

ООО «ЧИСТО ПИТЬ» гарантирует, что данный фильтр очистки воды не содержит производственных дефектов, и что такие дефекты не выявятся в течение 12 месяцев с момента реализации через розничную сеть, в случае, если фильтр очистки установлен и работает в соответствии с техническими характеристиками и условиями эксплуатации.

Во избежание недоразумений убедительно просим вас внимательно изучить руководство по установке и техническому обслуживанию, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона, наличие документа, подтверждающего приобретение (кассовый, товарный чек, накладная, акт ввода в эксплуатацию). Гарантийный талон действителен только при правильно указанных: модели, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца. Для правильной установки системы детально изучите инструкцию по ее подключению и эксплуатации или обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

Ни при каких условиях ООО «ЧИСТО ПИТЬ» не несет ответственность за какую-либо порчу имущества либо любой другой вид ущерба, включая потерянную прибыль, возникшую случайно или вследствие установки, или использования, или невозможности использования данной системы очистки воды. Материальная ответственность ООО «ЧИСТО ПИТЬ» в соответствии с этой гарантией не может превышать стоимости этого фильтра.

ООО «ЧИСТО ПИТЬ» не несет гарантийных обязательств перед потребителем и/или третьими лицами и гарантия не распространяется на:

- ✓ Дефекты, о которых не было сообщено в течение гарантийного срока, или они были вызваны небрежным и/или неправильным обращением, а также на дефекты, вызванные механическими повреждениями, воздействием огня, стихийных бедствий, замерзанием вод, попаданием горячей воды, и другими подобными явлениями;
- ✓ Сменные элементы (картриджи и другие сменные элементы, которыми может быть укомплектована система);
- ✓ Электрическое оборудование при отсутствии в электросети заземления, а также в случае отсутствия стабилизатора напряжения;
- ✓ Комплектующие, требующие замены в результате их естественного износа;
- ✓ Неисправности и неполадки, которые возникли вследствие несвоевременной замены сменных элементов, сроки которой указаны в инструкции по эксплуатации, а также при использовании сменных элементов других производителей;
- ✓ Повреждения (недостатки) вызванные несоответствием паспортным, техническим характеристикам по эксплуатации изделия, качеством воды, которая подается на систему, внешними факторами, отсутствием регулятора давления, компенсаторов гидроударов;
- ✓ Гарантийный срок закончился.

Претензии по качеству воды, вкусу, запаху и прочим свойствам воды, очищенной с помощью данной системы, принимаются только при наличии подтверждающего протокола анализа, выполненного исследовательской аккредитованной лабораторией.

Случаи не предусмотренные данной гарантией регулируются Законодательством.

Срок эксплуатации фильтра очистки воды торговой марки ЧИСТО ПИТЬ составляет 5 (пять) лет. Такой срок обусловлен тем, что изделия, произведенные из полимерных материалов и работающие под давлением, ежедневно подвергаются гидроударам различной степени, в связи с чем происходит, так называемое, «старение материала». По истечении срока эксплуатации изделие рекомендуется заменить.

Согласно пункту 11 статьи 20 Закона РБ «О защите прав потребителей» доставка крупногабаритных товаров или товаров весом более пяти килограмм для ремонта, замены и возврат их потребителю осуществляется силами и за счет Продавца, все иные товары силами и за счет Покупателя.

# ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА

Руководство по установке и техническому обслуживанию



E01

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	1
2. Комплектация	1
3. Технические характеристики	2
4. Прежде чем вы начнете	2
5. Периодичность замены картриджей	4
6. Функциональная схема	5
7. Начало установки	6
8. Схема подключения	8
9. Подключение тройника в линию	9
10. Установка дренажного хомута	10
11. Установка крана для очищенной воды	10
12. Установка предварительных картриджей	11
13. Установка накопительного бака	12
14. Соединение трубок	13
15. Установка мембранного элемента	14
16. Проверка работы системы	14
17. Эксплуатация и техническое обслуживание	16
18. Замена картриджей	17
19. Возможные неисправности и способы их решения	18
20. Гарантийный талон	21

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот фильтр предназначен для эксплуатации и функционирования в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве. Он не предназначен для работы за пределами перечисленных спецификаций, и любая попытка вмешаться в устройство может привести к повреждению фильтра и/или телесным повреждениям. Этот фильтр не является игрушкой, держите его в недоступном для детей месте. Если фильтр требует обслуживания или ремонта, обратитесь к местному специалисту по обслуживанию или торговому представителю.

