



Общие сведения .....	2
Меры предосторожности.....	2
Основные технические характеристики .....	3
Требования к исходной воде .....	3
Устройство и комплектация .....	8
Варианты комплектов картриджей .....	9
Установка .....	12
Замена картриджей.....	16
Возможные неисправности и способы их устранения.....	18
Гарантия.....	19
Условия гарантии и эксплуатации .....	19
Гарантийный талон .....	21

### **Уважаемый покупатель благодарим Вас за покупку!**

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца, указана модель фильтра для воды АКВАБРАЙТ и серийный номер в гарантийном талоне совпадает с серийным номером на наклейке, расположенной на корпусе фильтра.

Для продолжительной и качественной работы фильтр для воды АКВАБРАЙТ серии АБФ-ОСМО просим Вас внимательно изучить инструкцию перед установкой и началом использования.

**Общие сведения****Внимание!**

*Фильтры для воды Аквабрайт серии АБФ-ОСМО предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этих фильтров не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.*

*Гарантийные обязательства производителя и продавца не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования фильтров для воды Аквабрайт серии АБФ-ОСМО не по назначению или не в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации.*

Фильтры для воды серии АБФ-ОСМО с отдельным краном предназначены для очистки питьевой холодной воды после предварительной подготовки (требования к исходной воде смотри на стр. 2) от механических примесей (ржавчина, песок, ил), хлорорганических соединений, железа, пестицидов, вирусов, бактерий, тяжелых металлов и для предотвращения образования накипи в зависимости от установленных картриджей.

Рекомендуется устанавливать фильтр под кухонную мойку.

**Меры предосторожности****Внимание!**

- Для защиты от гидроударов обязательно установите регулятор давления до 6 атм.
- Фильтр для воды должен быть установлен вне досягаемости детей и домашних животных.
- Фильтр для воды должен устанавливаться специалистом имеющим соответствующую квалификацию. Не правильная установка может привести к аварии и материальному ущербу.
- Перед длительным перерывом в использовании фильтра для воды рекомендуем отключить подачу воды к фильтру.
- Не использовать фильтр для воды серии АБФ-ОСМО для очистки микробиологически опасной воды без предварительной специальной обработки.
- Холодная вода, подаваемая на фильтр для воды серии АБФ-ОСМО, должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.559-96.
- Не подключайте фильтр для воды серии АБФ-ОСМО к магистрали горячего водоснабжения.
- Не устанавливайте фильтр для воды в очень холодных или очень теплых местах.
- Не устанавливайте фильтр для воды вблизи предметов, имеющих контрастную температуру с окружающей средой (например, газовыми плитами).
- Температура подаваемой воды должна быть в диапазоне от +2 °С до +35 °С. Температура воздуха в помещении где установлена система очистки НЕ должна опускаться до 0 °С или ниже.
- После установки фильтра для воды или замены картриджей, убедитесь что отсутствуют утечки воды и периодически, визуально проверяйте фильтр на наличие утечек.
- Не допускайте замерзания воды в корпусе фильтра для воды и напорной магистрали .
- Не соблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой материальный ущерб и другие неприятности.
- Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание фильтра для воды серии АБФ-ОСМО в рабочем состоянии несет собственник.

**Основные технические характеристики:**

<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>АБФ-ОСМО-5</b>	<b>АБФ-ОСМО-6</b>
Стандарт (размер)	Slim Line	
Количество ступеней очистки	5	6
Размер картриджей (высота)	10 дюймов	
Максимальное давление в системе	до 12 атм	
Номинальное рабочее давление	от 2 до 6 атм	
Производительность	до 285 л/сутки	
Рабочая температура	+2° +35°С	
Диаметр подключения	1/2 дюйма	
Объём накопительного бака	12 литров	
Давление воздуха в накопительном баке	0,4 - 0,5 атм	
Срок службы	5 лет	

**Требования к исходной воде**

Водородный показатель, pH	6 - 9
Общая жесткость очищаемой воды, мг-экв/л	до 20
Содержание железа, мг/л	до 0,3
Общая минерализация, мг/л	до 1000
Окисляемость перманганатная, мг/л	до 5,0
Нефтепродукты, суммарно, мг/г	до 0,1
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, мг/л	до 0,5
Фенольный индекс, мг/л	до 0,25

## Описание системы фильтрации

Ваша система очистки питьевой воды АБФ-ОСМО является продуктом высоких технологий, в основе работы которой лежит метод обратного осмоса. Этот метод позволяет получать гарантированно чистую, безопасную мягкую воду. Такая вода идеально подходит для приготовления пищи и для питья, не требуя её предварительного кипячения или какой-либо другой обработки.

Вода составляет 70% веса человека. Таким образом, Ваше здоровье напрямую зависит от того, какую воду Вы пьёте. С АКВАБРАЙТ Вы можете быть уверены в её чистоте! Каждый очищенный литр воды – это гарантия Вашего здоровья! Пользуясь этой водой, Вы сможете открыть для себя новый вкус знакомых напитков и блюд, ощутить новый уровень безопасности и комфорта. Мы уверены, что Вы получите массу удовольствия, сделав вместе с АКВАБРАЙТ ещё один шаг к здоровому образу жизни.

Системы фильтрации АКВАБРАЙТ серии АБФ-ОСМО работают от давления воды в водопроводе. В основу системы заложен натуральный природный процесс, называемый обратным осмосом. Вода под давлением подаётся через фильтры предварительной очистки на полупроницаемую мембрану. Поры мембраны пропускают только молекулы воды. Все задержанные загрязнения автоматически смываются в канализацию. Далее, очищенная с помощью мембраны, вода поступает на элементы постфильтрации, где она насыщается полезными микроэлементами (только АБФ-ОСМО-6). Скорость фильтрации через мембрану очень низкая (около 3-12 литров в час, в зависимости от типа мембраны, температуры воды, давления, состава воды и т.п.), поэтому предусмотрен накопительный бак достаточного объёма для удовлетворения суточной и разовой потребности Вашей семьи в питьевой воде. Система оснащена запорным клапаном, который автоматически перекрывает подачу воды через мембрану, как только накопительный бак наполнится.

