

Руководство по эксплуатации WTS SNOWPAD



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед началом установки и использованием этой системы.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

для семьи, для офиса, для HoReCa

400 галлон

Высокая
производительность

1.0 л/мин

Скорость потока

1514 л/сутки

Чистой воды



4 ступени
фильтрации



TDS дисплей



Напоминание
о замене



Мембрана
с сертификатом
NSF



Автоматическая
промывка



Интегрированный
поток воды

МУЛЬТИ-СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

простое управление



Особенности SNOWPAD

1:1 СООТНОШЕНИЕ СТОЧНЫХ ВОД

сверхнизкое соотношение сточных вод
экономия воды и энергосбережение



ВСТРОЕННЫЙ КОЛЛЕКТОР

нет трубок нет фитингов
отсутствует риск протечки воды


Меньше
соединений


Меньше
размер



БАЙОНЕТНЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ КАРТРИДЖИ

ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА



Замена байонетного типа
за считанные секунды.

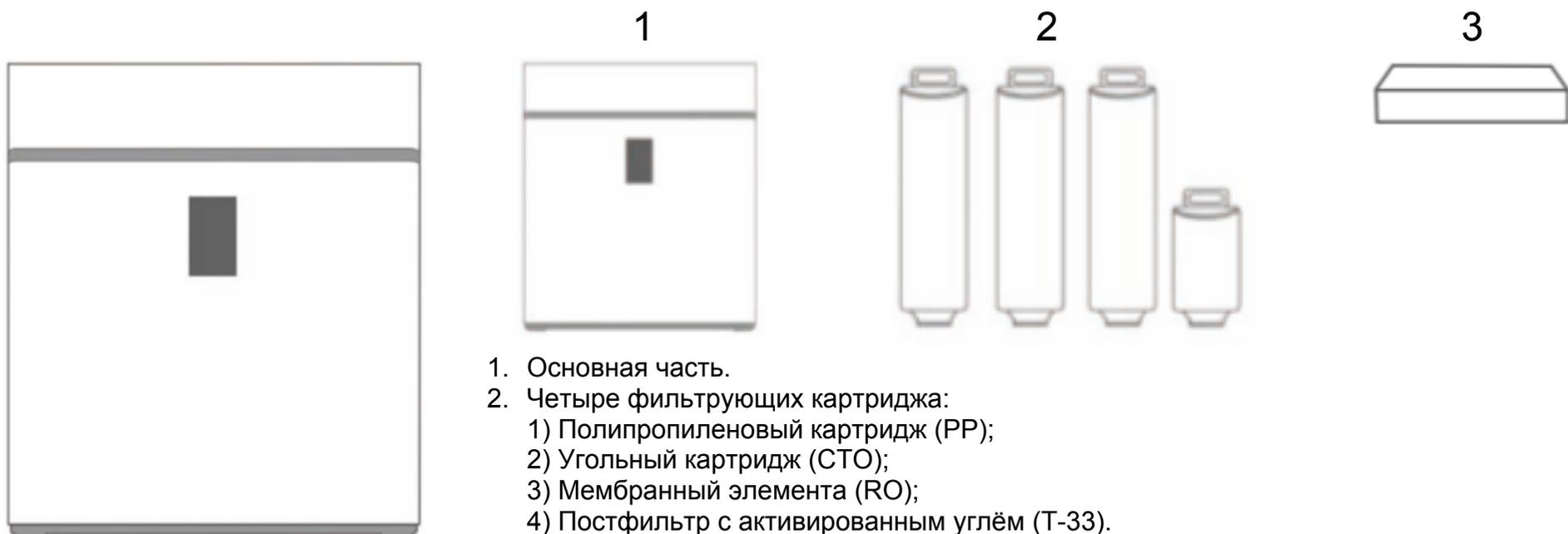


Одноразовые картриджи.