- Пожалуйста, убедитесь, что температура подаваемой воды выше 5°C. Использование воды ниже 5°C может привести к образованию льда и повреждению фильтра.
- Перед подключением фильтра убедитесь, что источник питания правильный. Неправильное напряжение может привести к повреждению устройства и/или пожару.
- Не используйте фильтр, если шнур питания поврежден. Поврежденный шнур питания может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Если шнур питания поврежден, отключите его от сети и прекратите использование незамедлительно, не пользуйтесь фильтром до устранения неисправности.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Название модели: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Название и штамп торговой организации: \_\_\_\_\_



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Причина	Как устранить
Вода постоянно течет в дренаж	Низкое давление в накопительном баке	Проверьте давление в сухом накопительном баке. Давление в накопительном баке без воды должно быть 0,4–0,6 атм. При необходимости подкачайте давление насосом. Операция выполняется специалистом СЦ*
	Ограничитель потока вышел из строя	Заменить ограничитель потока
Вода не вытекает из дренажной трубки при подаче воды на систему	Накопительный бак заполнен	Откройте кран очищенной воды. Если после слива очищенной воды из бака начнется слив в дренаж – система работает нормально
	Забит ограничитель потока	Прочистите или замените ограничитель потока
	Несоответствие отверстия в дренажном хомуте и канализационной трубе	Установите дренажный хомут правильно, повторно проверьте работу системы
Вода имеет белый оттенок, который исчезает при отстаивании	Воздух в системе	Воздух в системе – нормальное явление в начале работы системы. Через некоторое время данный эффект проходит. Внимание! Пузырьки воздуха могут появиться в очищенной воде в холодное время года, при большой разнице температур воды и помещения
Вода имеет привкус и запах	Ресурс угольного постфильтра исчерпан	Замените постфильтр
	Дезинфицирующий раствор мембраны не смыт	Слейте воду из бака, наберите бак повторно



## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за выбор фильтра обратного осмоса серии стандарт. Это 5-ступенчатая система обратного осмоса (либо с дополнительным этапом очистки, зависит от комплектации). Наше оборудование было изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, чтобы предоставить вам качественный продукт.

Этот фильтр - ваш шаг к более чистой, безопасной и вкусной воде. Этапы и их функции описаны ниже:

- Первый этап: картридж из вспененного полипропилена (**PP**), очищает воду от механических примесей;
- Второй этап: картридж с гранулированным углем (**GAC**), удаляет хлор, хлорорганические соединения;
- Третий этап: картридж из прессованного угля (**CTO**), удаляет мельчайшие частицы, корректирует цвет, вкус и запах воды;
- Четвертый этап: мембранный элемент (**RO**), удаляет бактерии, тяжелые металлы, растворенные вещества и содержание солей жесткости;
- Пятый этап: постфильтр (**AIC-33Q**), корректирует вкус очищенной воды;
- Дополнительный шестой этап: минерализатор (**AIM-33T2**), восстанавливает минеральный состав.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Модуль фильтрации – 1 шт.
- Накопительный бак – 1 шт.
- Кран для очищенной воды – 1 шт.
- Входная муфта – 1 шт.
- Кран подачи воды – 1 шт.
- Шаровой кран бака – 1 шт.
- Комплект цветных трубок – 4 шт.
- Дренажный хомут – 1 шт.
- Картриджи предварительной очистки – 3 шт.
- Ключи для корпусов предфильтров и мембраны – 2 шт.
- Обратноосмотическая мембрана – 1 шт.
- Постфильтр – 1 шт.
- Минерализатор – 1 шт. (дополнительная комплектация).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование параметра	Значение
1	Давление на входе для системы без помпы, атм.	3-6
2	Давление на входе для системы с помпой, атм.	2-4
3	Давление в мембранном баке, атм.	0,4-0,6
4	Температура входящей воды, °С	5-38
5	Емкость бака, л. полная/полезная	12/5-7
6	TDS на входе, ppm	≤ 250
7	Селективность, %	98
8	Напряжение/частота, В/Гц, для моделей с помпой	110-240; 50/60
9	Потребляемая мощность, Вт, для моделей с помпой	25-36

## ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫ НАЧНЕТЕ

Прочтите инструкции перед началом установки и использованием этой системы. Точно выполняйте все действия, иначе вы рискуете повредить систему.

В этой системе установлены картриджи, которые необходимо заменять через определенные промежутки времени. Интервалы замены зависят от качества исходной воды и водопотребления.

- Пожалуйста, устанавливайте систему только на водопроводную воду. На других источниках система не будет очищать воду должным образом, и может потребоваться дополнительная предварительная очистка воды.
- Убедитесь, что давление исходной воды составляет от 3 до 6 атмосфер. Если давление превышает максимально допустимое значение, то может потребоваться редуктор давления, в том случае, если давление менее 3 атмосфер, рекомендуется установить помпу повышающего давления, обратитесь к местному дилеру.