## Что такое «ОБРАТНЫЙ ОСМОС»?

Явление осмоса лежит в основе обмена веществ всех живых организмов. Благодаря нему, в каждую живую клетку поступают питательные вещества и, наоборот, выводятся шлаки. По сути, принцип обратнoосмотической фильтрации повторяет работу человеческой почки.

В системах АКВАБРАЙТ серии АБФ-ОСМО применяется высокопроизводительная тонкослойная обратнoосмотическая мембрана (рис. 1), изготовленная из пористого тонкоплёночного композита. Диаметр пор (0,0001 микрона) достаточен, чтобы пропускать молекулы воды, но мал для прохождения ионов и молекул растворенных в воде примесей. Чем выше давление подаваемой на мембрану воды, тем выше степень и скорость фильтрации.

По неорганическим элементам степень фильтрации мембраны составляет 85-98%. Причём, чем больше заряд частицы и радиус её гидратной оболочки, тем выше вероятность того, что она будет отброшена мембраной (железо, ртуть, мышьяк, марганец, алюминий, медь, хром, свинец и т.п.).

Органические вещества (пестициды, гербициды, фенолы и т.п.) с размерами, превышающими диаметр поры в мембране, удаляются полностью, а с меньшим - могут проникать через мембрану, но в незначительных количествах. Большой размер вирусов и бактерий полностью исключает вероятность их проникновения через мембрану (рис. 1).

В то же время, мембрана пропускает растворенный в воде кислород. Поэтому, на выходе из системы обратного осмоса получается свежая и вкусная, настолько чистая вода, что она даже не требует кипячения.

В процессе очищения воды концентрация солей со стороны входа возрастает, образуя "рассол". Конструктивно вдоль мембраны создается принудительный поток воды, смывающий этот "рассол" в дренаж. В итоге, рабочая поверхность мембраны остаётся постоянно чистой (рис. 1).

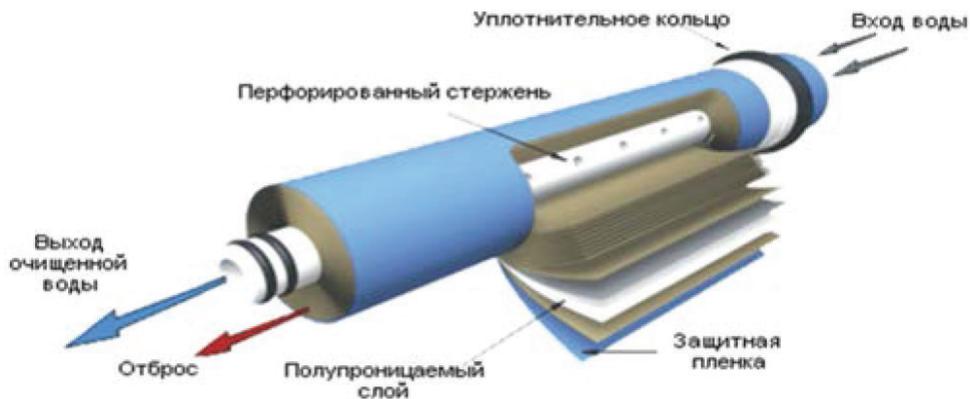


Рис. 1

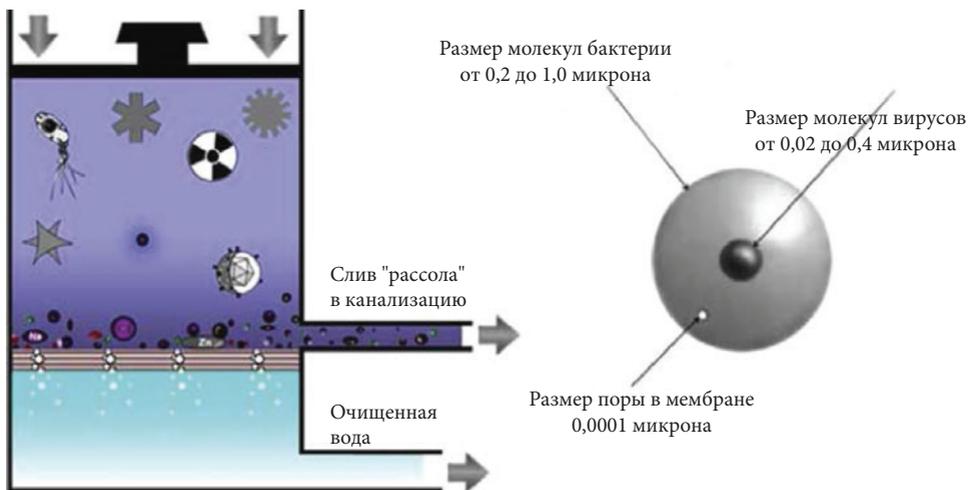


Рис. 2

## ПРОЦЕСС ФИЛЬТРАЦИИ (стандартная комплектация)

**Первая ступень** (АБФ-ОСМО-5, АБФ-ОСМО-6) – картридж ПП-5М производит предварительную механическую фильтрацию. Устраняет не растворённые в воде механические частицы загрязнений размером свыше 5 микрон (ржавчина, ил, водные организмы, песок, волосы, гумус, водопроводные загрязнения).

**Вторая ступень** (АБФ-ОСМО-5, АБФ-ОСМО-6) – картридж УПП-10 состоящий из спеченного активированного угля. Своей пористой поверхностью адсорбирует высоко и низко-молекулярные органические соединения, чистый хлор (99%), хлороформ (98%), фтор (98%), свинец (96%), неприятный вкус и запах.