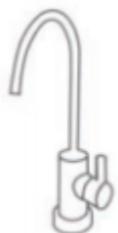
Содержание

Продукт и аксессуары	1
Функциональная схема	2
Инструкция по установке	3
Первый запуск	4
Замена картриджей и напоминание	4
Поиск неисправностей	6
Меры предосторожности при использовании	7
Технические характеристики и схема подготовки	8

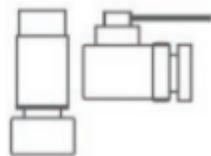
Продукт и аксессуары



1. Основная часть.
2. Четыре фильтрующих картриджа:
 - 1) Полипропиленовый картридж (PP);
 - 2) Угольный картридж (СТО);
 - 3) Мембранный элемента (RO);
 - 4) Постфильтр с активированным углём (Т-33).
3. Коробка для аксессуаров.: кран – 1 шт, тройник в линию – 1 шт, соединительные шланги – 3 шт, инструкция – 1 шт, адаптер питания – 1 шт, дренажный хомут – 1 шт.



Кран
1 – шт



Тройник в линию
1 – шт



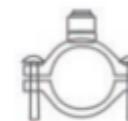
Соединительные шланги
3 – шт



Инструкция
1 – шт

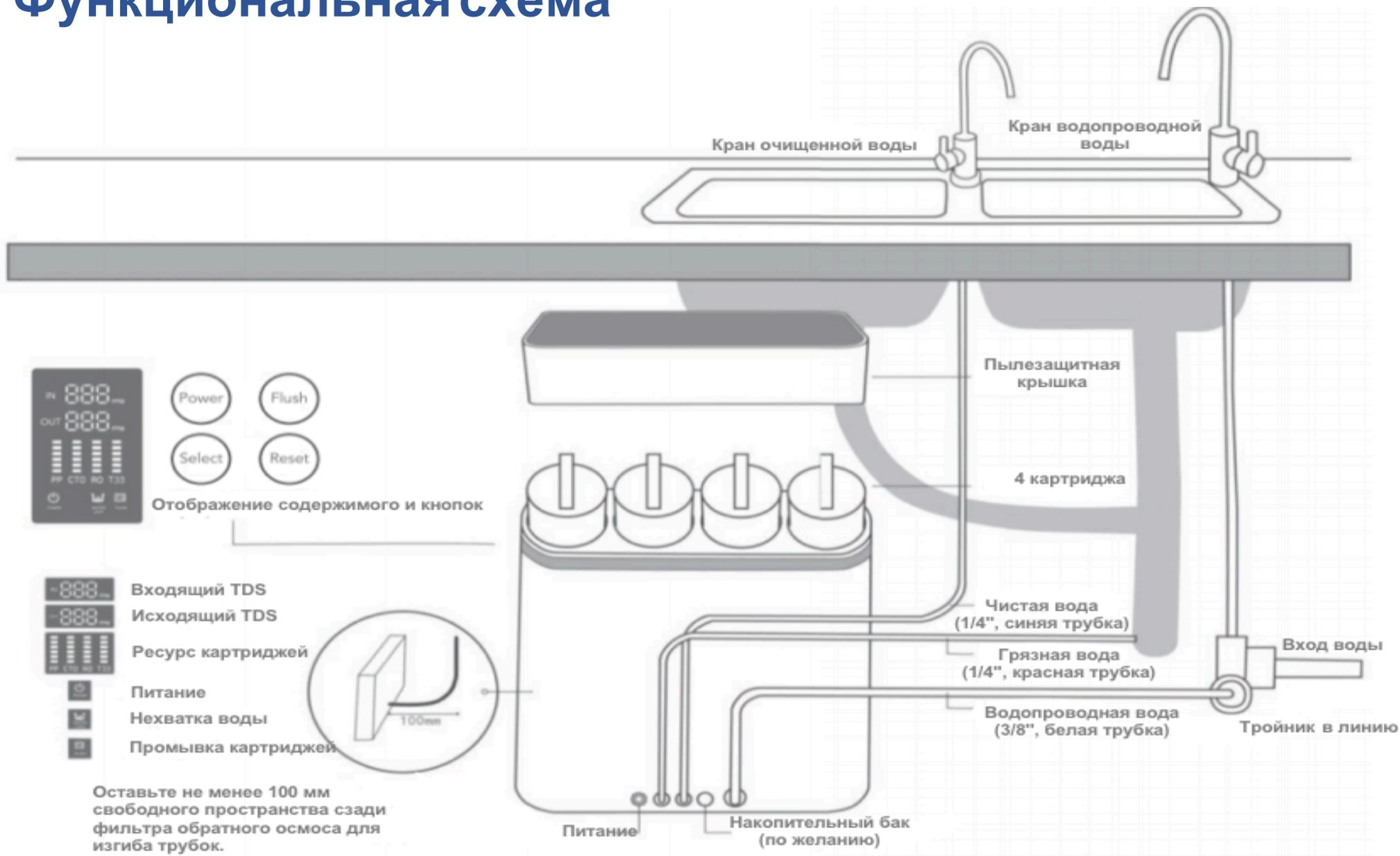


Адаптер питания
1 – шт



Дренажный хомут
1 – шт

Функциональная схема

