

S
Siberia



Siberia Deluxe Edition Pump QR06

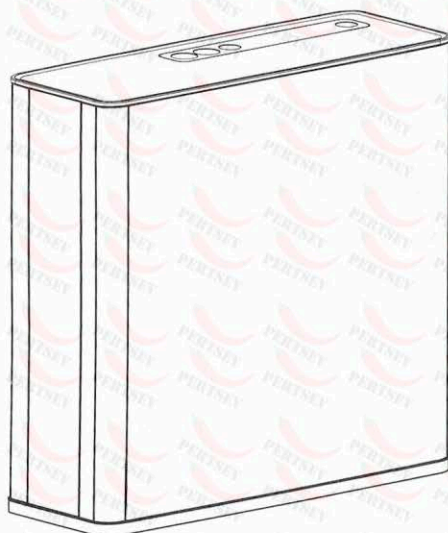
Бытовая установка
обратного осмоса
для очистки воды

Руководство пользователя

Инструкция по установке

**Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством
пользователя перед началом использования устройства**

Бытовая установка обратного осмоса для очистки воды, модель QR06



Модель QR06

Иллюстрации приведены в ознакомительных целях.
Фактический внешний вид (включая цвет) зависит от
конкретного изделия

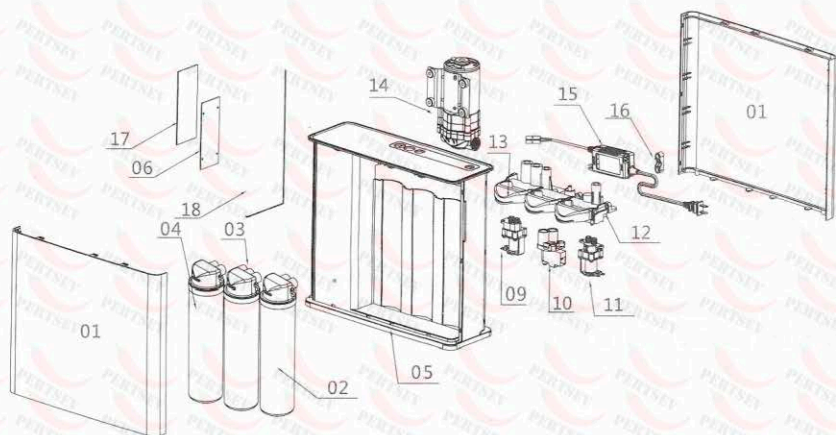
Описание изделия

Применение и характеристики

1. Замена фильтрующего элемента производится также легко, как и замена лампочки.
2. Три «основные» ступени фильтрации, пошаговая очистка, удаление остаточного хлора и кишечной палочки из воды, эффективное снижение мутности, улучшение цвета, видимое невооруженным глазом, общее устранение растворимых твердых веществ, удаление свинца, мышьяка, кадмия, и прочих тяжелых металлов, а также бактерий, микроорганизмов.
3. Интеллектуальное управление, система напоминания необходимости замены фильтрующего элемента.
4. Защелкивающийся механизм фильтрующего элемента обеспечивает удобство при использовании и обслуживании, снижает риск протечки воды и устраняет вероятность повторного загрязнения.

Основные характеристики

Модель	QR06
Наименование изделия	Установка обратного осмоса для очистки воды
Номинальная частота	50 Гц
Защита от поражения электрическим током	II
Давление воды на впуске	0,1 – 0,4 Мпа
Температура окружающей среды	4° - 40°C
Требования к температуре воды	5° - 38°C
Номинальное напряжение	220В
Номинальная мощность	25Вт
Скорость потока воды	0,19 л/мин
Ресурс очистки воды	2 000 литров



- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Боковая стенка | 9. Впускной соленоидный клапан |
| 2. Фильтр ПО* | 10. Датчик давления |
| 3. Мембранный Фильтр** | 11. Выпускной соленоидный клапан |
| 4. Угольный фильтр*** | 12. Водоводная планка |
| 5. Средняя секция корпуса | 13. Пластина фильтра |
| 6. Пульт управления | 14. Насос |
| | 15. Адаптер питания |
| | 16. Фиксирующий зажим |
| | 17. Дисплей |

