



**НОВАЯ ВОДА®**  
НОВОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Фильтры для воды. С 1996 года.

# O500/O400

## Обратноосмотические системы очистки воды

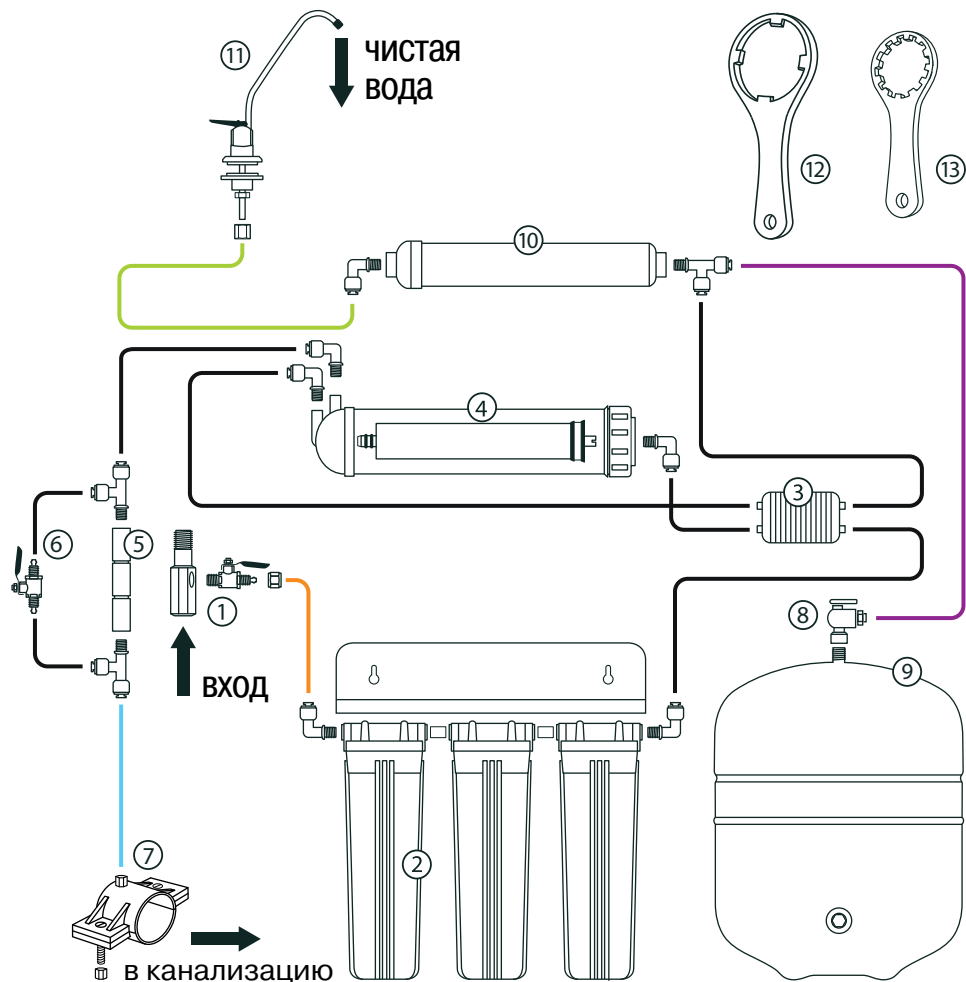


Руководство  
по эксплуатации

Обратноосмотическая  
система O500

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

## Принципиальная схема подключения



1. Тройник с шаровым краном

2. Корпуса с фильтрами предочистки.

Для модели O500: три ступени (слева направо: полипропилен 5 мкм – K100, активированный уголь – K205, полипропилен 1 мкм – K101).  
Для модели O400: две ступени (слева направо: полипропилен 5 мкм – K100, активированный уголь – K200).