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Причина	Как устранить
Стук авторегулятора	Колебания давления в сети	Установите обратный клапан на входе водопроводной сети в квартиру Проверьте давление в сухом мембранном баке. Давление в накопительном баке без воды должно быть 0,4–0,6 атм. При необходимости подкачайте давление насосом. Операция выполняется специалистом СЦ*
Вода постоянно течет в дренаж	Низкое давление на входе в систему	Проверьте входное давление. Если давление ниже 3 атм. – установите помпу повышающую давление
	Загрязнены картриджи предварительной очистки	Заменить картриджи предварительной очистки
	Загрязнена мембрана	Замените мембрану
Вода постоянно течет в дренаж	Неисправен авторегулятор	Проверьте работоспособность авторегулятора (при закрытом шаровом кране накопительного бака авторегулятор через несколько минут должен перекрыть подачу воды на систему). Обратитесь в СЦ*
	Неисправен обратный клапан в корпусе мембраны	При неисправном обратном клапане накопительный бак заполнен, сброс воды в дренаж не прекращается. Обратитесь в СЦ*



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Причина	Как устранить
Протекание воды из-под фитингов	Не герметично подсоединены трубки	Отсоедините и заново подключите трубки
Протекание из-под дренажного хомута	Дренажный хомут установлен неправильно	Правильно установите дренажный хомут
Протекание из-под колбы	Неправильно установлено уплотняющее кольцо	Проверьте правильность установки уплотняющего кольца (в желобе колбы)
	Колба закручена недостаточно плотно	Плотно закрутите колбу
Вода из крана течет очень слабо	Низкое давление на входе в систему	Проверьте входное давление. Если давление ниже 3 атм. – установите подкачивающую помпу
	Загрязнены картриджи префильтра	Замените картриджи префильтра
	Загрязнена мембрана	Замените мембрану
	Пережата соединительная трубка	Проверьте трубку по всей длине
	Низкое давление в накопительном баке	Давление в накопительном баке без воды должно быть 0,4–0,6 атм. При необходимости подкачайте давление насосом. Операция выполняется специалистом сервисного центра (СЦ).
Повышенный уровень шума	Воздух в авторегуляторе	Воздух будет вытеснен из авторегулятора естественным путем через некоторое время
	Давление на входе в систему выше положенного	Установите регулятор давления. Обратитесь в СЦ*

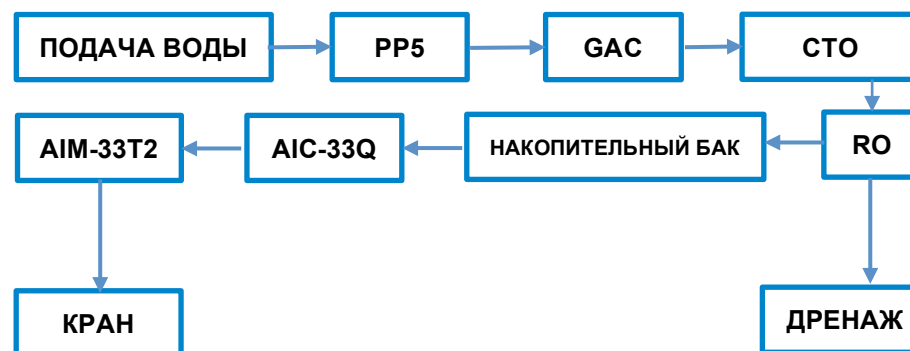
\*СЦ – сервисный центр.

- Убедитесь, что температура исходной воды находится в диапазоне от 5°C до 38°C. НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ СИСТЕМУ НА ГОРЯЧУЮ ВОДУ. Данный продукт не предназначен для очистки микробиологически загрязненной воды без надлежащего обеззараживания исходной либо очищенной воды.
- Система обратного осмоса с помпой работает от сети 110В-240В. Пожалуйста, убедитесь, что вы используете правильный источник питания.

### ОСТОРОЖНО

- Не разбирайте, не открывайте и не модифицируйте данное устройство. Вмешательство в систему может привести к ее поломке, повреждению и аннулированию гарантии.
- Не накрывайте устройство, так как это помешает надлежащему отводу тепла и может привести к повреждению или возгоранию.
- Не кладите на систему посторонние предметы, так как это может привести к повреждению устройства и протечке воды.
- Соблюдайте все рекомендуемые рабочие давления и температуры, несоблюдение этого требования приведет к повреждению системы и аннулированию гарантии.

### СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ВОДЫ



## ПЕРИОДИЧНОСТЬ ЗАМЕНЫ КАРТРИДЖЕЙ

Для обеспечения оптимальной работы осмоса требуется плановое техническое обслуживание. Частота технического обслуживания зависит от качества и количества потребляемой воды. Ниже приведены некоторые рекомендации по запланированной замене фильтров, имейте в виду, что частота замены фильтров может варьироваться. Если у вас есть сомнения, обратитесь к местному дилеру или специалисту по техническому обслуживанию.