* Картридж Предварительной очистки, быстросъемный системы Siberia Deluxe Pump

**Мембранный элемент, быстросъемный системы Siberia Delux

*** Картридж угольный, финальной очистки, быстросъемный системы Siberia Deluxe Pump

1. Установка и использование данной системы очистки воды должны соответствовать определенным требованиям, содержащимся в настоящем Руководстве. Для установки и обслуживания данной системы очистки воды обратитесь на горячую линию ООО "Системы очистки воды", а специалисты компании выполняют все работы. Повреждения, вызванные неправильной установкой и использованием, не покрываются условиями гарантии.
2. Не устанавливайте систему очистки воды против потока и не подключайте впускной трубопровод к выпускному отверстию.
3. Строго следуйте порядку процедуры подключения системы очистки воды во избежание нарушения нормального функционирования изделия.
4. Запрещается разбирать или модернизировать систему очистки воды без надлежащего разрешения. В противном случае могут возникнуть протечки, неисправности в функционировании или даже риск возникновения несчастного случая.
5. Давление воды в данной установке для очистки воды составляет 0,1 – 0,4 МПа. Если давление в водопроводе не соответствует этим значениям, необходимо установить повышающее или понижающее давление устройство (приобретается отдельно).
6. Перед началом использования убедитесь, что питание в сети составляет 220 В / 50 Гц переменного тока.
7. При отключении сетевого адаптера запрещается с усилием тянуть непосредственно за шнур. Если сетевой шнур или штепсельный разъем повреждены, незамедлительно отключите прибор от электросети и свяжитесь со специалистами фирмы по телефону горячей линии.
8. Не допускайте замерзания питающей и отводящей линий трубопровода. Если температура воды или окружающего воздуха опускается ниже 5°C, сначала перекройте трехходовой клапан питающего трубопровода системы очистки воды, затем откройте кран питьевой воды и дайте воде стечь из установки в течение 5 минут.

9. Запрещается размещать тяжелые предметы или едкие вещества на поверхности системы очистки воды, так как они могут повредить устройство и вызвать протечку воды, короткое замыкание и т.д., что, в свою очередь, может повлечь материальный ущерб и опасность для здоровья или жизни.

10. Запрещается накрывать систему очистки воды во избежание нарушения теплоотдачи. Несоблюдение данного правила может повлечь за собой повреждение устройства или возникновение пожара.

11. Не используйте сырую воду с повышенным содержанием загрязнений, так как это может вызвать засорение или поломку фильтрующих элементов, что негативно скажется на качестве получаемой воды и даже потребовать преждевременной их замены.

12. При работе системы очистки воды убедитесь, что в питающий и отводящий трубопроводы не засорены.

13. При возникновении любой из следующих ситуаций незамедлительно отключите систему очистки воды от сети и источника водоснабжения (т.е. перекройте трехходовой клапан питающего трубопровода) и свяжитесь с сервисной службой:

А. При протечке водовода системы очистки или относящихся к нему элементов.

Б. При неисправности какого-либо элемента системы очистки воды.

В. При возникновении какой-либо иной неисправности или нештатной ситуации.

Установка и использование

Способ установки

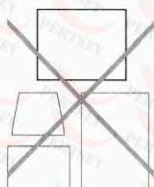
1. Подготовка к установке

Система очистки воды должна устанавливаться только высококвалифицированным специалистом!

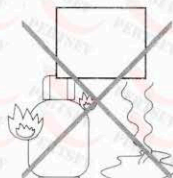
- (1) Специалист по установке должен подготовить все монтажные инструменты и необходимые средства измерения и контроля. Необходимо удостовериться, что система очистки воды исправна и все комплектующие части имеются в наличии.
- (2) Внимательно ознакомиться с инструкцией по установке с целью понимания функций, способа использования, требований к установке и способов установки данной системы очистки воды.
- (3) Качество проточной воды должно соответствовать муниципальным требованиям питьевой воды СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».
- (4) При помощи манометра проверьте давление воды в водопроводе. Давление очищаемой воды должно находиться в диапазоне 0,1 – 0,4 МПа. Если давление ниже или выше указанного диапазона необходимо воспользоваться насосом подкачки или редуктором давления (приобретаются отдельно).
- (5) Перед установкой необходимо перекрыть подачу воды и отключить электропитание.

Место установки

(1) Не устанавливайте систему очистки воды над пожароопасными устройствами, такими как газовые плиты, микроволновые печи, стиральные машины с пластиковыми корпусами.



(2) Не устанавливайте систему очистки воды в местах где возможна утечка газа или воздействие агрессивных газовых сред.