3. Механический распределительный клапан

4. Обратноосмотическая мембрана с обратным клапаном

5. Ограничитель потока

6. Кран ручной промывки

7. Дренажная муфта

8. Кран накопительного бака

9. Накопительный бак

10. Постфильтр угольный

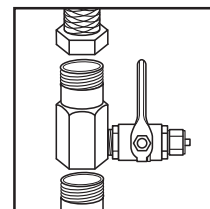
11. Кран для чистой воды

12. Ключ для корпусов предочистки

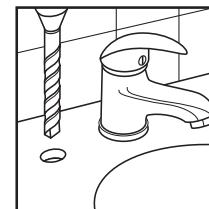
13. Ключ для корпуса мембраны

## Установка фильтрующей системы (краткое руководство)

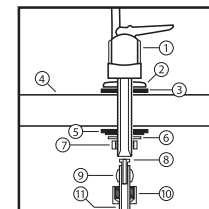
Подробнее о процедуре установки см. раздел «Порядок монтажа».



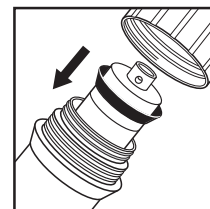
1. Перекройте доступ воды к мойке, установите в водопроводную магистраль холодной воды тройник с шаровым краном.



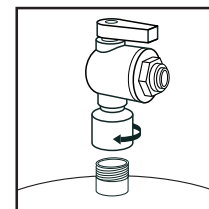
2. Просверлите отверстие под кран в мойке.



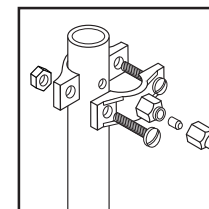
3. Установите кран.  
1. Кран для чистой воды; 2. Диск-подставка; 3. Резиновая опора; 4. Мойка/столешница; 5. Прижимное крепление; 6. Шайба; 7. Гайка; 8. Вставка; 9. Обжимное кольцо; 10. Гайка; 11. Пластиковая трубка.



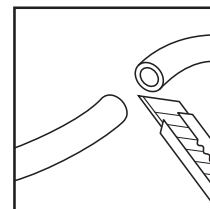
4. Вставьте обратноосмотическую мембрану в корпус, стороной с двумя резиновыми кольцами вперед.



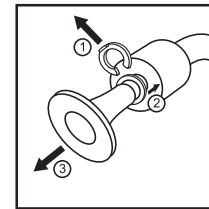
5. Установите кран на бак.



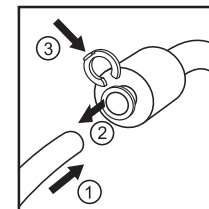
6. Просверлите отверстие в трубе сливного сифона и установите дренажную муфту.



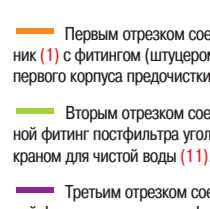
7. Разрежьте трубку (шланг) на четыре части и соедините ими детали фильтра в соответствии с принципиальной схемой (длина частей выбирается на месте).



8. Перед установкой шлангов удалите из концевых фитингов заглушки. 1. Извлечь; 2. Утопить; 3. Вытянуть, придерживая кольцо цапги на фитинге.



9. Подключите шланги к фитингам. Подробнее читайте в разделе «Подключение шлангов к фитингам». 1. Втолкнуть; 2. Вытянуть; 3. Вставить.



Первым отрезком соединяют тройник (1) с фитингом (штуцером) на входе первого корпуса предочистки (2).

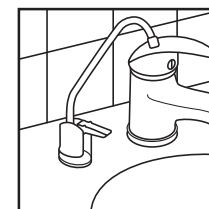
Вторым отрезком соединяют выходной фитинг постфильтра угольного (10) с краном для чистой воды (11).

Третьим отрезком соединяют входной фитинг угольного постфильтра (10) с краном накопительного бака (8).

Четвертым отрезком соединяют выходной фитинг ограничителя потока (5) с дренажной муфтой (7).



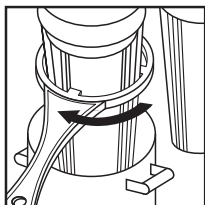
10. Закройте кран (8) на накопительном баке, откройте кран для чистой воды (11), откройте кран промывки (6), откройте подачу воды краном (1) на 15-30 минут. Это требуется для промывки картриджа от угольной пыли. Подробно процедура первичной промывки описана в разделе «Первоначальная промывка».