1. Картридж из вспененного полипропилена, ресурс: 3 – 6 месяцев.
2. Картридж с гранулированным углем, ресурс: 3 – 6 месяцев.
3. Картридж из прессованного угля, ресурс: 3 – 6 месяцев.
4. Мембранный элемент, ресурс: до 24 месяцев.
5. Постфильтр, ресурс: 3 – 6 месяцев.
6. Минерализатор, ресурс: 3 – 6 месяцев.

Если вы будете отсутствовать или не будете пользоваться фильтром в течение длительного периода времени, пожалуйста, отключите фильтр от источника питания. Если фильтр был выключен и не использовался в течение длительного периода времени, выполните ту же процедуру промывки, что и при первом запуске.

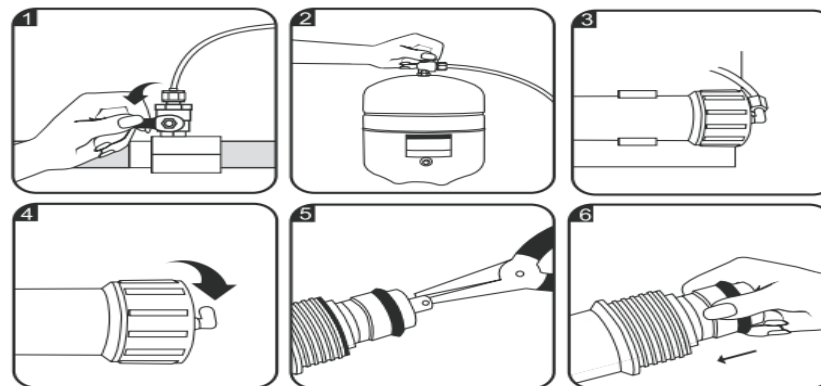


## ЗАМЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ КАРТРИДЖЕЙ

1. Перекройте кран подачи воды, поверните кран бака в положение «Закрыто».
2. Открутите колбы по ходу движения воды (справа налево). Будьте осторожны, колбы заполнены водой.
3. Удалите отработанные картриджи.
4. Вставьте новые картриджи в первую и вторую колбы по ходу движения воды и сделайте предварительную промывку фильтров.
5. Откройте шаровой кран бака.
6. Откройте кран подачи воды на систему.

## ЗАМЕНА МЕМБРАНЫ

1. Перекройте кран подачи воды, поверните кран бака в положение «Закрыто».
2. Откройте кран на мойке (столешнице) и слейте всю оставшуюся воду.
3. Выполните ту же процедуру, что и при установке мембраны.





\* Показатели определены при следующих условиях: температура входящей воды 20 °С, состав входящей воды и параметры работы фильтра соответствуют рекомендованным производителем, интенсивность потребления воды.

- семья из трех человек. При снижении температуры входящей воды в зимний период содержание минералов в очищенной воде может быть ниже, а при повышении температуры в летний период - выше.

\*\* После простоя системы более часа содержание минералов в первом стакане очищенной воды может быть выше указанных значений, поскольку за этот период может раствориться большее количество минералов. Это нормально и не ухудшает качество очищенной воды.

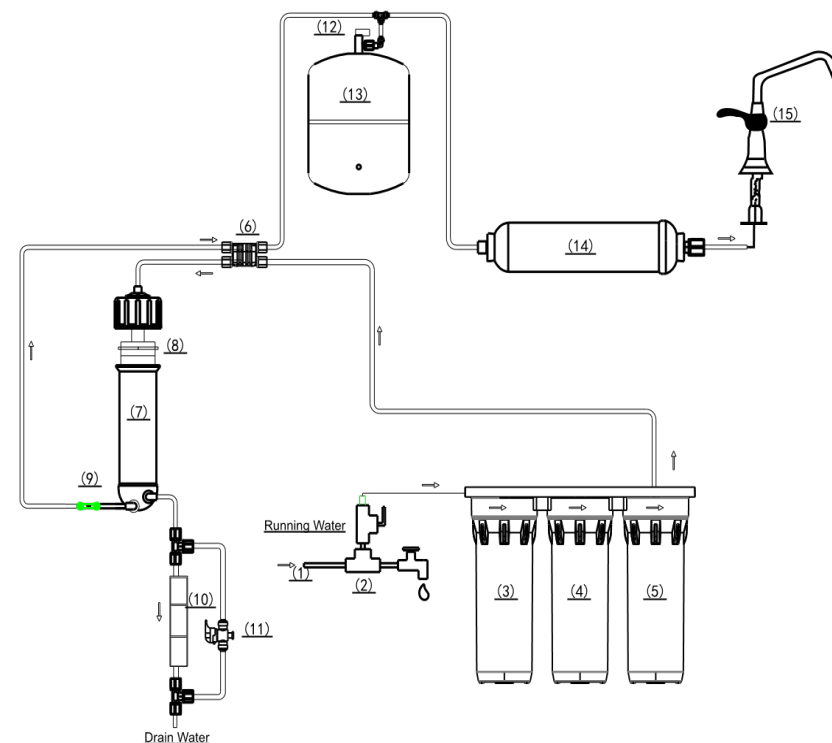
## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Предварительная промывка фильтра (начальная настройка, перед установкой RO-элемента)