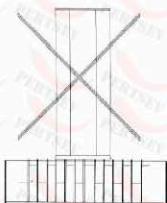
(3) Избегайте установки системы в местах воздействия интенсивных электромагнитных полей.



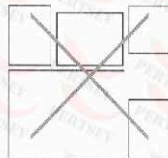
(4) Не подвергайте систему очистки воды воздействию прямого солнечного света, дождя.



(5) Избегайте установки в местах, подверженных вибрации.



(6) Во избежание потери давления в трубе, используйте минимально возможную длину трубы от точки подключения к питающему трубопроводу до системы очистки воды.



(7) Рядом с точкой установки должен быть канализационный выпуск или напольный дренаж для слива избыточной воды в процессе установки.

(8) Следует обеспечить необходимое свободное пространство вокруг системы очистки воды для обеспечения теплообмена, а также мер по обслуживанию, ремонту, переносу в другое место и т.д.

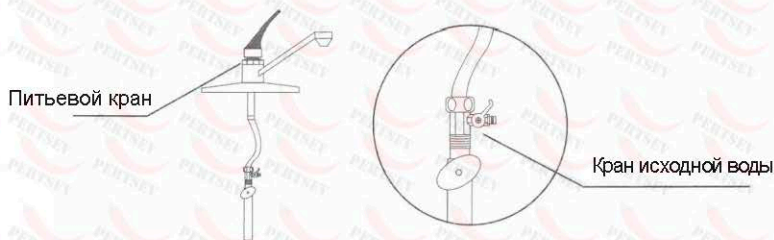


(9) Для обеспечения безопасности несущая способность поверхности, на которую устанавливается система очистки воды, должна иметь 4-х кратный запас прочности относительно веса системы очистки, заполненной водой.

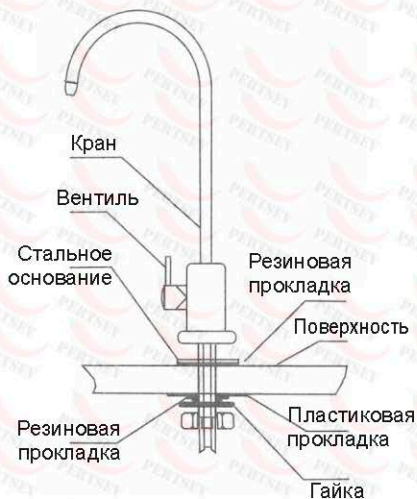
2. Установка

(1) Установка крана исходной воды. Перекройте подачу холодной воды на смеситель, проверьте диаметр гибкой подводки к смесителю, она должна соответствовать резьбе $\frac{1}{2}$ ". Открутите гибкую подводку от трубопровода и установите на трубопровод кран исходной воды, затем на кран, установите гибкую подводку от смесителя.

При наличии резиновых прокладок, дополнительной герметизации не требуется.



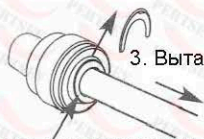
(2) Установка крана питьевой воды
Просверлите отверстие диаметром 16 мм в подходящем месте столешницы или раковины. Сначала открутите гайку, находящуюся под краном питьевой воды, наденьте на гибкую трубку последовательно основание из нержавеющей стали и резиновую прокладку, пропустите гибкую трубку через столешницу, а затем установите маленькую резиновую прокладку, пластиковую прокладку и фиксирующий винт крана питьевой воды снизу. Вставьте один конец быстроразъемного соединителя в нижний разъем крана питьевой воды, отмерьте длину полиэтиленовой трубки до быстроразъемного соединителя с другой стороны. Если требуется разместить кран питьевой воды на стене воспользуйтесь специальным креплением.



(3) Установка соединений

Сначала выньте U-образное стопорное кольцо отвода подключения, нажмите подвижное пластиковое кольцо на поверхности отвода в сторону корпуса до тех пор, пока не появится возможность легкого извлечения пластиковой пробки отверстия. Вставьте полиэтиленовую трубку в отвод подключения до упора. Слегка потяните назад, для того чтобы образовался зазор между пластиковым кольцом и поверхностью отвода подключения и вставьте в этот зазор U-образное стопорное кольцо.