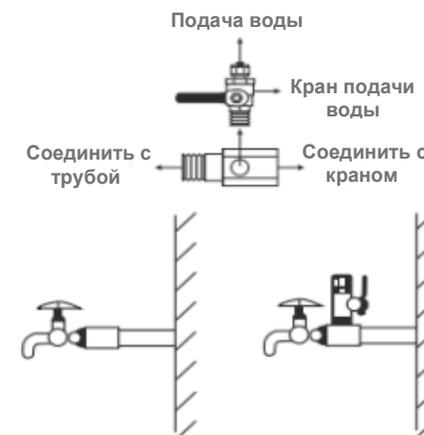


Установка

Установка тройника в линию

1. Вкрутите входную муфту в магистраль холодной воды.
2. Вкрутите кран подачи воды на входную муфту. Во избежание возможного протекания воды необходимо использовать для уплотнения фторопластовую ленту (ФУМ).

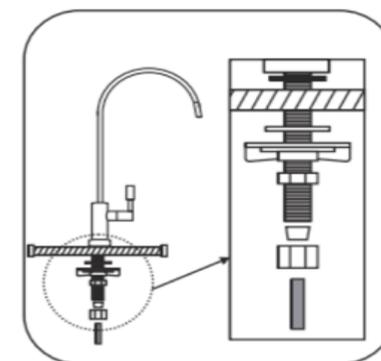
ВНИМАНИЕ!!! В качестве исходной воды используйте только холодную водопроводную воду, горячая вода навредит фильтру обратного осмоса.
Умягченная вода продлит срок службы мембраны обратного осмоса.



Установка крана очищенной воды

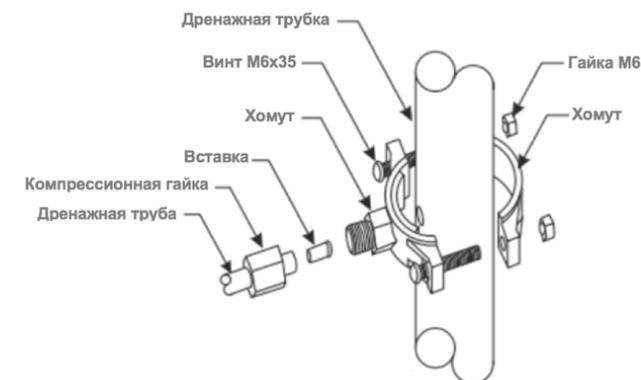
1. Выберите удобное место на столешнице или на раковине для установки крана.
2. Просверлите отверстие диаметром 12 мм.
3. Поместите шайбы, пластины, уплотнительные резинки и гайки в порядке, указанном на схеме, и затяните их.
4. Соедините голубой трубкой нижнюю часть крана с системой.

ВНИМАНИЕ!!! Убедитесь, что трубка подсоединена правильно.



