

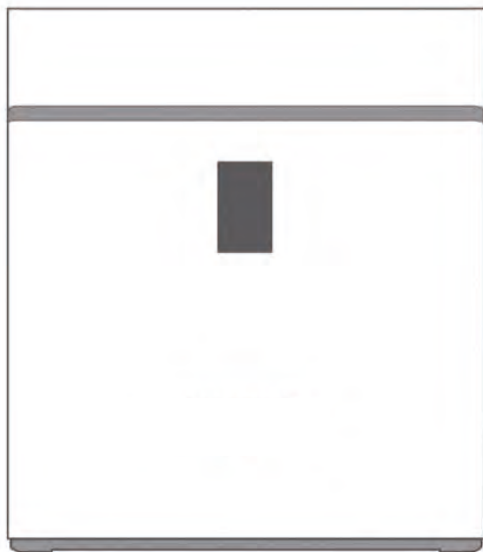
# **Руководство по эксплуатации Siberia SnowPad**

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

# Содержание

Продукт и аксессуары	1
Функциональная схема	2
Схема установки	3
Первый запуск / Замена картриджей и напоминание	4
Поиск неисправностей и их решение	6
Меры предосторожности при использовании	7
Технические характеристики и схема подготовки	8

# Продукт и аксессуары



## Корпус



## Четыре фильтрующих картриджа

Полипропиленовый картридж (PP), угольный картридж (СТО), мембранный элемента (RO), постфильтр с активированным углём (Т-33).

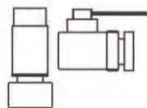


## Коробка для аксессуаров

Кран - 1 шт, тройник в линию - 1 шт, соединительные шпаги - 3 шт, инструкция - 1 шт, адаптер питания - 1 шт, дренажный хомут - 1 шт.



Кран - 1 шт



Тройник в линию- 1 шт



Соединительные шланги - 3шт  
(красная, синяя, белая)