1. Вытащить U-образное стопорное кольцо



2. Нажать на пластиковое кольцо отвода



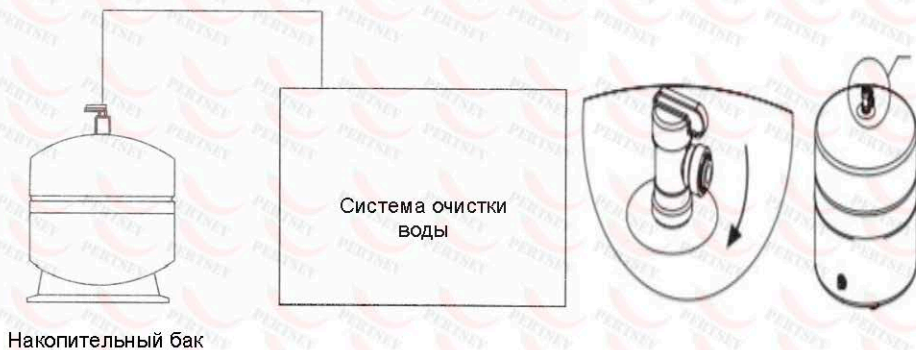
2. Слегка потянуть пластиковое кольцо отвода до образования зазора

3. Вставить U-образное стопорное кольцо для завершения установки соединения

1. Вставить ПЭ трубку

(4) Подключение накопительного бака

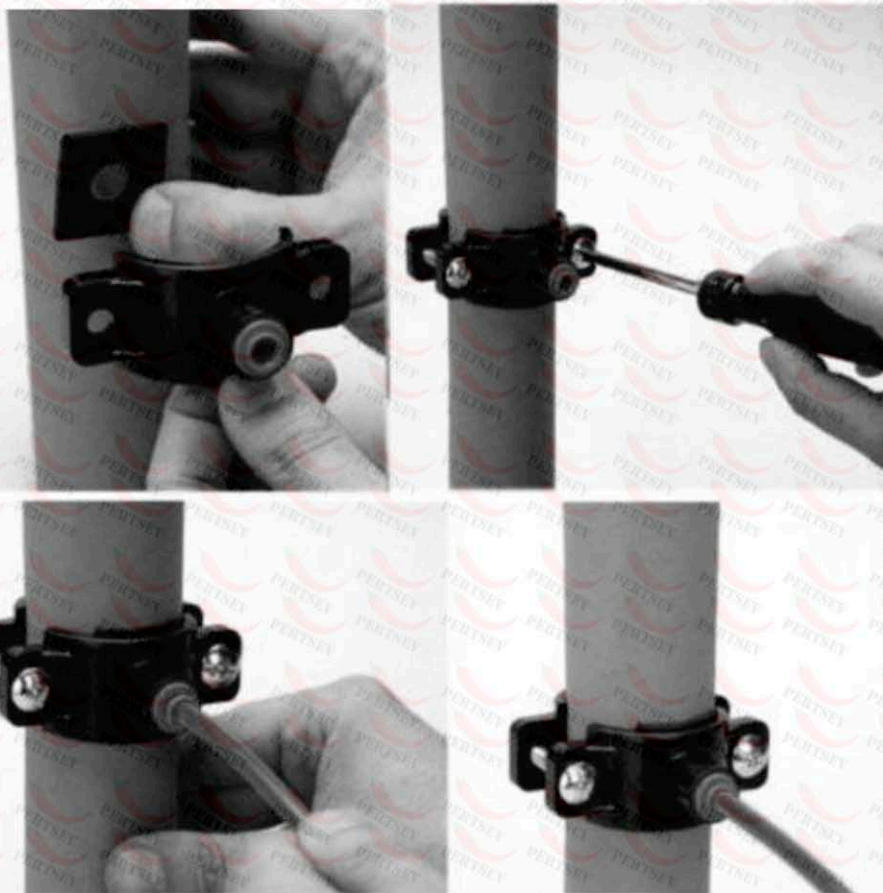
На резьбовое соединение накопительного бака следует намотать достаточное количество уплотнительного материала для герметизации. Ввинтите шаровой кран накопительного бака в резьбовое соединение бака, отмерьте длину полиэтиленовой трубки и подключите водопроводную трубу к шаровому клапану накопительного бака. Другой конец подсоединяется к быстроразъемному соединению накопительного бака системы очистки воды. Следите за тем, чтобы шаровой кран накопительного бака не вжимался слишком сильно в резиновую прокладку накопительного бака.



(5) Соедините дренажный хомут с дренажным сифоном Вашей мойки.