Установка дренажного хомута

1. Соедините дренажный хомут с дренажным сифоном вашей мойки.
2. Просверлите в дренажной трубе под вашей мойкой отверстие диаметром 6,0 мм. Не сверлите насквозь (обе стороны).
3. С помощью отвёртки затяните винты дренажного хомута.
4. Возьмите трубку красного цвета, вставьте её в фитинг дренажного хомута.



Первый запуск

1. Подключите систему обратного осмоса к адаптеру, после чего загорится индикатор питания, прозвучат три звуковых сигнала, система начнет промывку в течение 90 секунд, а индикатор начнет медленно мигать синим цветом.
2. Система обратного осмоса начинает подавать воду, индикатор медленно мигает синим цветом, система находится в режиме ожидания. Индикатор горит синим цветом, когда резервуар для воды заполнен.
3. После непрерывной работы в течение 6 часов или при обнаружении утечки воды – система перестает подавать воду, индикатор горит красным цветом, зуммер звонит 30 раз.

ВНИМАНИЕ!!! При первом запуске сливайте воду в течение 10-15 минут для промывки картриджей.

Замена картриджей

Напоминание о картриджах



На табло есть 6 кубиков, чтобы показать текущий срок службы соответствующего картриджа. Все кубики гаснут, когда закончился срок службы фильтра

ВНИМАНИЕ!!! Фактический срок службы фильтров зависит от качества и количества потребляемой воды

Рекомендуемый период замены картриджей

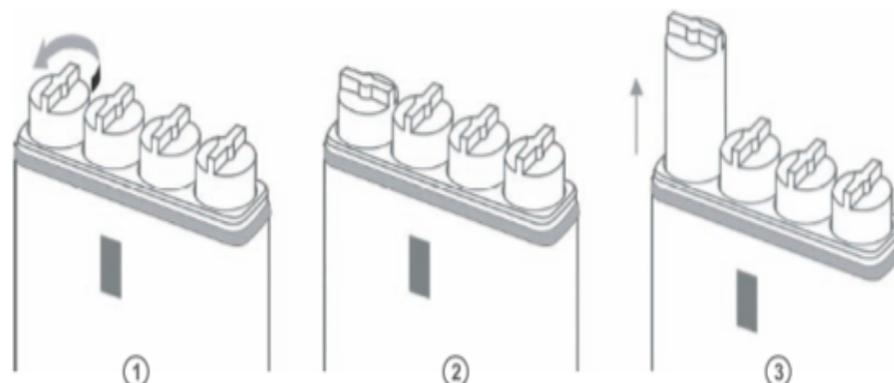
			Ресурс
Первый этап	Картридж из вспененного полипропилена	Очищает воду от механических примесей	3-6 месяцев
Второй этап	Картридж из прессованного активированного угля	Удаляет хлор, цвет, запах и мельчайшие примеси в воде	3-6 месяцев
	Мембранный элемент 400 GPD	Удаляет бактерии, тяжелые металлы, растворенные вещества и соленосодержание	до 24 месяцев
Четвертый этап	Угольный постфильтр	Корректирует вкус очищенной воды	3-6 месяцев

Сброс ресурса картриджей при замене картриджей

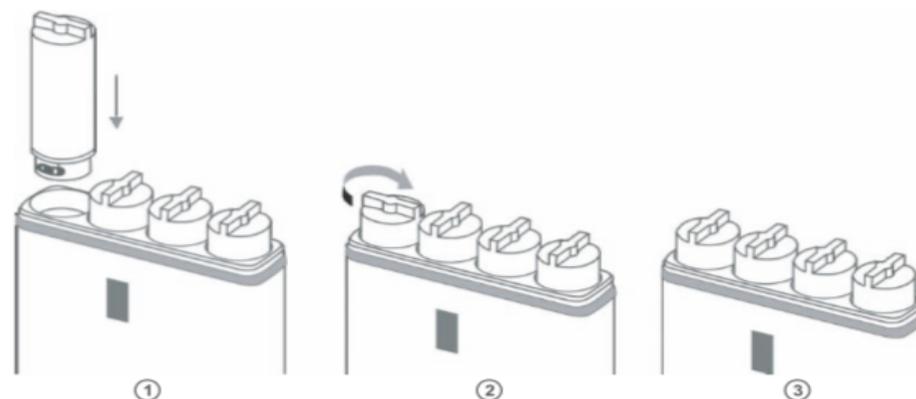
Зажмите кнопку Select в течение 3 секунд, чтобы войти в режим выбора, затем нажмите Select, чтобы выбрать картридж, который необходимо заменить, а затем нажмите кнопку Reset. Кубики снова отображаются полными. Устройство автоматически выйдет из режима выбора, если в течение 5 секунд не будет выполнено никаких действий.