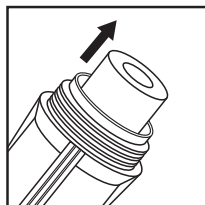
11. Для перевода системы в рабочее состояние откройте кран подачи воды (1) и кран (8) на накопительном баке, закройте кран промывки (6) и кран для чистой воды (11). Система готова к работе.

## Замена картриджей

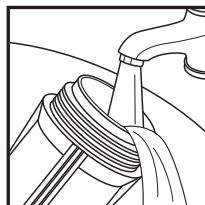
Подробнее см. раздел «Техническое обслуживание».



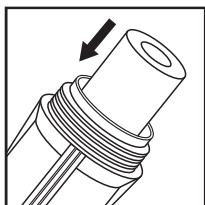
1. Перекройте подачу воды к фильтру, подставьте емкость объемом не менее литра под корпус картриджа, отверните корпус специальным ключом.



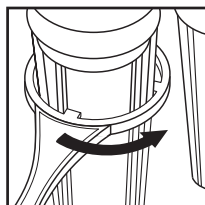
2. Извлеките отработавший картридж из корпуса.



3. Промойте корпус и крышку фильтра водопроводной водой.



4. Извлеките новый картридж из технологической упаковки и установите его в корпусе, соблюдая правильное направление движения потока.



5. Наверните корпус с картриджем на крышку рукой до упора, а затем затяните с помощью ключа. Повторите процедуры 1-5 для оставшихся картриджей.



6. Проведите процедуру первичной промывки установленных картриджей как описано в разделе «Первоначальная промывка».

Замену обратноосмотической мембраны и угольного постфильтра проводите как описано в разделе «Техническое обслуживание»

## Параметры фильтрующих картриджей

Артикул картриджа	Фильтрующая среда	Функции	Ресурс <sup>1</sup>	Срок до замены <sup>2</sup>
K100	Полипропилен 5 мкм	Удаление нерастворенных примесей: песка, ила, ржавчины и т.п.	До 20 тыс. л (но не более 6 мес.)	3-6 мес.
K200	Прессованный активированный уголь из скорлупы кокосовых орехов	Универсальная сорбция органических и неорганических примесей (хлора, хлорорганических соединений, пестицидов, бензола, нефтепродуктов, тяжелых металлов и т.п.), улучшение вкуса, устранение запаха воды	До 4000 л (но не более 6 мес.)	4-6 мес.
K205	Гранулированный активированный уголь из скорлупы кокосовых орехов	Удаление остаточного хлора, органических и неорганических примесей, сельскохозяйственных химикатов, инсектицидов, и проч.	До 4000 л (но не более 6 мес.)	3-6 мес.
K101	Полипропилен 1 мкм	Удаление нерастворенных примесей	До 20 тыс. л (но не более 6 мес.)	Около 6 мес.
K868	Мембрана	Удаление растворенных и нерастворимых примесей, тяжелых металлов, бактерий и т.п.	Около 1 года при регулярной промывке.	
K886	Угольный постфильтр	Устранение запаха и привкуса, улучшение вкусовых качеств воды	До 4000 л (но не более 6 мес.)	Около 6 мес.

1. Приблизительно. Ресурс фильтрующего картриджа зависит от степени загрязнения исходной воды и режима использования водоочистителя. Указанные значения достигнуты на модельных растворах. Степень очистки изменяется в процессе эксплуатации. Ограничение по сроку обусловлено возможностью бактериологического загрязнения фильтрующей среды в условиях комнатных температур.

2. Приблизительно. Указан в предположении, что ежедневное потребление очищенной воды – до 10 л. Зависит от степени загрязнения исходной воды и условий эксплуатации водоочистителя.

## Уважаемый покупатель!

Мы благодарим вас за сделанную вами покупку.

Вы стали владельцем современной бытовой системы очистки воды на основе новейших мировых технологий. Прошедшую очистку воду можно сразу использовать для питья. Система очистки сделает воду, которую вы пьете, чище и полезней для здоровья.

Перед установкой и началом использования системы предлагаем вам внимательно изучить все инструкции по ее монтажу и эксплуатации, содержащиеся в настоящем руководстве. Эти инструкции позволят установить систему очистки воды правильно. При надлежащем уходе система очистки воды будет в течение многих лет вырабатывать питьевую воду высокого качества с отличными вкусовыми характеристиками.