**Третья ступень** (АБФ-ОСМО-5, АБФ-ОСМО-6) – картридж ПП-1М из спеченного полипропилена производит окончательную механическую фильтрацию. Устраняет не растворённые в воде механические частицы загрязнений размером больше 1 микрона.

**Четвёртая ступень** (АБФ-ОСМО-5, АБФ-ОСМО-6) - МВ-ОСМО высокопроизводительная тонкослойная обратноосмотическая мембрана, изготовленная по TLC-технологии (CSM). В настоящее время обладает наилучшими характеристиками по критериям цена-производительность-ресурс-качество. Устраняет до 96-99,8% пропущенных тремя предварительными фильтрами загрязнений всех типов, молекулярная масса которых больше 150-250 дальтонов, в том числе аммиак (86-92%), хром (96-98%), цианиды (92-98%), цинк (94-97%), кадмий (98-99%), марганец (96-98%), медь (95-99%), свинец (96-98%), ртуть (96-98%), серебро (86-98%), стронций (87-90%), железо (98-99%), пестициды и гербициды (99-100%), бактерии и цисты (99-100%), вирусы (99-100%). Конструкция мембраны позволяет загрязняющим веществам вымываться с её поверхности в канализацию, что существенно продлевает срок её службы!

**Пятая ступень** (АБФ-ОСМО-5, АБФ-ОСМО-6) - картридж УГА-ЛАЙН с засыпкой из кокосового гранулированного активированного угля. Имеет исключительные адсорбционные возможности по отношению к различного рода летучим субстанциям, тем самым придаёт воде натуральный родниковый вкус.

**Шестая ступень** (только АБФ-ОСМО-6) – минерализующий картридж МИНЕРАЛ-ЛАЙН, полностью повторяющий природный процесс минерализации воды. Его задачей является обогащение воды минеральными соединениями, необходимыми человеческому организму (Ca<sup>2+</sup> -34 мг/л, Mg<sup>2+</sup>-12 мг/л, Na<sup>+</sup> -22 мг/л, K<sup>+</sup> -8,5 мг/л, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>-10 мг/л, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>-0,3 мг/л, Cl<sup>-</sup> -0,8 мг/л, F<sup>-</sup> -0,06 мг/л) в количествах, исходя из суточной потребности нашего организма в этих микроэлементах. Употребление одного литра минерализованной воды методом OSMO + M, обеспечивает потребность организма на минеральные субстанции, содержащиеся в жидкостях, и является отличным дополнением к ежедневной диете.

### ПОЯСНЕНИЯ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

В фильтрах для воды серии АБФ-ОСМО используются фитинги «быстросъемного соединения» типа John Guest®. Для подсоединения или разъединения от Вас потребуется только простое нажатие особым способом.

#### Подсоединение стандартного фитинга типа John Guest®.

Вставьте трубку до упора. Внутри фитинга есть зажим с нержавеющими металлическими зубцами, которые фиксируют трубку, вставленную внутрь герметичного резинового кольца.

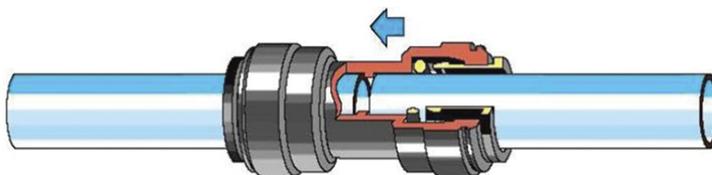
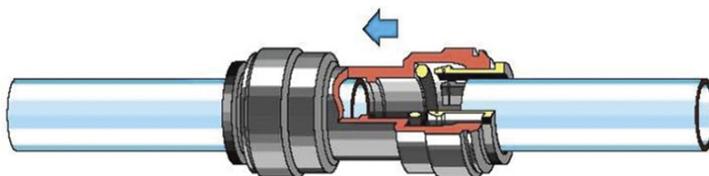


Рис. 3

Потяните трубку от фитинга для проверки надёжности соединения. Следует это взять за правило для проверки системы после замены картриджей перед тем, как подать давление.