Замена картриджей

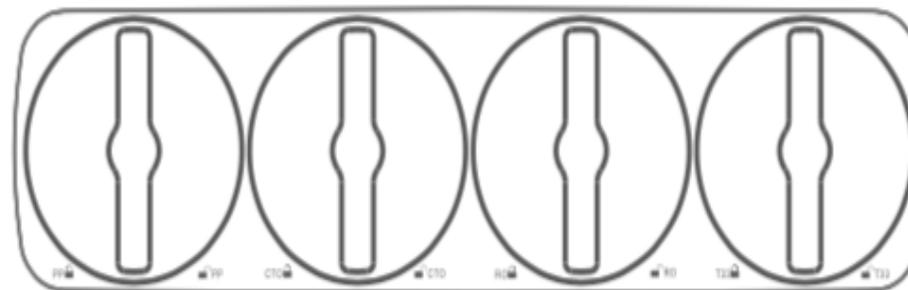
1. Перекройте воду, отключите блок питания, откройте кран воды обратного осмоса на мойке (столешнице) и слейте воду перед заменой картриджей. Откройте крышку, удерживая ручку картриджа, поверните его на 90° против часовой стрелки, затем вытащите.



2. Замените его новым картриджем, совместите метку со стрелкой с "🔒" и поверните на 90° по часовой стрелке до метки "🔓".



3. Закройте крышку после завершения замены. (Крышка может не закрыться, когда картриджи находятся не на своем месте).



ВНИМАНИЕ!!! После замены необходимо выполнить сброс ресурса картриджей.

Возможные неисправности и способы решения

Неисправность	Причина	Как устранить
Не работает помпа и система	Низкое давление на входе в систему	Проверить наличие и давление воды на входе в фильтр, состояние входного крана
	Нет питания или сбой питания	Включить питание
	Датчик высокого давления вышел из строя	Заменить датчик высокого давления
	Перегорел адаптер питания	Заменить адаптер питания
Высокое значение TDS	TDS подаваемой воды слишком высок, или система не использовалась длительное время	Откройте кран, чтобы слить чистую воду
	Срок службы картриджей закончился	Заменить картриджи
Помпа работает, но система не работает	Загрязнена мембрана	Заменить мембрану
	Потеря давления в помпе	Заменить диафрагму
		Ремонт или замена помпы
Соленоидный клапан поврежден	Заменить соленоидный клапан	
Вода постоянно течет в дренаж	Поврежден соленоидный клапан на входе воды	Заменить соленоидный клапан

Меры предосторожности при использовании

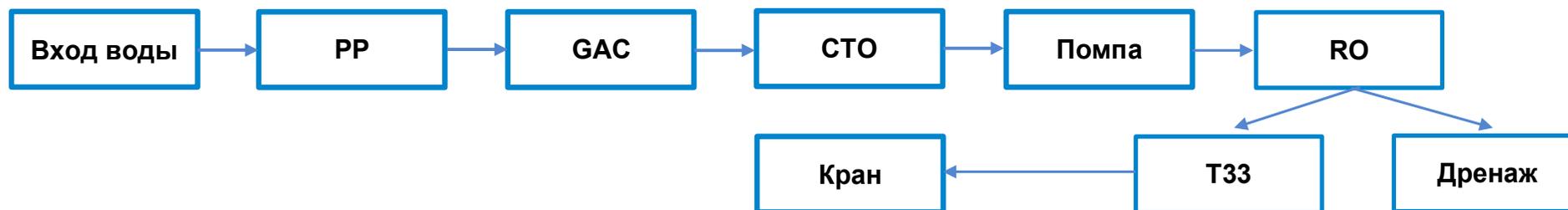
1. Меняйте картриджи вовремя.
2. Не разбирайте и не модифицируйте данное устройство, это может привести к утечке или повреждению.
3. Система работает от сети 110В-240В. Убедитесь, что вы используете правильный источник питания.
4. В случае длительного простоя системы - выньте вилку из розетки и перекройте кран входящей воды.
5. Будьте осторожны при разгрузке, перемещении и установке.