## Функциональное описание системы

- Изделие представляет собой водоочистную систему бытового применения.
- В системе очистки воды установлена обратноосмотическая мембрана от ведущего иностранного производителя и используется самая современная и широко применяемая во всем мире технология очистки воды на основе обратного осмоса. Система очистки удаляет из воды инородные примеси, коллоиды, органические вещества, тяжелые металлы, растворенные твердые частицы и прочие вредные загрязнения, оставляя только молекулы воды и растворенного кислорода.
- В трех (для модели O500) или двух (для модели O400) ступенях предварительной очистки установлены сменные фильтрующие картриджи. Простота и эффективность их замены обуславливают высокую экономичность системы и снижение эксплуатационных затрат.
- Функция ручной промывки обратноосмотической мембраны позволяет существенно увеличить ее ресурс и качество работы.

## Принцип работы

Система обратноосмотической очистки воды представляет собой пятиступенчатую (для модели O500) или четырехступенчатую (для модели O400) фильтрационную установку, принцип работы которой основан на современной технологии обратного осмоса.

Исходная водопроводная вода сначала проходит через три (или два) фильтра предварительной очистки.

На первой ступени предочистки картридж из полипропилена задерживает механические примеси и прочие частицы размером крупнее 5 микрон.

Картридж второй ступени с активированным углем устраняет запах и удаляет из воды остаточный хлор и другие органические и неорганические примеси.

На третьей ступени (только для модели O500) картридж из полипропилена с тонкостью фильтрования 1 микрон задерживает остаточные механические примеси размером крупнее 1 микрона.

После прохождения трех (двух) ступеней предочистки фильтрат поступает на следующую ступень очистки – обратноосмотическую мембрану. Мембрана отфильтровывает все примеси крупнее 0,0001 микрона (1 Ангстрем). Фактически мембрана осуществляет фильтрацию на атомарном уровне, пропуская через себя лишь молекулы воды и молекулы растворенного кислорода. Размер молекул большинства веществ больше 1 Ангстрема. Физические размеры молекул органических примесей составляют десятки и сотни Ангстрем. Средний размер бактерии превышает диаметр пор мембраны в 4000 раз, а средний размер вирусов – в 200 раз. Таким образом, практически никакие твердые примеси и даже растворенные вещества, а также бактерии и вирусы не могут пройти через обратноосмотическую мембрану.

Концентрат отфильтрованных вредных примесей сливается в канализацию (дренаж). Очищенная обратноосмотической мембраной вода поступает в напорный бак и накапливается в нем. Бак в системе необходим

ввиду того, что производительность мембраны невелика. Поэтому напрямую в режиме реального времени мембрана не может поставлять такое количество воды, которое требуется при открывании крана (1-2 л/мин.). Система накапливает отфильтрованную воду постепенно, выдавая ее по требованию из бака, когда вы открываете кран.

Из бака вода поступает в картридж последней ступени – постфильтр с активированным углем из скорлупы кокоса с бактериостатическими присадками. Данный картридж служит для дополнительного дезодорирования и обеззараживания воды, которая может подвергнуться вторичному загрязнению в нестерильном баке (особенно это актуально при длительных простоях системы в теплом помещении).

При снижении давления исходной воды, а также при заполнении накопительного бака происходит автоматическое прекращение выработки очищенной воды системой.

В воде, очищенной по технологии обратного осмоса, отсутствуют бактерии и загрязнения. Она обогащена кислородом, имеет хороший вкус, высокую текучесть и растворяющую способность, что с точки зрения современной медицины стимулирует работу клеток и внутренних органов, повышает иммунитет и способствует выздоровлению организма различными заболеваниями.