Данный дренажный хомут подходит к большинству стандартных канализационных труб. Просверлите на дренажной трубе Вашей мойки отверстие диаметром 5,0 мм, на которое положите резиновое кольцо с клейкой основой (входит в комплект). Установите дренажный хомут так, чтобы отверстие на дренажной трубе совпадало с отверстием (фитингом) на дренаже. С помощью гаечного ключа затяните гайки на дренаже. Возьмите дренажную трубку, вставьте ее в фитинг на хомуте (Рисунок представлен ниже).

Правила подсоединения трубок смотрите в разделе 3



(6) Установка под раковиной

Разместите систему очистки воды, подключенную к водопроводу, под раковиной (столешницей). Обратите внимание на то, чтобы поверхность, на которую устанавливается система была ровной. Систему устанавливать следует как можно ближе к стене во избежание ее опрокидывания. Окончательный монтаж на кухне показан на иллюстрации ниже:



Накопительный бак

Схема монтажа водопроводов



(7) Подключение к электросети

После подключения всех трубопроводов системы очистки воды, включите штепсельную вилку в розетку питания.

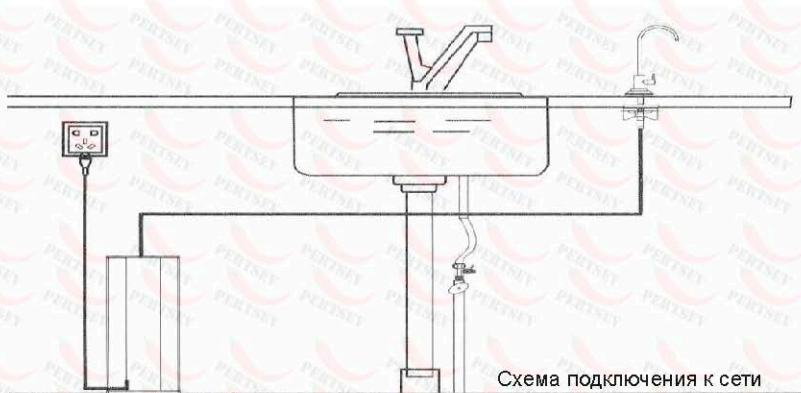


Схема подключения к сети

Примечание:

А. При установке трубы водопровода, убедитесь, что гайка закручена на свое место. При соединении трубопроводов с быстроразъемными соединителями убедитесь, что трубы вставлены надлежащим образом, а стопорные кольца установлены на свои места. В противном случае такие соединения быстро ослабнут и возникнет протечка воды.

Б. При отрезании водяной трубы используйте труборез или острое лезвие. Места отреза должны быть плоскими и ровными, в противном случае может возникнуть протечка воды.

В. Трубопровод от крана исходной воды не должен быть длиннее 1 метра, в противном случае давление на входе в систему очистки воды может быть слишком низким, что повлечет за собой неравномерность напора тока воды и частые пуски системы очистки, производящие щелкающие звуки.

4. Осмотр и пробный пуск

(1) После того как Вы убедились в правильности монтажа гидравлической системы, перед пробным пуском Вы также должны убедиться в том, что источники подачи воды и электропитания соответствуют норме.

(2) Откройте кран подачи воды коммунального водопровода и кран исходной воды системы очистки воды.

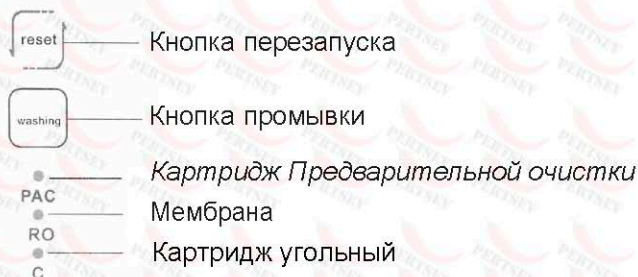
(3) Медленно откройте клапан крана чистой воды и убедитесь, что очищенная вода поступает из крана. Поскольку система очистки воды используется впервые, поступающая вода будет мутной – это нормально.

(4) Далее нажмите кнопку "FLUSH (Washing)" / «Промывка» для промывки системы под напором и продолжайте сливать воду в течение 15 минут после промывки.

(5) В ходе промывки внимательно осмотрите все соединения на предмет возможной протечки. Если Вы обнаружите протечку незамедлительно проверьте надежность и прочность фиксации соединения. Рекомендуем проводить такой осмотр в течение не менее 15 минут.