#### Отсоединение стандартного фитинга типа John Guest®

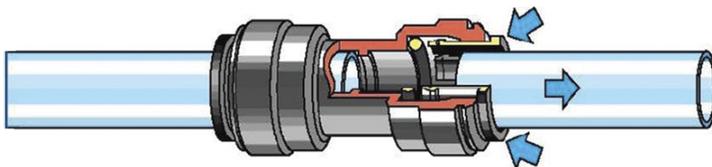
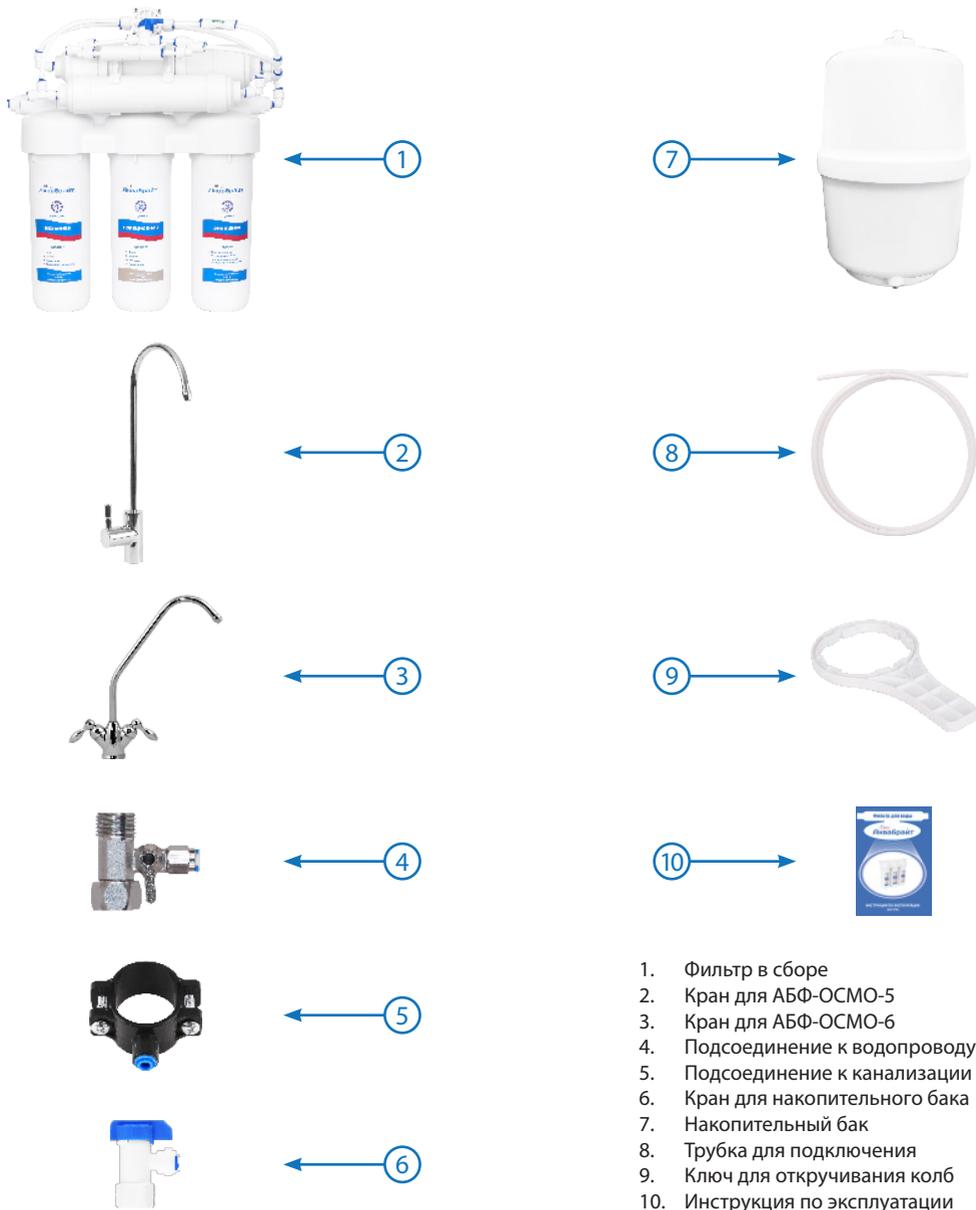


Рис. 4

Перед отсоединением убедитесь, что система находится не под давлением. Вдавите зажим до упора в сторону фитинга. В таком положении зажима трубку можно легко отсоединить. Этот фитинг можно использовать многократно.

### Устройство и комплектация



1. Фильтр в сборе
2. Кран для АБФ-ОСМО-5
3. Кран для АБФ-ОСМО-6
4. Подсоединение к водопроводу
5. Подсоединение к канализации
6. Кран для накопительного бака
7. Накопительный бак
8. Трубка для подключения
9. Ключ для откручивания колб
10. Инструкция по эксплуатации

### Варианты комплектов картриджей

#### Комплект для очистки "Стандарт"



1-я ступень  
**ПП-5М**

Картридж из полипропилена для механической очистки воды



2-я ступень  
**УГА-10**

Картридж с гранулированным активированным углем



3-я ступень  
**УГП-10**

Картридж с активированным углем для конечной очистки воды

#### Комплект для очистки и умягчения воды



1-я ступень  
**ПП-5М**

Картридж из полипропилена для механической очистки воды



2-я ступень  
**С-10**

Картридж с ионообменной смолой для обезжелезивания воды



3-я ступень  
**УГП-10**

Картридж с активированным углем для конечной очистки воды

#### Комплект для очистки и обезжелезивания воды



1-я ступень  
**ПП-5М**

Картридж из полипропилена для механической очистки воды



2-я ступень  
**ФП-10**

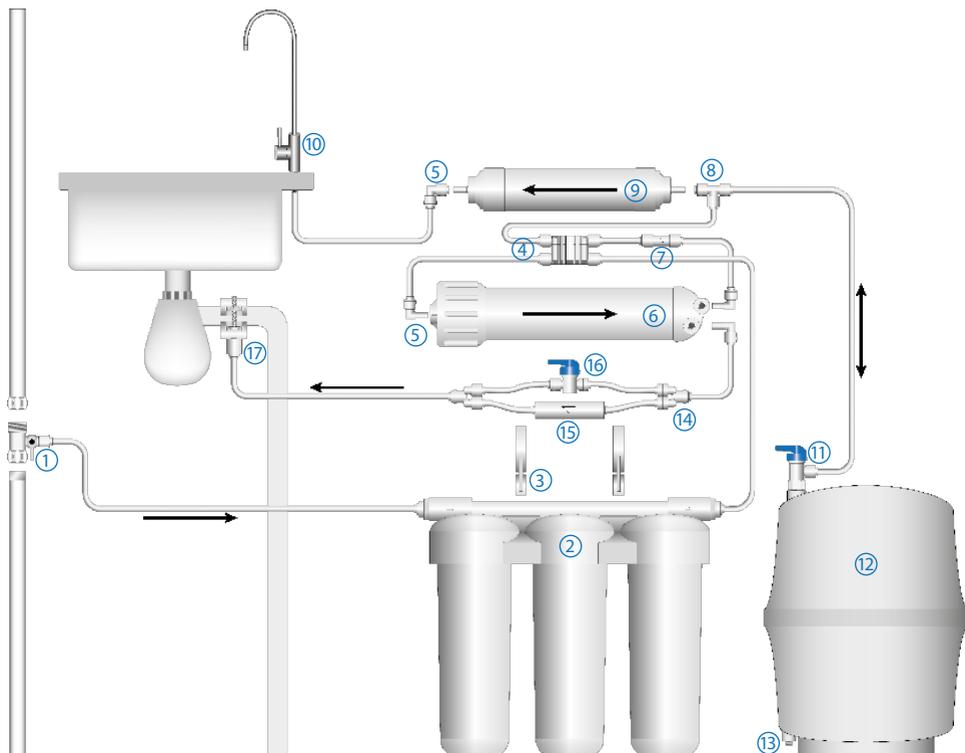
Картридж для очистки воды от растворенного железа