### Технические характеристики и условия эксплуатации изделия

- Общая масса нетто, без воды, не более: 12 кг (для модели O500), 10 кг (для модели O400)
- Размеры основного блока, ширина\*глубина\*высота, мм: 360\*210\*500 (для модели O500), 280\*210\*500 (для модели O400)
- Размеры накопительного бака, ширина\*глубина\*высота, мм: 275\*275\*350 (для модели O500), 220\*220\*290 (для модели O400)
- Производительность системы, максимальная: 185 л/сут. (зависит от режима эксплуатации)
- Емкость накопительного бака, максимальная: 12 л (для модели O500), 7,5 л (для модели O400) (заполняемость зависит от режима эксплуатации и давления воды в водопроводе)
- Давление воды на входе: 0,3-0,8 МПа
- Температура воды на входе: от +5 до +34° С
- Температура окружающего воздуха: от +5 до +40° С
- Общее солесодержание в воде на входе: не более 1500 мг/л (рекомендуемое – до 1000 мг/л)
- Степень очистки (по свободному хлору): 99% (степень очистки зависит от параметров исходной воды и изменяется в процессе эксплуатации)
- Коэффициент отбора пермеата: около 15%

### Порядок монтажа

Данное изделие должно устанавливаться на месте эксплуатации специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и подготовку.

Как правило, установка системы производится на кухне. Возможна также установка в любом месте, где имеется возможность подключения к системе водопровода и канализации. При выборе места установки следует учитывать также следующее: 1) удобство ежедневного использования; 2) удобство регулярного обслуживания. Не следует устанавливать систему в таком месте, где ее обслуживание будет затруднено. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на установленную систему.

Способ установки системы выбирается в зависимости от планировки вашей кухни. Возможна установка рядом с мойкой на столе, под мойкой на полу, рядом или под мойкой с навеской основного блока на стену.

### При подключении системы к магистрали следует:

- Перекрыть поступление холодной воды к мойке.
- Установить в водопроводную сеть тройник и шаровый кран (1).
- Внимание! При установке этих элементов не перетягивайте соединения! Это может привести к разрушению тройника или крана, в том числе – к скрытому (с отдаленными последствиями). Количество используемого

гидроизоляционного материала (тефлоновой ленты и проч.) не должно быть чрезмерным! Обратитесь к профессиональному сантехнику для установки данных элементов в магистраль холодной воды.

- Снять защитную пленку с картриджа предочистки, установить их в корпуса (2) и собрать их. При закручивании корпусов воспользуйтесь ключом (12). Соблюдайте порядок установки картриджа в соответствии с надписями на корпусах предочистки или на кронштейне. Внимание! Если ваша система поступила к вам уже с собранными корпусами и установленными картриджами, пропустите этот пункт.
- Установить обратноосмотическую мембрану (4). Для этого сначала отсоедините пластиковый шланг от фитинга крышки корпуса мембраны, отвинтите крышку, установите мембрану стороной с двумя кольцевыми прокладками в корпус блока, плотно завинтите крышку и снова подсоедините пластиковый шланг к фитингу.
- Установить основной блок в удобном для его эксплуатации месте.
- Установить кран (8) напорного бака (9) (вход находится, как правило, сверху бака). Установить бак в удобном для эксплуатации месте.
- Просверлить отверстие под кран (11) в мойке и установить его. Сверление отверстия в мойке следует выполнять только в том случае, если имеется уверенность, что мойка не будет разрушена при этой процедуре. Особую осторожность следует проявить при сверлении отверстий в керамических, фарфоровых, гранитных, мраморных, тефлоновых, из искусственного камня и проч. мойках. При невозможности сделать отверстие в мойке, кран можно установить также в столешнице либо навесить на стену на кронштейне.
- Просверлить отверстие в сливной трубе мойки и подсоединить к трубе дренажную муфту (7).
- Собрать с помощью входящей в комплект поставки пластиковой трубки (шлангов) систему «магистраль → система обратного осмоса → кран» в соответствии со схемой подключения.

Соблюдайте направление движения воды в соответствии с надписями ВХОД (IN) и ВЫХОД (OUT) на крышках корпусов, и FLOW (ПОТОК) на корпусе постфильтра.

При монтаже пластиковая трубка (шланг) разрезается на четыре части (длина частей выбирается на месте).

