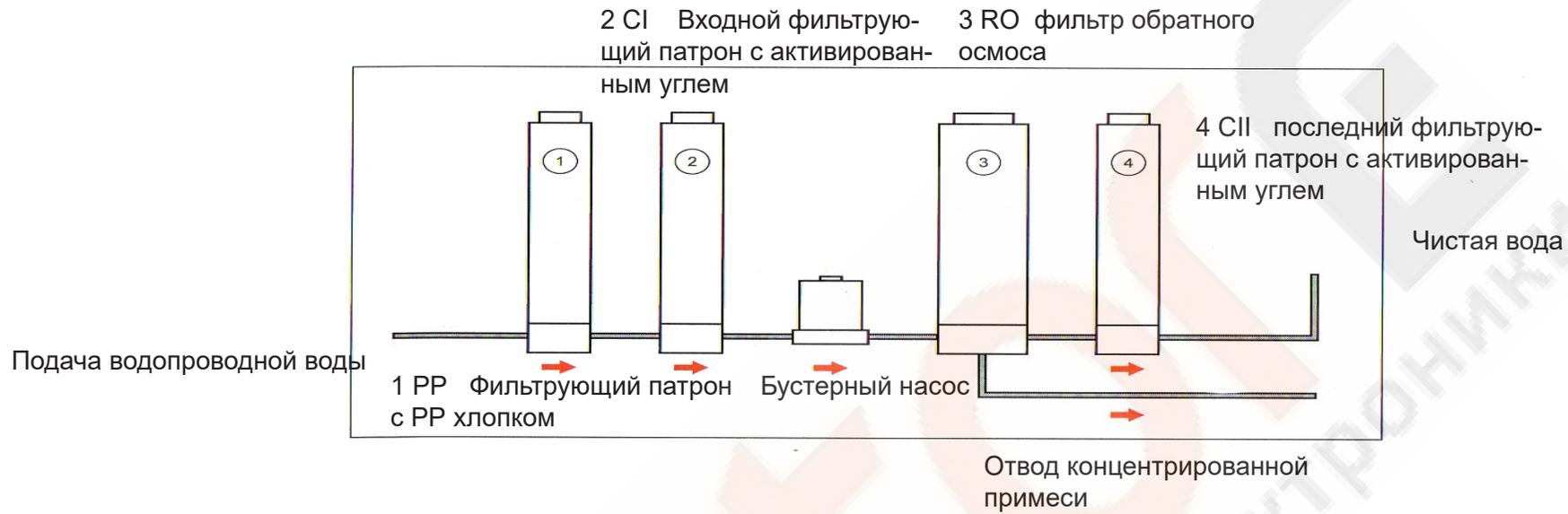
\* Расход воды согласно вышеупомянутым условиям тестирования

## Наличие токсичных и вредных веществ

	Pb	PBDE	Hg	Cd	Cr <sup>6+</sup>	PBB
Внешний корпус	0	0	0	0	0	0
Электронные резисторы	0	0	0	0	0	0
Фильтрующие патроны	0	0	0	0	0	0
Детали, через которые проходит вода	0	0	0	0	0	0
Сенсорный блок управления	0	0	0	0	0	0
Комплектующие	0	0	0	0	0	0

O: токсичные и вредные вещества во всех комплектующих данного устройства содержатся в количестве ниже предельного значения согласно SJ/ T11363-2006 “Требования ограничения наличие ядовитых и вредных веществ в товарах”.  
X: означает наличие токсичных и вредных веществ по меньшей мере в одном из в комплектующих данного устройства в количестве, превышающем предельное

## Изображение технологии обработки воды



## Электрическая схема