3-я ступень  
**УГП-10**

Картридж с активированным углем для конечной очистки воды

### Схема АБФ-ОСМО-5



1. КБП 14-12 подключение к водопроводу
2. Корпус из 3-х последовательно соединенных фильтров
3. АБ-КРОНШТЕЙН кронштейн крепления мембраны к фильтру
4. АБ-ФИТИНГ-29А клапан 4-х ходовой
5. АБ-ФИТИНГ-09А угловой соединитель JOHN GUEST
6. МВ-ОСМО-50 корпус с мембраной обратного осмоса
7. АБ-ФИТИНГ-26А обратный клапан для напорной магистрали
8. АБ-ФИТИНГ-03А тройник JOHN GUEST для трубок
9. УГА-ЛАЙН фильтр с гранулированным активированным углем
10. АБФ-КР-1 кран с одним вентилем
11. АБ-ФИТИНГ-01А кран для накопительного бака
12. АБ-ТАНК-ОСМО-12 бак накопительный пластиковый 12 литров
13. Воздушный клапан Шредера
14. АБ-ФИТИНГ-17А разветвитель JOHN GUEST 1-2
15. АБ-ФИТИНГ-27А редукционный клапан для сливной магистрали
16. АБ-ФИТИНГ-02А вентиль запорный JOHN GUEST
17. АБ-СЛИВ подключение для слива в канализацию

Схема 1

### Схема АБФ-ОСМО-6

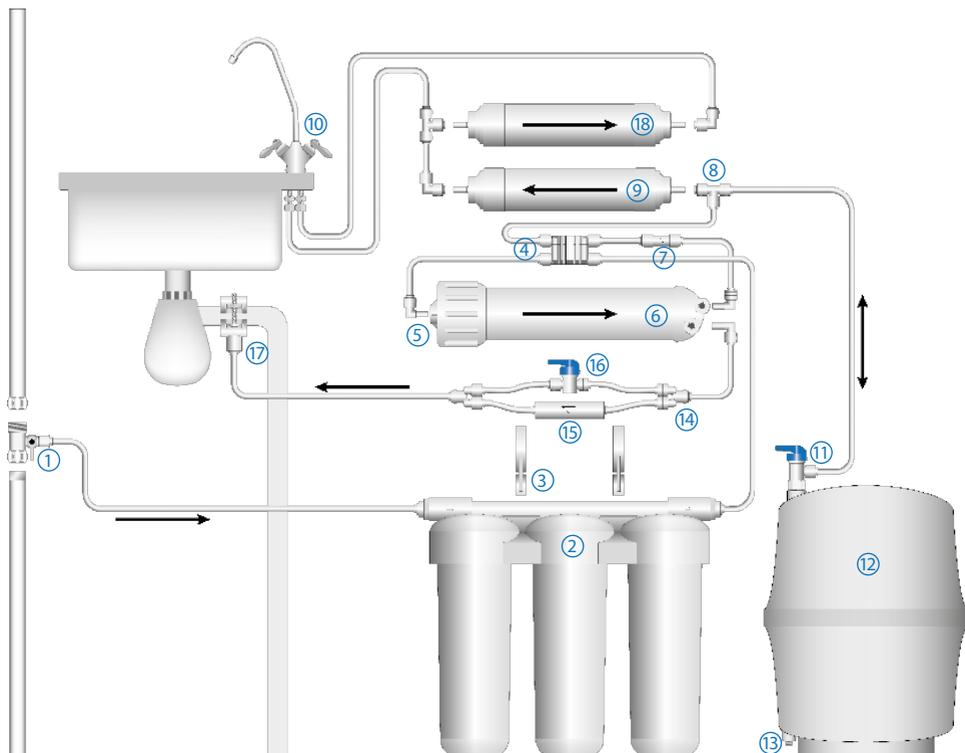


Схема 2

1. КБП 14-12 подключение к водопроводу
2. Корпус из 3-х последовательно соединенных фильтров
3. АБ-КРОНШТЕЙН кронштейн крепления мембраны к фильтру
4. АБ-ФИТИНГ-29А клапан 4-х ходовой
5. АБ-ФИТИНГ-09А угловой соединитель JOHN GUEST
6. МВ-ОСМО-50 корпус с мембраной обратного осмоса
7. АБ-ФИТИНГ-26А обратный клапан для напорной магистрали
8. АБ-ФИТИНГ-03А тройник JOHN GUEST для трубок
9. УГА-ЛАЙН фильтр с гранулированным активированным углем
10. АБФ-КР-1 кран с одним вентилем
11. АБ-ФИТИНГ-01А кран для накопительного бака
12. АБ-ТАНК-ОСМО-12 бак накопительный пластиковый 12 литров
13. Воздушный клапан Шредера
14. АБ-ФИТИНГ-17А разветвитель JOHN GUEST 1-2
15. АБ-ФИТИНГ-27А редукционный клапан для сливной магистрали
16. АБ-ФИТИНГ-02А вентиль запорный JOHN GUEST
17. АБ-СЛИВ подключение для слива в канализацию
18. МИНЕРАЛ-ЛАЙН картридж с минералами и солями

### Установка фильтра для воды

#### Необходимое для монтажа

- Дрель или шуруповерт с регулируемой скоростью вращения
- Сверла  $\varnothing 6$  и 12 мм
- Гаечный ключ 13
- Разводной ключ
- Отвертки (шлиц, крест)
- Нож
- Тефлоновая лента
- Таз и тряпка

### 1. Подсоединение к водопроводу

1. Отключите подачу холодной воды. Откройте кран на Вашей мойке для сброса давления в водопроводной трубе и убедитесь, что вода из него не идет.
2. Подставьте таз под то место, где Вы планируете ставить переходник. Самое удобное место для монтажа – это место соединения водопроводной трубы с подводкой к смесителю. Эта подводка, как правило, гибкая. Ослабьте обжимную гайку подводки и дайте оставшейся в трубе воде вылиться в таз. Открутите гайку до конца (схема 3а).
3. Возьмите входящий в комплект хромированный переходник  $\frac{1}{2}$ " и намотайте на его наружную резьбу тефлоновую ленту.
4. Намотайте тефлоновую ленту (или лён с герметиком) на резьбу водопроводной трубы.
5. Накрутите переходник на трубу (схема 3б) и присоедините гибкую подводку от смесителя (схема 3в).
6. Вставьте трубку в вентиль до упора (схема 3г).
7. Другой конец трубки подсоедините ко входу в систему фильтрации (схемы 1, 2).