- Первым отрезком соединяют тройник (1) с фитингом (штуцером) на входе первого корпуса предочистки (2)
- Вторым отрезком соединяют выходной фитинг постфильтра угольного (10) с краном для чистой воды (11)
- Третьим отрезком соединяют входной фитинг угольного постфильтра (10) с краном накопительного бака (8)
- Четвертым отрезком соединяют выходной фитинг ограничителя потока (5) с дренажной муфтой (7)

### Подключение шлангов к фитингам:

Категорически запрещается без необходимости выкручивать штуцера (концевые фитинги) из системы во избежание последующей потери герметичности соединения.

Подключение-отключение шлангов от концевых фитингов выполняется без использования инструментов и может быть выполнено в случае необходимости неоднократно.

Для подключения шланга к фитингу следует: открыть замок фитинга (при его наличии – данная деталь фитинга может отсутствовать, что не является неисправностью или некомплектностью), т.е. временно снять его с цанги, затем вставить конец шланга рукой до упора в отверстие фитинга и зафиксировать шланг возвратным движением концевой зажима фитинга (цанги), установить замок на прежнее место.

Для отключения шланга от фитинга следует: открыть замок фитинга (т.е. временно снять его с цанги), прижать и удерживать рукой концевой зажим фитинга (цангу) в направлении, противоположном движению шланга при его вытягивании из отверстия фитинга, вытянуть шланг рукой из отверстия, установить замок фитинга на прежнее место.

После окончания установки системы следует провести ее первоначальную промывку как описано в разделе «Первоначальная промывка». Одновременно с первоначальной промывкой убедитесь в герметичности всех соединений. Если заметите протекание воды из-под крышки корпусов или переходников, подтяните или заново подсоедините их.

## Правила эксплуатации

### 1. Первоначальная промывка

После того, как система установлена или сразу же после замены картриджей следует предварительно промыть фильтрующие картриджи всех ступеней и мембрану перед началом использования системы.

Для начала промывки:

Закройте кран (8) на напорном баке (9), откройте кран для чистой воды (11), откройте кран промывки (6), откройте подачу воды краном (1).

Начнется слив сточной воды через дренажную муфту (7), при этом будет производиться промывка картриджей всех ступеней и мембраны. Первую промывку проводите в течение 15-30 минут.

Для окончания промывки:

Для перевода системы в рабочее состояние откройте кран подачи воды (1) и кран (8) на накопительном баке, закройте кран промывки (6) и кран для чистой воды (11). Система готова к работе.

После промывки система обратноосмотической очистки начнет вырабатывать чистую воду, слив воды через водосток соответственно уменьшится. Если система используется впервые, дважды наберите полный бак очищенной воды и слейте ее через кран для чистой воды. Только после этого очищенную воду можно употреблять для питья.

Примечания:

- Если при первом использовании и после замены картриджей из крана для чистой воды (11) выливается небольшое количество черной воды, продолжите промывку системы.
- При первом использовании системы и после замены картриджей общее содержание растворенных веществ в очищенной воде может быть несколько выше ожидаемого. В этом случае можно продолжить промывку.
- При первом использовании системы очищенную воду можно начинать употреблять для питья после того, как работа системы по двум вышеуказанным пунктам придет в норму. Образующийся в процессе очистки воды концентрат будет сливаться в канализацию. Сточную воду можно использовать в бытовых целях, но не для питья.

### 2. Регулярное использование

После завершения установки и наладки система начнет автоматически вырабатывать очищенную воду.

Для работы в нормальном режиме должен быть открыт кран подачи воды (1), открыт кран (8) на накопительном баке (9), закрыт кран промывки (6), закрыт кран для чистой воды (11). При этом очищенная вода накапливается в баке (9). Когда бак наполнится, система прекратит выработку очищенной воды автоматически.

Чтобы набрать очищенной воды, в любой момент откройте кран для чистой воды (11), вода польется из крана автоматически. Если при открывании крана (11) вода не течет или течет очень тонкой струей, то это означает, что бак пока еще не наполнился в достаточной мере. В этом случае следует подождать.

## Техническое обслуживание

### 1. Замена картриджей

Для максимального использования возможностей системы и обеспечения нормативного качества воды пользователь должен регулярно производить замену картриджей. При надлежащем обслуживании ваша система очистки воды будет вырабатывать питьевую воду высокого качества с отличными вкусовыми характеристиками в течение многих лет.