(6) Примерно через 60 секунд после перекрытия крана чистой воды проверьте, что поступление воды через отводящий трубопровод прекратилось.

1. Органы управления и индикаторы



2. Описание работы дисплея

(1) Очистка воды.

Когда прибор начинает процесс очистки воды, загорается синий индикатор очистки воды. По завершению процесса очистки, индикатор гаснет.

(2) Ручная промывка.

После нажатия кнопки промывки "Flush" ("Washing") загорается синий индикатор процесса промывки. Через 30 секунд промывки прибор возвращается в изначальное состояние. Для того чтобы прервать процесс промывки нажмите кнопку промывки "Flush" ("Washing") в течение этих 30 секунд еще раз. Процесс промывки прервется и прибор вернется в исходное состояние.

(3) Автоматическая промывка.

Система очистки воды использует функцию автоматической промывки в следующих четырех случаях:

А. При повторном включении питания после его отключения, система активирует режим автоматической промывки на протяжении 30 секунд.

Б. При суммарном процессе очистки воды в течение 30 минут, система активирует режим автоматической промывки на протяжении 10 секунд после завершения процесса очистки.

В. При непрерывном процессе очистки воды в течение 60 минут, система активирует режим автоматической промывки на протяжении 30 секунд.

Г. При длительном нахождении в режиме ожидания в течение более 24 часов, система активирует режим автоматической промывки на протяжении 30 секунд.

(4) Замена фильтров

Когда индикатор фильтра горит синим, это обозначает, что фильтр работает нормально.

Когда срок эксплуатации фильтрующего элемента подходит к концу, индикатор соответствующего фильтра загорается красным и подается 10 звуковых предупредительных сигналов. После этого система очистки воды будет подавать 10 предупредительных сигналов каждый раз, когда будет запускаться процесс очистки воды. После замены соответствующего фильтрующего элемента и осуществления процедуры перезапуска, система перестает подавать предупредительные сигналы и возвращается в нормальное рабочее состояние.

(5) Защита по истечению определенного времени работы.

Если непрерывный процесс очистки воды превышает 4 часа система принудительно отключается. На дисплее начинают мигать индикаторы процессов очистки воды и промывки и раздается 10 предупредительных звуковых сигналов. После повторного включения питания система возвращается в нормальное рабочее состояние.

Основные операции

1. Перезапуск / Reset

При истечении срока эксплуатации какого-либо из фильтрующих элементов, нажмите кнопку перезапуска "Reset" и удерживайте ее нажатой в течение 3 секунд. При этом в течение 1 секунды будет звучать предупредительный сигнал, после чего суммарное время работы фильтрующего элемента, чей срок эксплуатации подошел к концу, будет обнулено.

Если срок эксплуатации никаких фильтрующих элементов не истек, нажмите кнопку перезапуска "Reset" и удерживайте ее нажатой в течение 3 секунд для входа в режим выбора фильтра. После этого, при первом нажатии кнопки перезапуска "Reset" начнет мигать индикатор PAC (срок эксплуатации фильтра из порошкового активированного угля), при следующем нажатии кнопки перезапуска "Reset" начинает мигать индикатор RO (срок эксплуатации фильтра обратного осмоса). Индикация переключается следующим образом: мигающий индикатор PAC -> мигающий индикатор RO -> мигающий индикатор C (срок эксплуатации угольного фильтра).

Выбрав мигающий индикатор срока эксплуатации соответствующего фильтра, нажмите и удерживайте нажатой кнопку перезапуска “Reset” в течение 2 секунд до длинного звукового сигнала. Данные по сроку эксплуатации соответствующего фильтра (суммарно дата установки и время прокачки воды) будут удалены и будет осуществлен выход из режима выбора данных по срокам эксплуатации.

2. Промывка Нажмите кнопку промывки “Flush” (Washing) для включения режима промывки. Повторное нажатие кнопки промывки “Flush” (Washing) выключает режим промывки.