Напоминаем

1. Перекройте кран чистой воды и перекройте входящую воду, чтобы избежать «феномена гидравлического удара», который может привести к повреждению корпуса, утечке воды.
2. В случае возникновения проблем – отключите питание из розетки и перекройте воду, обратитесь к специалистам для ремонта.
3. Замену картриджей рекомендуется проводить квалифицированному специалисту.
4. Когда система очищает воду, слышен звук вибрации – это нормально.

Примечание. Гидравлический удар (гидроудар) – скачок давления в какой-либо системе, заполненной жидкостью, вызванный быстрым изменением скорости потока этой жидкости.

Схема технологического процесса очистки воды

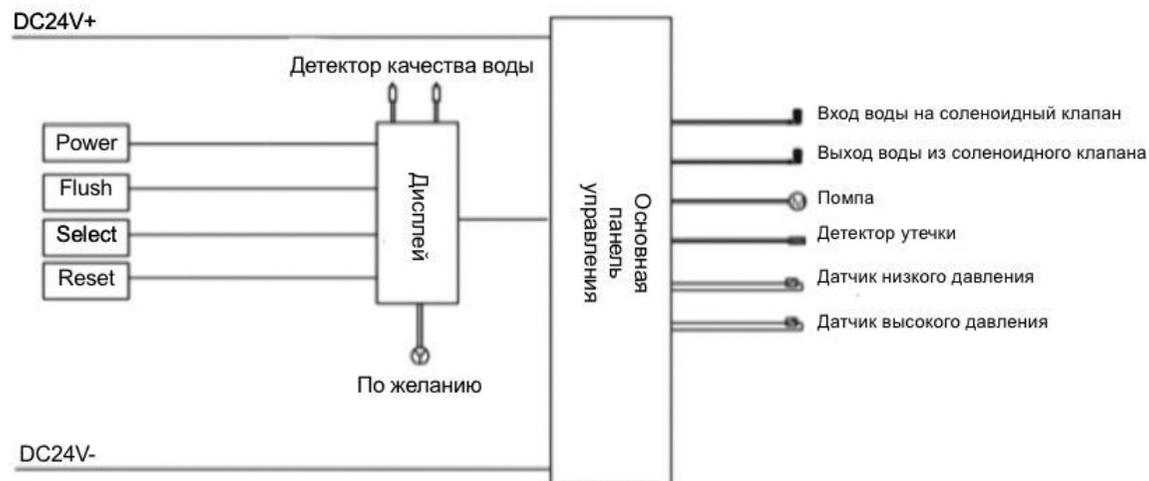


Технические характеристики

	Наименование параметра	Значение
	Исходная вода	Водопроводная
	Напряжение и частота	100~240В, 50/60Гц
3	Потребляемая мощность	96 Вт
4	Производительность	1 л/мин
	Температура исходной воды	5-38°C
	TDS исходной воды	≤ 250ppm
	Уровень хлора в исходной воде	≤ 0,2ppm
	Селективность	90-99%
	Давление на входе для системы	1-4 атм*

*Если давление превышает максимально допустимое значение, то может потребоваться редуктор давления обратитесь к местному дилеру.

Схема



ЗАБОТА О ВОДЕ • ЗАБОТА О СЕБЕ