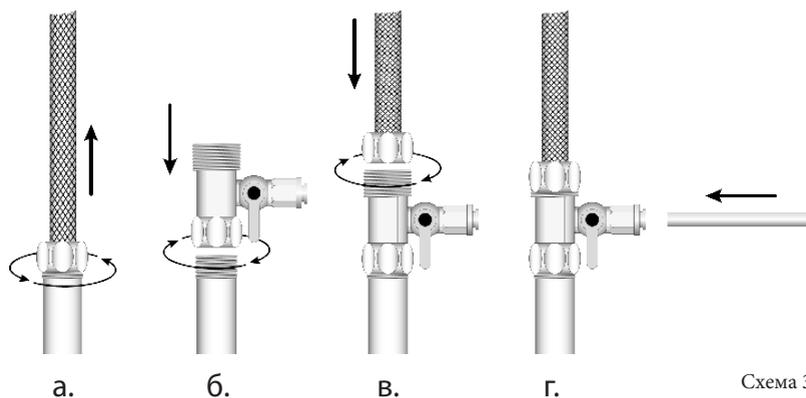
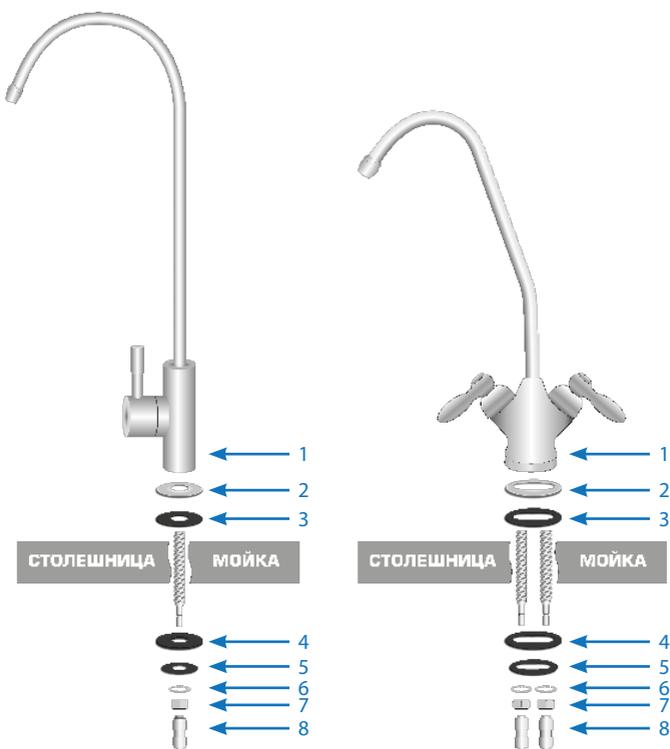


Схема 3

### 2. Установка крана

Вы можете выбрать любое место для монтажа крана, исходя из эстетических и эргономических соображений, а также удобства при установке. Прежде, чем сверлить отверстие, проверьте, позволяет ли Вам пространство под мойкой надёжно закрепить кран и подвести к нему трубки без сильных перегибов. Если нет возможности закрепить кран на самой мойке, то Вы можете закрепить его на столешнице рядом с мойкой. Для крепежа крана потребуются ровная горизонтальная поверхность на мойке или столешнице толщиной приблизительно 4 см.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Перед сверлением отверстия наклейте специальный монтажный скотч или лейкопластырь для защиты от сколов на предполагаемое место монтажа крана. Данная предосторожность позволит избежать повреждения поверхности при сверлении.



1. Кран 1 или 2-х вентильный
2. Металлическое хромированное кольцо
3. Резиновое уплотнительное кольцо
4. Резиновое уплотнительное кольцо
5. Пластиковая шайба
6. Металлическая фиксирующая шайба
7. Металлическая гайка
8. Быстросъемное соединение John Guest

Схема 4

1. Удалите все предметы из-под мойки и вокруг неё. Постелите в раковину и под неё тряпку или газету, чтобы потом собрать сколы и стружки.
2. Просверлите на пониженной скорости центрирующее отверстие в предполагаемом месте размещения крана сверлом 6,0 мм. Пользуйтесь смазкой или мылом для охлаждения сверла.
3. Поменяйте сверло на 12 мм и увеличьте отверстие.
4. Отклейте монтажный скотч. Если края отверстия рваные и острые, то обработайте их круглым напильником или надфилем. **БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ, НЕ ПОРЕЖЬТЕСЬ ОБ ОСТРЫЕ КРАЯ!**
5. Уберите тряпку или газету из мойки и под ней.
6. Протрите вокруг отверстия в мойке и под ней.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Если в эмалированной или керамической раковине остались металлические стружки, то удалите их как можно скорее. Они быстро оставляют трудно удаляемые пятна ржавчины.