Подготовьте систему к работе, промыв предварительно картриджи:

1. Отсоедините трубку, соединяющую третью по ходу движения воды колбу с авторегулятором.
  2. Откройте кран подачи воды и пропустите через первые две колбы с картриджами 5 – 7 литров воды, чтобы вымыть угольную пыль, которая может образовываться в картриджах во время транспортировки.
- ВНИМАНИЕ!!!** Эта вода будет выливаться через отсоединенную от авторегулятора трубку, поэтому вам понадобится емкость для сбора воды.
3. Вставьте картридж в третью по ходу движения воды колбу, прикрутите колбу и снова пропустите не менее 4 литров воды, чтобы вымыть угольную пыль. Закройте кран подачи воды и соедините ранее отделенную трубку с авторегулятором.
  4. После того, как бак наполнится (вы услышите, что поток воды остановится), слейте воду из бака в канализацию, открыв кран очищенной воды. После того, как напор воды исчерпается, закройте кран очищенной воды, чтобы бак снова начал наполняться. В зависимости от давления в вашей водопроводной системе, наполнение может занять от 1,5 до 3 часов. После того как бак наполнится во второй раз, вы можете пить очищенную воду. В моделях фильтров с минерализатором после монтажа очищенная вода может быть слегка мутной. Дополнительно слейте несколько баков очищенной воды в канализацию.

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. Вход воды                                       | 9. Обратный клапан            |
| 2. Тройник в линию                                 | 10. Ограничитель потока       |
| 3. Картридж из вспененного полипропилена           | 11. Байпасный клапан промывки |
| 4. Картридж с гранулированным активированным углем | 12. Кран на бак               |
| 5. Картридж из прессованного активированного угля  | 13. Накопительный бак         |
| 6. Авторегулятор                                   | 14. Постфильтр                |
| 7. Корпус мембраны                                 | 15. Кран очищенной воды       |
| 8. Мембранный элемент                              |                               |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию/комплектацию изделия, в случае если это изменение не влечет за собой ухудшения потребительских свойств изделия.

## НАЧАЛО УСТАНОВКИ

Необходимые инструменты и детали:



Нож



Дрель



ФУМ лента



Молоток



Разводной ключ



Ножницы

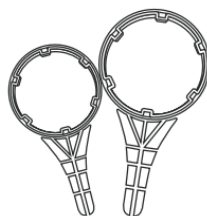


К  
р  
а  
н

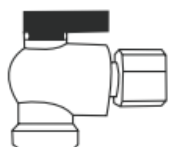
для воды



Накопительный бак



Ключи



Кран на бак



Соединительные трубки



Клипсы



## ПРОВЕРКА РАБОТЫ СИСТЕМЫ НА СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Используйте следующую формулу для расчета конверсии:

$$R = \frac{t_{\text{концентрат}}}{t_{\text{пермеат}} + t_{\text{концентрат}}} \times 100\%$$

где R – конверсия, %;  $t_{\text{концентрат}}$  – время наполнения емкости концентратом; мин,  $t_{\text{пермеат}}$  – время наполнения емкости пермеатом, мин.

В зависимости от качества входящей воды, температуры и давления воды перед мембранной конверсия может быть разной. Нормальная величина конверсии должна быть в диапазоне от 10 до 20%.

3. Проверить значение TDS исходной воды, TDS пермеата при помощи калиброванного TDS-метра.
4. Проверить срабатывание авторегулятора. При заполненном баке и закрытом кране для очищенной воды закрыть кран бака. Сброс концентрата должен прекратиться в течение 10 мин.
5. Проверить систему на наличие протечек.

## СОСТАВ ВОДЫ ПОСЛЕ МЕМБРАНЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА\*

	Наименование показателя	Значение
1	pH	5,5-6,5
2	Минерализация, мг/л	5-15
3	Кальций, мг/л	<2
4	Магний, мг/л	<1
5	Натрий + Калий, мг/л	<5

\* Показатели определены при следующих условиях: температура входящей воды 25 °С, состав входящей воды и параметры работы фильтра соответствуют рекомендованным производителем.