Инструкция



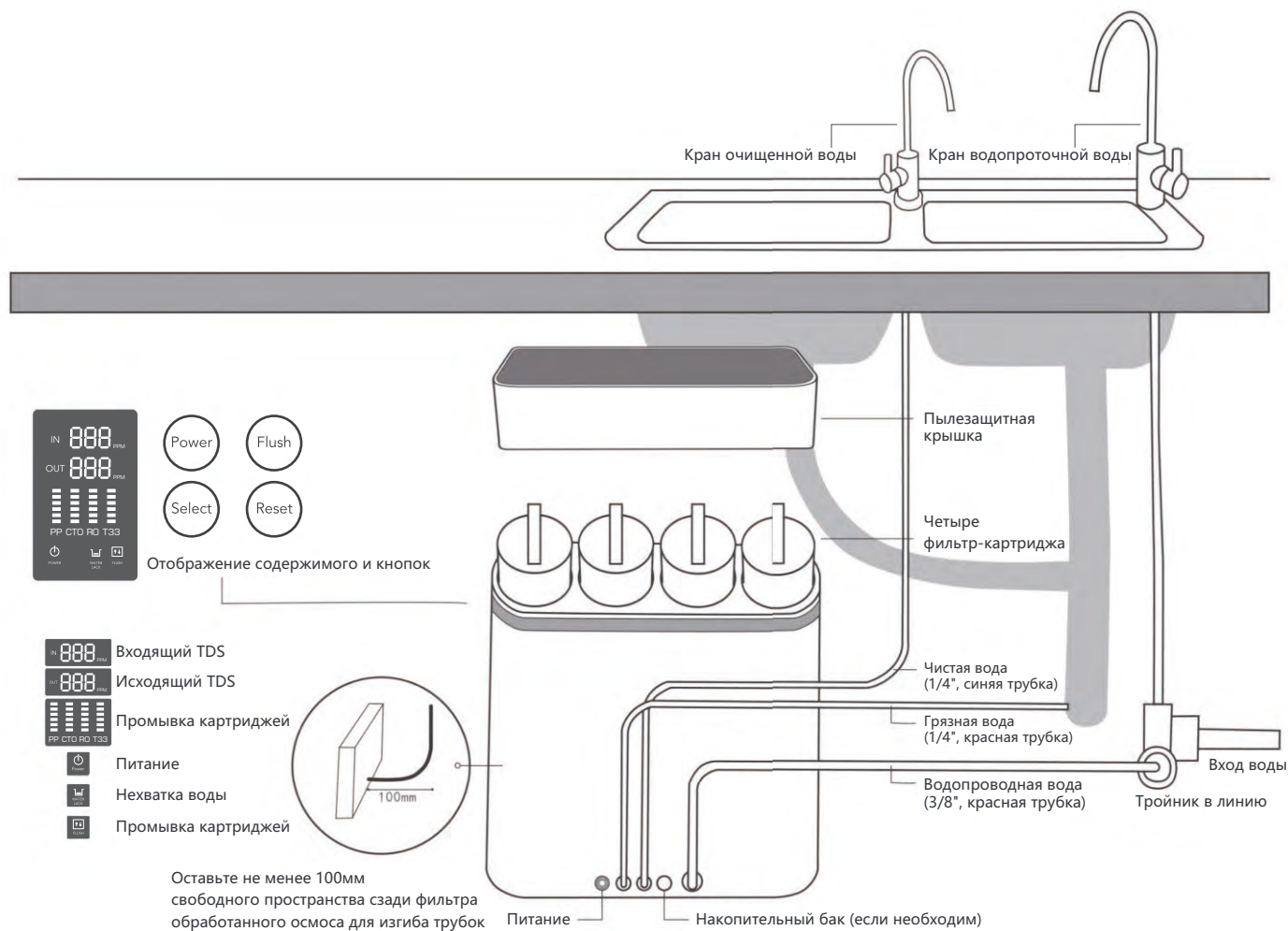
Адаптер питания



Дренажный хомут 1-шт

Примечание: Изображения и реальный товар могут отличаться в зависимости от комплектации товара.

# Функциональная схема



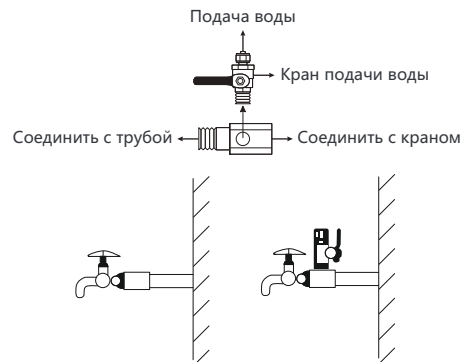
# Схема установки

## Установка тройника в линию

- Вкрутите входную муфту в магистраль холодной воды.
- 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 повредит фильтр обратного осмоса.  
Умягченная вода продлит срок службы мембраны обратного осмоса

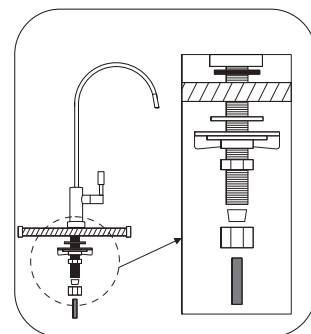


## Установка крана очищенной воды

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

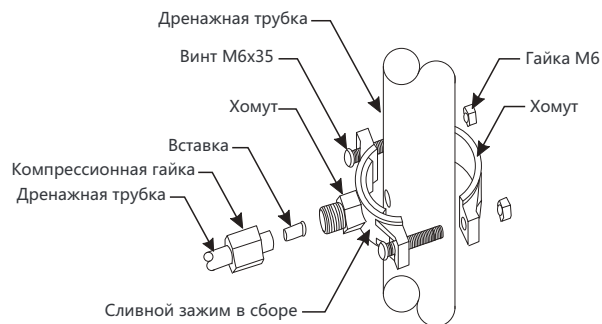
### ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что трубка подключена правильно.



## Установка дренажного хомута

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



## Первый запуск

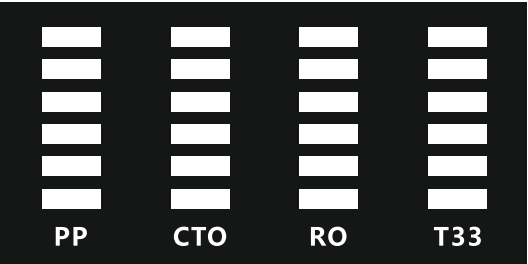
1. Подключите систему обратного осмоса к адаптеру, после чего загорится индикатор питания, прозвучат три звуковых сигнала, система начнет промывку в течение 90 секунд, а индикатор начнет медленно мигать синим цветом.
2. Система обратного осмоса начинает подавать воду, индикатор медленно мигает синим 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 имеется 6 указателей, 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