7. Возьмите кран из упаковки. На нижнее основание крана наденьте хромированное кольцо, под него вставьте большое резиновое кольцо для герметизации соединения.
8. Вставьте нижнее основание крана в просверленное вами отверстие.
9. Наденьте маленькое резиновое кольцо, шайбу и гайку. Закрутите гайку по часовой стрелке до упора, разместив при этом ручку крана в удобном для его дальнейшего использования месте.
10. Вставьте трубку в быстросъемное соединение до упора.
11. Свободный конец трубки от питьевого крана подключите к фильтру УГА-ЛАЙН или МИНЕРАЛ-ЛАЙН согласно схеме 1 или схеме 2 в зависимости от купленной вами системы.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Гайки на кране затягиваются гаечным ключом 13.

### 3. Установка накопительного бака

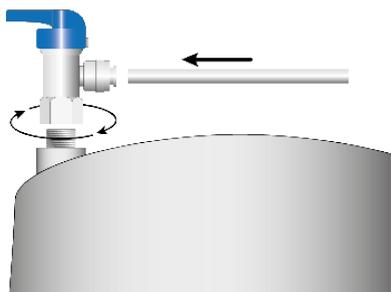


Схема 5

1. Намотайте тефлоновую ленту на резьбу в верхней части накопительного бака.
2. Накрутите на эту резьбу шаровый вентиль. Затягивайте только вручную. **БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! НЕ СОРВИТЕ РЕЗЬБУ НА ПЛАСТИКОВОМ ВЕНТИЛЕ.**
3. Подсоедините к вентилю гибкую ¼" трубку.
4. Другой конец трубки подсоедините к тройнику на входе угольного постфильтра (схемы 1,2 пункт 8).
5. Вентиль открыт если ручка параллельна входной трубке.
6. Вентиль закрыт если ручка перпендикулярна входной трубке.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Не открывайте клапан в нижней части бака! С помощью него можно регулировать давление в баке. Давление воздуха установленное на заводе 0,3-0,5 атм.

### 3. Установка подключения к канализации

АБ-СЛИВ подходит к большинству стандартных канализационных пластиковых труб диаметром от 32 и до 50 мм. Желательно, устанавливать АБ-СЛИВ на вертикальной или горизонтальной части канализационной трубы под мойкой, как можно выше (ближе) к мойке.

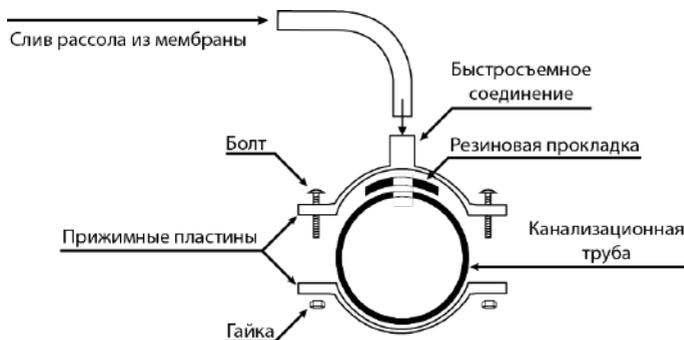


Схема 6

1. Открутите болты и отсоедините переднюю и заднюю части хомута друг от друга.
2. Приложите резиновую прокладку к канализационной трубе в выбранном месте и просверлите их сверлом 6 мм. Отверстие должно быть в центре резиновой прокладки.
3. Наденьте переднюю часть хомута, на предполагаемое место соединения с канализационной трубой, предварительно подложив резиновую прокладку и совместив с просверленным отверстием.
4. Возьмите заднюю часть и совместите её с передней так, чтобы обе части охватили трубу.
5. Закрутите два крепёжных болта для фиксации хомута.
6. Вставьте пластиковую трубку из комплекта в быстросъемное соединение на хомуте.

## 5. Замена картриджей

Картриджи установленные в колбы со временем теряют очищающие свойства и приходят в негодность. В процессе очистки, картриджи постепенно загрязняются, что приводит к заметному снижению напора очищенной воды и увеличению срока наполнения накопительного бака.

Для того чтобы качество очищенной воды оставалось на высоком уровне, необходимо своевременно заменять фильтрующие картриджи на новые. Срок замены картриджа зависит от исходного состояния воды и режима использования фильтра.

Максимальный срок использования картриджа не должен превышать 6 месяцев. Это обусловлено опасностью массового роста бактерий на внутренней поверхности картриджа и фильтрующего материала.

***Все возможные картриджи и их подробные характеристики вы можете увидеть на сайте [WWW.TERRAWATER.RU](http://WWW.TERRAWATER.RU)***

### Для замены картриджей:

1. Перекройте подачу воды в систему очистки шаровым краном (схемы 1,2 позиция 1) и откройте кран с керамическим вентилем (схемы 1,2 позиция 16,17) установленный на мойке, для сброса давления и слива воды из магистрали.
2. С помощью специального ключа, открутите нижнюю часть фильтра (колбу) от верхней крышки.
3. Извлеките использованный картридж, промойте теплой водой колбу и установите в нее новый картридж (не забудьте снять с картриджа упаковку).
4. Уплотнительные кольца (прокладки) смажьте силиконовой смазкой и поместите в пазы колбы.
5. Накрутите колбу на крышку руками до щелчка фиксатора не прилагая чрезмерных усилий.
6. Откройте шаровый кран перед системой очистки (схемы 1,2 позиция 1) и убедитесь в отсутствии протечек в местах соединений.
7. В течении некоторого времени, после установки новых картриджей, периодически проверяйте систему очистки на наличие протечек в местах соединений.

### Пояснение для мембраны МВ-ОСМО-50

МВ-ОСМО-75 пластиковый разборный корпус (схема 1, пункт б) с одним входом и двумя выходами, внутри которого расположена мембрана обратного осмоса.