## СОСТАВ ВОДЫ ПОСЛЕ МИНЕРАЛИЗАТОРА\*

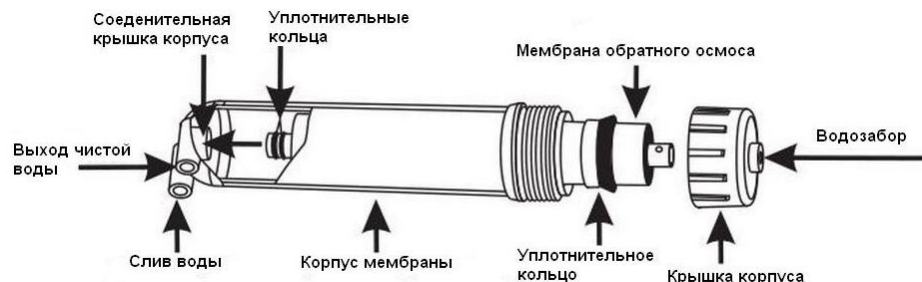
	Наименование показателя	Минерализатор
1	pH	6,5-7,5
2	Минерализация, мг/л	15-30**
3	Кальций, мг/л	<10





## УСТАНОВКА МЕМБРАННОГО ЭЛЕМЕНТА

**ВНИМАНИЕ!!!** Прежде чем приступить к установке мембранного элемента, пожалуйста, тщательно промойте предварительные картриджи. (Инструкция по промывке фильтра приведена в следующем разделе)



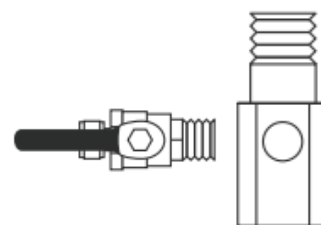
1. Открутите крышку корпуса мембраны с помощью ключа.
2. Извлеките мембранный элемент из упаковки.
3. Вставьте мембранный элемент в корпус так, чтобы маленькие двойные уплотнительные кольца были обращены внутрь.
4. Закрутите крышку корпуса мембраны и затяните ее прилагаемым ключом, не прилагая излишних усилий.

## ПРОВЕРКА РАБОТЫ СИСТЕМЫ НА СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

1. Оценка времени наполнения бака. Бак наполнился в тот момент, когда прекратился сброс концентрата в линию канализации. Полученное значение зависит от исходного давления водопровода.
2. Определение конверсии. Для этого потребуется: мерная емкость объемом не менее 1 л, секундомер. Закройте кран бака и откройте кран для очищенной воды. При помощи секундомера засекайте время наполнения емкости пермеатом  $t_{\text{пермеат}}$ . Далее, закройте кран очищенной воды. Отсоедините черную дренажную трубку от фитинга дренажного хомута. Откройте кран очищенной воды, кран подачи воды и воспользуйтесь секундомером для измерения времени наполнения мерной емкости того же объема концентратом  $t_{\text{концентрат}}$ . После этого закройте кран очищенной воды, кран подачи и откройте кран бака. Используйте следующую формулу для расчета конверсии:

## УСТАНОВКА

Необходимые инструменты и детали:



Тройник в линию



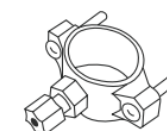
Мембрана



Инструкция



Кронштейн для крана

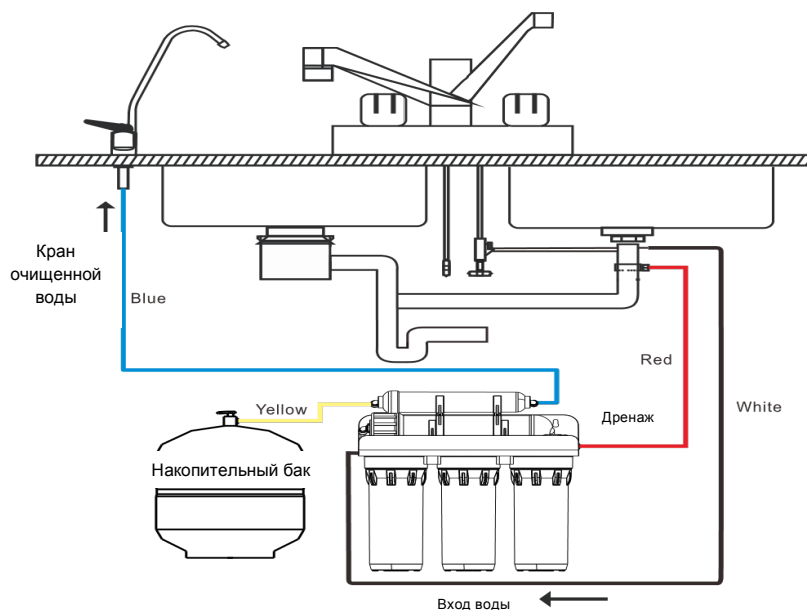


Дренажный хомут

## КОМПЛЕКТЫ КАРТРИДЖЕЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ)

Комплект улучшенный	Комплект стандарт (1)	Комплект стандарт (2)
PP5	PP5	PP5
GAC	GAC	СТО
СТО	PP1	PP1