Схема электрического подключения

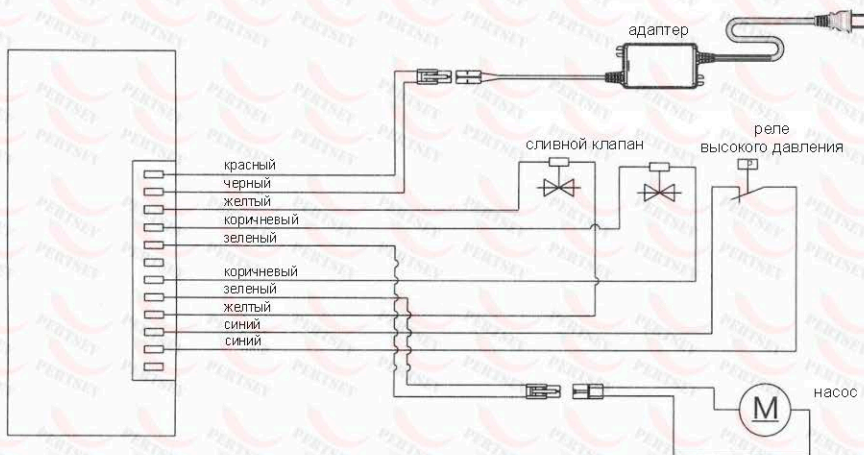
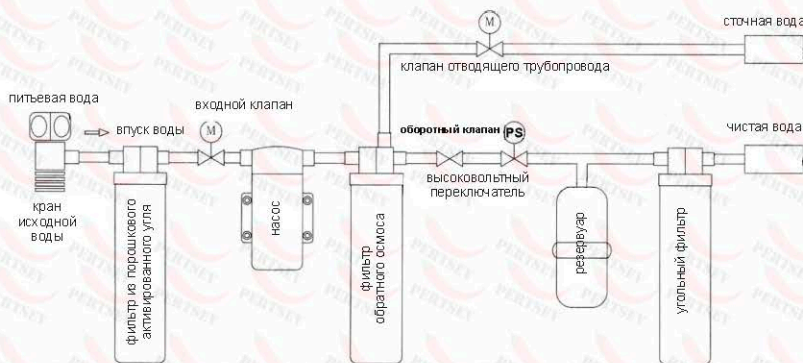


Схема гидравлического подключения



Меры предосторожности

(1) Регулярно осматривайте систему для очистки воды и ее соединения на предмет протечки воды во избежание возникновения аварий и финансового ущерба, вызванного такими протечками.

(2) При использовании системы для очистки воды, кран исходной воды и питающий водопровод должны быть открыты. Если вы планируете в течение длительного времени отсутствовать или не использовать систему очистки воды, перекройте кран исходной воды, отключите прибор от электросети и источника водоснабжения. Перед повторным включением после длительного перерыва необходимо осуществить промывку системы очистки воды в соответствии с процедурой, выполняемой при первом включении прибора. Если качество воды оставляет желать лучшего, замените фильтрующие элементы как можно скорее.

(3) При замене фильтрующих элементов сначала отключите прибор от электросети и источника водоснабжения, а также обратите внимание на направление и порядок установки фильтрующего элемента. После замены фильтрующего элемента осуществите поиск неполадок, промывку и перезапуск системы очистки воды как при процедуре первого запуска.

(4) После длительного простоя системы фильтрации (более 30 дней), рекомендуется установить новые фильтрующие элементы. Если простой системы фильтрации составляет до 14 дней, то необходимо сливать воду в течении 15 минут, что бы промыть систему.

(5) Для обеспечения свежести и чистоты воды рекомендуется в течение 5-10 секунд позволить воде слиться перед тем как использовать воду из системы очистки при каждом использовании.

Комплектующие

ТИП	ОПИСАНИЕ	РИСУНОК	К-ВО	ОПИСАНИЕ	РИСУНОК	К-ВО
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	Кран исходной воды		1	ИНСТРУКЦИЯ		1
	П/Э ТРУБКА 1/4		1	БЫСТРО-РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ		1
	П/Э ТРУБКА 3/8		1	КРАН		1
	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 1/4		4	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 3/8		4
	ДЮБЕЛЬ		3	ВИНТ		3
	Дренажный хомут		1			

Изображение комплектующих приводится только в ознакомительных целях.

Параметры сетевого адаптера: вход - 110-240В переменного тока, 50/60 ГЦ; выход – 24 В = 1,7А

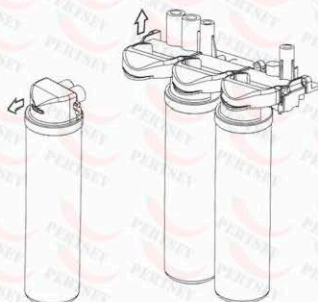
Обслуживание

Инструкция по обслуживанию фильтра

Фильтр	Срок замены
Композитный с порошковым активированным углем	3 – 6 месяцев
Обратного осмоса	24 – 36 месяцев
Угольный	6 – 12 месяцев

Процедура замены фильтра

1. Передняя и средняя полки системы очистки воды крепятся при помощи защелок и могут сниматься путем вытягивания их через пазы справа.
2. Поверните прижимную пластину сверху фильтрующего элемента так, чтобы она сдвинулась вперед. Фильтрующий элемент выталкивается и вытягивается в горизонтальном направлении.