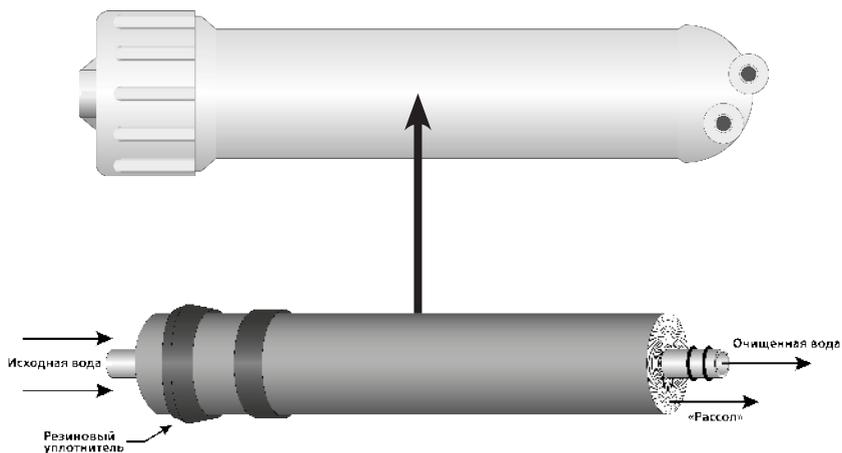


Рис. 5

**Возможные неисправности и способы их устранения**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Способ устранения</b>
Протечки в местах резьбовых соединений	Недостаточно затянуто резьбовое соединение	Затяните резьбовое соединение
	Недостаточное количество льна или тефлоновой ленты в резьбовом соединении	Нанесите на резьбу чуть больше льна или тефлоновой ленты в резьбовом соединении
Протечка в месте соединения колбы и крышки	Уплотнительное кольцо (прокладка) пришло в негодность	Замените уплотнительное кольцо (прокладку)
	Уплотнительное кольцо (прокладка) не ровно установлено в паз колбы	Смажьте уплотнительное кольцо (прокладку) силиконовой смазкой и установите ровно в паз колбы
Вода выходящая из системы совсем не очищается	При закручивании колбы к крышке, произошел перекосяк картриджа	Открутите колбу от крышки, установите картридж ровно и снова прикрутите колбу к крышке
Давление на выходе из системы слишком низкое	Установленный картридж забился грязью	Замените картридж на новый
Очень слабое давление очищенной воды из питьевого крана	Понижилось давление воздуха в накопительном баке	Накачайте давление воздуха до 0,3-0,5 атм. обычным автомобильным насосом

### **Гарантия**

Фильтры для воды серии АБФ-ОСМО предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого фильтра не рекомендуется.

- Гарантия на отдельные части магистрального фильтра серии АБФ-ОСМО предоставляется отдельно на следующие сроки:
  - **24 (двадцать четыре)** месяца на колбу и крышку,
  - **12 (двенадцать)** месяцев на резиновую прокладку (рекомендуется менять при каждой замене сменного элемента).
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"
- При гарантийном ремонте гарантия продлевается на срок ремонта.

### **Условия гарантии и эксплуатации**

- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- При наступлении гарантийного случая возмещается только стоимость бракованных частей и компонентов фильтра, их ремонта и установки.
- Гарантия действует только при установке регулятора давления до 6 атм.
- Срок службы фильтров для воды серии АБФ-ОСМО - 5 лет.

**Гарантийные обязательства не распространяются:**

- на неисправности фильтра для воды, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний данной инструкции по эксплуатации;
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием и воздействием агрессивных сред;
- на неисправности произошедшие вследствие неправильного гидравлического или механического подключения и использования;
- на фильтра для воды, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на естественный износ корпуса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение.

Срок хранения до начала эксплуатации - 3 года.

Срок эксплуатации фильтров для воды серии АБФ-ОСМО составляет - 5 лет (при обязательной замене картриджей не реже чем раз в 6 месяцев).

Список авторизованных сервисных центров  
вы можете посмотреть на нашем сайте

[www.terrawater.ru](http://www.terrawater.ru)

Уполномоченная организация для принятия претензий от потребителей  
на территории Российской Федерации ООО "ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП"  
115230, Россия, г. Москва, Каширское шоссе, дом 12.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Фильтр для воды

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца (ограниченная)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С Инструкцией по эксплуатации,  
правилами установки и эксплуатации  
ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации  
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных  
условий, описанных в данной инструкции.

**Фамилия  
покупателя**

**Подпись  
покупателя**



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Фильтр для воды

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца (ограниченная)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С Инструкцией по эксплуатации,  
правилами установки и эксплуатации  
ознакомлен.

К внешнему виду, комплектации  
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных  
условий, описанных в данной инструкции.

**Фамилия  
покупателя**

**Подпись  
покупателя**





**Фильтр для очистки воды АБФ-ОСМО**

---

**Благодарим Вас за выбор Аквабrait**

## Талон о проведении ремонта № 1

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Туалетный насос-измельчитель JEMIX

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата проведения работ \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Адрес сервисного центра \_\_\_\_\_

Телефон сервисного центра \_\_\_\_\_

место  
печати

## Талон о проведении ремонта № 2

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Туалетный насос-измельчитель JEMIX

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата проведения работ \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Адрес сервисного центра \_\_\_\_\_

Телефон сервисного центра \_\_\_\_\_

место  
печати

## Талон о проведении ремонта № 3

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Туалетный насос-измельчитель JEMIX

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата проведения работ \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Адрес сервисного центра \_\_\_\_\_

Телефон сервисного центра \_\_\_\_\_

место  
печати

## Талон о проведении ремонта № 4

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Туалетный насос-измельчитель JEMIX

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата проведения работ \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Адрес сервисного центра \_\_\_\_\_

Телефон сервисного центра \_\_\_\_\_

место  
печати

## Талон о проведении ремонта № 5

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Туалетный насос-измельчитель JEMIX

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата проведения работ \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Адрес сервисного центра \_\_\_\_\_

Телефон сервисного центра \_\_\_\_\_

место  
печати

## Талон о проведении ремонта № 6

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Туалетный насос-измельчитель JEMIX

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата проведения работ \_\_\_\_\_

Выполненные работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Адрес сервисного центра \_\_\_\_\_

Телефон сервисного центра \_\_\_\_\_

место  
печати