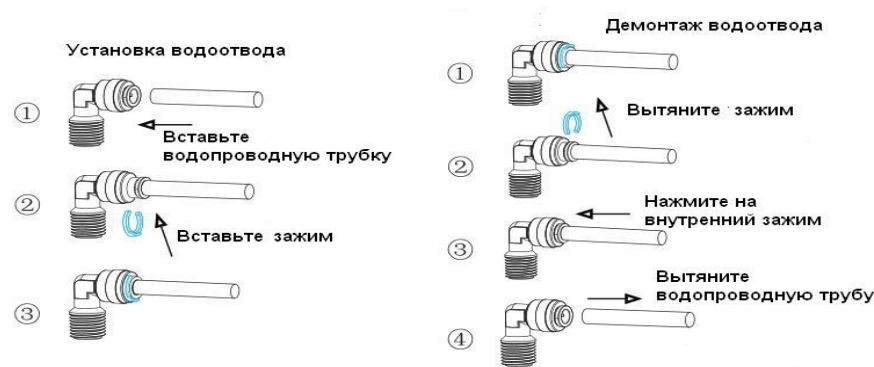
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



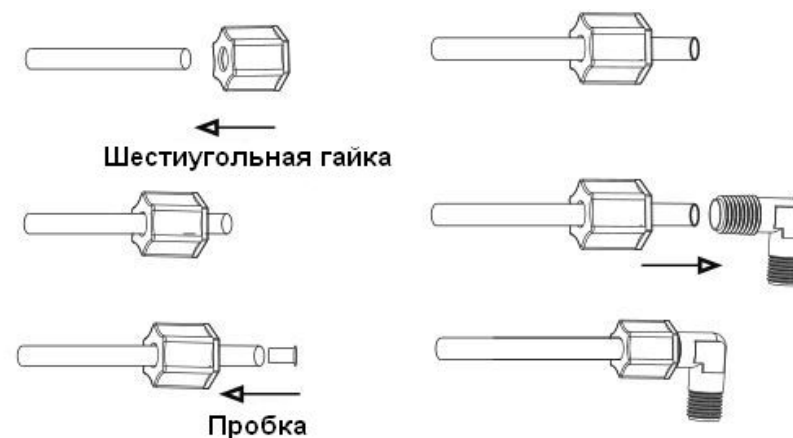
## СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

Обратитесь к следующей схеме, чтобы узнать, как правильно установить быстроразъемные фитинги и фитинги JACO.

### БЫСТРОСЪЕМНЫЕ ФИТИНГИ



### JACO ФИТИНГИ



- Система обратного осмоса может быть установлена горизонтально или вертикально, а также сверху или внутри шкафа. Подсоединение воды должно быть как можно ближе к осмосу. В случае нехватки места или других ограничений систему можно разместить там, где это удобно.
- Выбирая место для установки, необходимо иметь доступ к линии подачи холодной воды, сливной трубе, розетке питания и достаточного места для замены картриджей.



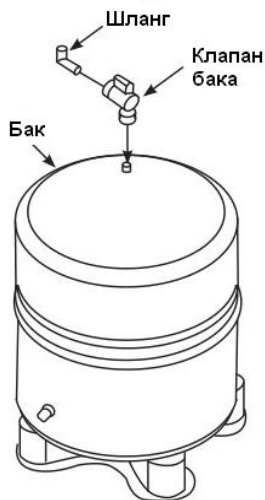
**ВНИМАНИЕ!!!** Все детали и трубки должны располагаться в местах не подверженных воздействию низких температур и прямых солнечных лучей.

## УСТАНОВКА НАКОПИТЕЛЬНОГО БАКА

1. На резьбовую часть бака плотно намотайте фторопластовую ленту (ФУМ).
2. Закрутите клапан (кран) на накопительный бак.
3. Переведите кран в положение «Закрыто».
4. Подсоедините желтую трубку от постфильтра к накопительному баку.