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

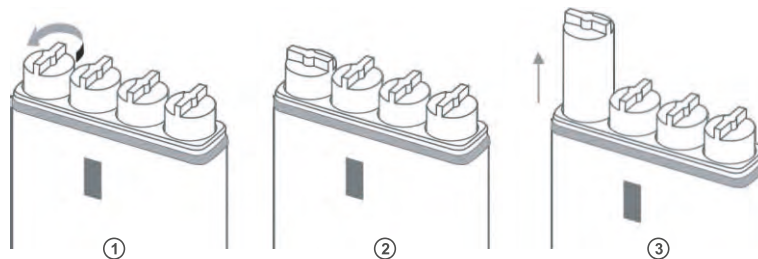
## Сброс ресурса картриджей при замене картриджей

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.

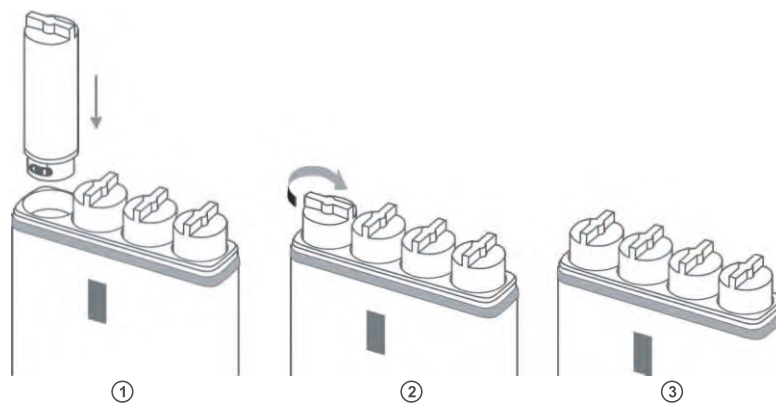
Перекройте воду, отключите блок питания, откройте кран воды обратного осмоса на мойке (столешнице) и слейте воду перед заменой картриджей.

1. Откройте крышку.

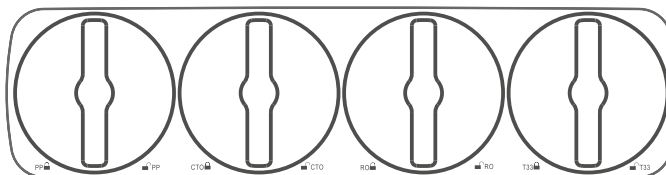
2. Удерживая ручку картриджа, поверните его на 90° против часовой стрелки, затем вытащите.



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



4. 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 НЕИСПРАВНОСТИ	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
	Не 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 кртриджи
Помпа работает, но система не работает	Загрязнена мембрана	Заменить мембрану
	Потеря давления в помпе	Заменить диафрагму
	Соленоидный клапан поврежден	Ремонт или замена помпы Заменить соленоидный клапан
Вода постоянно течет в дренаж	Поврежден соленоидный клапан на входе воды	Заменить соленоидный клапан



# Меры предосторожности при использовании

## Установка тройника в линию

1. Меняйте картридж 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

## ПОМНИТЕ!

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.

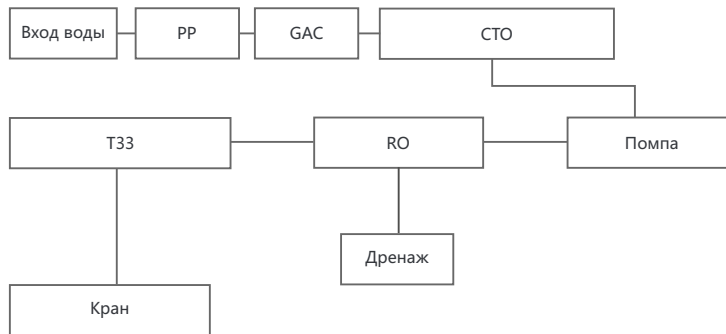
# Схема технологического процесса очистки воды

## Техническая спецификация

- Исходная вода: Водороповдная
- Напряжение и частота: 100~240В, 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 96 Вт
- Производительность: 1 л/мин
- Температура исходной воды: 5-38°C
- TDS исходной воды:  $\leq 250$ ppm
- Уровень хлора в исходной воде:  $\leq 0,2$ ppm
- 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

## Технологический процесс



## Диаграмма