3. Возьмите соответствующий фильтрующий элемент для замены и совместите верхний разъем фильтрующего элемента с соответствующим соединительным штоком в держателе. Движением в горизонтальном направлении вставьте элемент и нажмите на него до щелчка, обозначающего что элемент установлен на место и зафиксирован. Убедитесь, что фильтрующий элемент установлен на место, а прижимная пластина защелкнута. Если прижимная пластина не зафиксирована надлежащим образом это приведет к смещению фильтрующего элемента и возникновению протечки воды.
4. Откройте кран и позвольте воде слиться в течение примерно 15 минут. После того, как вода станет чистой, Вы можете использовать ее для питья.

Внимание:

А. В процессе перезапуска системы убедитесь, что все соединения гидравлической и электрической схем надежно и правильно подключены, а фильтрующие элементы установлены на свои места правильно во избежание возникновения протечки или короткого замыкания, что может привести к опасности для здоровья, жизни или материальному ущербу.

Б. При перезапуске система очистки воды автоматически включает режим промывки примерно на 30 секунд. В это время напор чистой воды будет слабее. Это нормальное явление. Через 30 секунд напор воды станет опять нормальным.

В. Замененный фильтрующий элемент содержит в себе активированный уголь или прессованный волокнистый уголь, что требует дополнительной промывки, в соответствии с «Мерами безопасности», указанными на корпусе элемента.

Гарантия

1. В целях соблюдения прав пользователей, например, в области соответствия требованиям качества, на всю продукцию распространяются положения гарантии. В случае поломки или неисправности Вы можете обратиться к местному продавцу для осуществления ремонта или устранения неисправности, предъявив чек магазина и гарантийный талон. Срок действия гарантии на изделие (за исключением фильтрующего элемента) составляет 1 год.

2. Если Вы обнаружите недостатки в исполнении изделия, просим Вас обратиться к продавцу для устранения таких недостатков. Запрещается самостоятельно разбирать изделие. Несоблюдение данного требования аннулирует гарантию на изделие и производитель, таким образом, не несет никакой ответственности за возникшие неисправности.

3. Обслуживание по гарантии осуществляется только при предъявлении гарантийного талона и товарного чека на изделие.

4. Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

- (1) Неисправность, возникшая вследствие неправильного использования, обслуживания и/или хранения;
- (2) Неисправность, возникшая вследствие разборки, осуществленной неквалифицированным персоналом;
- (3) Ремонт, осуществлявшийся без предъявления товарного чека или при предъявлении чека на иную модель изделия;
- (4) Неисправность, возникшая в результате действия обстоятельств непреодолимой силы;
- (5) Истечение гарантийного срока.

Гарантия (продолжение)

5. Гарантийный срок на данное изделие составляет 1 (один) год с даты покупки. Если в течение данного гарантийного срока возникла неисправность естественного происхождения, компания изготовитель готова устранить такую неисправность бесплатно, либо за разумную плату по истечении гарантийного периода (данное условие не распространяется на фильтрующий элемент).

6. Для того, чтобы воспользоваться услугами по сервисному обслуживанию, сохраняйте упаковочную тару в течение более полугода.

Примечание: своевременная замена фильтрующих элементов гарантирует качество очищенной воды. Советуем менять элементы в установленное время.

Телефон Сервисной службы ООО "Системы очистки воды":
+7(499)550-95-97

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Имя пользователя			Контактная информация
Адрес покупателя			
Адрес установки			
Модель			Дата покупки
Дата установки			Место установки
Дата	Время проведения работ	Описание работ	

Продавец: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Для того, чтобы обеспечить надлежащее функционирование и взаимодействие всех элементов системы очистки воды, а также для обеспечения надлежащего качества очищенной воды и его соответствия санитарным нормам и требованиям, рекомендуется заменять фильтрующие элементы в соответствии с таблицей периодичности замены фильтрующих элементов, приведенной в настоящем руководстве пользователя