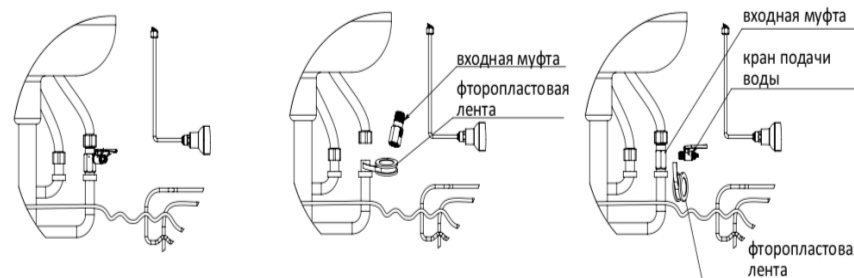
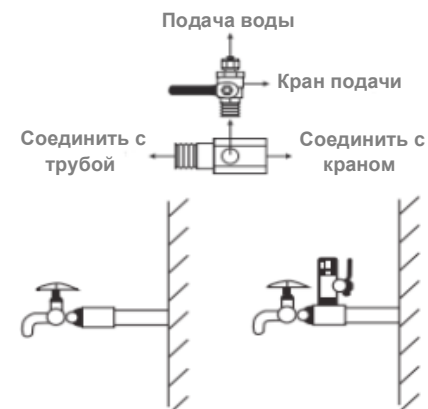
**ВНИМАНИЕ!!!** Проверьте давление воздуха в «сухом» (пустом) баке. Давление воздуха должно составлять 0,4 – 0,6 бар. При необходимости:

- увеличить давление - накачайте его при помощи насоса с манометром;
- уменьшить давление - сбросьте его нажатием ниппеля бака.



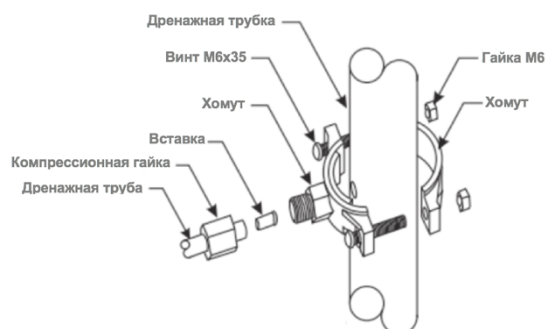
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРОЙНИКА В ЛИНИЮ

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).



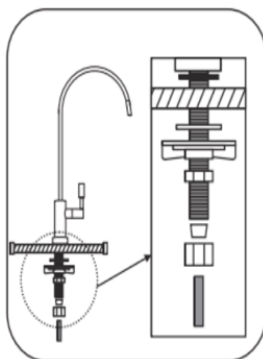
## УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОГО ХОМУТА

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.



## УСТАНОВКА КРАНА ДЛЯ 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.

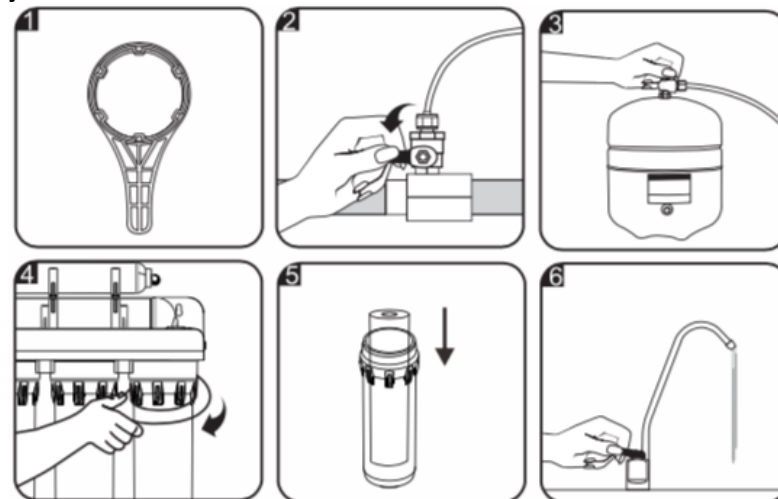


**ВНИМАНИЕ!!!** Убедитесь, что трубка подсоединена правильно.

10

## УСТАНОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ КАРТРИДЖЕЙ

1. Извлеките предварительные картриджи из упаковки.
2. Вставьте картриджи в соответствующие корпуса в соответствии с этикетками и установите корпус фильтра справа налево в следующем порядке: РР, GAC, СТО.
3. Прикрутите все три колбы, не прилагая излишних усилий.



4. Подсоедините красную трубку для сточных вод от системы к сливному зажиму.  
**ВНИМАНИЕ!!!** При разрезании труб делайте ровные квадратные надрезы, несоблюдение этого требования приведет к неплотному соединению и возможным утечкам.  
**ВНИМАНИЕ!!!** Самая нижняя точка трубопровода должна быть точкой соединения со сливным зажимом. В трубопроводе не должно быть провисания, так как это может вызвать чрезмерный шум при сливе воды в дренаж.

11