Сроки замены картриджей определяются в зависимости от качества исходной воды, режима использования системы, результатов анализа качества воды, а также исходя из опыта пользователя. Рекомендуется

заменять картриджи всех ступеней одновременно (кроме, может быть, мембраны). Для замены следует использовать только оригинальные картриджи «Новая Вода». При использовании картриджей иных производителей система снимается с гарантии. По усредненным расчетам для семьи из 4 человек при ежедневном потреблении очищенной воды в количестве до 10 л с водозабором из систем муниципального водоснабжения рекомендуется заменять картриджи с периодичностью, указанной в таблице «Параметры фильтрующих картриджей» на стр.4.

Вы можете приобрести сразу полный набор картриджей к системе O500 единым комплектом (артикул K606).

Перед заменой любого картриджа или мембраны подача воды в систему должна быть прекращена. Для замены картриджей первых трех (двух) ступеней предочистки следует открутить ключом (12) требуемый корпус, извлечь отработавший картридж, промыть теплой водой колбу корпуса, установить в нее новый картридж, соблюдая направление движения потока, закрутить корпус на прежнее место с помощью ключа (12). При установке картриджа и закручивании колбы обращайте внимание на то, чтобы резиновые прокладки картриджа (при их наличии) и корпуса были правильно установлены и расправлены.

Для замены мембраны сначала отсоедините пластиковый шланг от фитинга крышки корпуса мембраны, отвинтите крышку, извлеките старую мембрану. Затем установите новую мембрану стороной с двумя кольцевыми прокладками в корпус блока, плотно завинтите крышку и снова подсоедините пластиковый шланг к фитингу. Для откручивания/закручивания крышки корпуса мембраны воспользуйтесь ключом (13).

Для замены постфильтра угольного отсоедините пластиковые шланги от фитингов постфильтров, затем подсоедините шланги к фитингам нового постфильтра.

Срок использования любого картриджа независимо от режима использования и качества исходной воды не должен превышать 6 месяцев. Это связано с опасностью бактериологического загрязнения фильтрующего материала в условиях комнатных температур. Срок использования мембраны не должен превышать 2-х лет, однако настоятельно рекомендуем вам заменять мембрану не реже 1 раза в год.

Процедура подключения пластиковых шлангов к фитингам описана в разделе «Подключение шлангов к фитингам».

После замены картриджей или мембраны проведите процедуру промывки системы как описано в разделе «Первоначальная промывка».

### 2. Промывка обратноосмотической мембраны

В процессе очистки воды на поверхности обратноосмотической мембраны накапливаются загрязнения и бактерии. Когда загрязнение достигает определенной степени, снижается качество очистки воды и уменьшается производительность мембраны. Поэтому необходимо производить регулярную промывку мембраны.

Порядок действий для промывки мембраны:

Закройте кран (8) на напорном баке (9), откройте кран для чистой воды (11), откройте кран промывки (6).

Для прекращения промывки закройте кран промывки (6), откройте кран (8) на накопительном баке (9), закройте кран для чистой воды (11). Система вновь готова к работе.

Каждая промывка мембраны должна производиться в течение 15 минут. Чтобы продлить срок службы вашей системы и обеспечить требуемый объем и качество очистки воды, регулируйте продолжительность промывки мембраны в зависимости от качества местной водопроводной воды и объемов потребления очищенной воды.

Если в вашей местности вода имеет высокие показатели жесткости, и у вас нет возможности установить умягчитель, то рекомендуем вам минимум один раз в три месяца проводить промывку мембраны 5%-ым раствором лимонной кислоты для поддержания ее заявленной производительности. Для этого отключите систему от водопровода, извлеките мембрану из корпуса и поместите ее в раствор на 3-5 часов. Затем снова установите мембрану и проведите все процедуры как при первом подключении.

### 3. Замена накопительного бака

Срок службы бака ограничен. В условиях комнатных температур внутри бака возможно со временем размножение бактерий. У очищенной воды может появиться неприятный запах или привкус. Если заменой угольного постфильтра эта проблема не решается, следует заменить бак. Рекомендуем заменять накопительный бак на новый каждые 2 года.

Воздух в баке находится под давлением, которое с течением времени может уменьшиться. Это приведет к неполной заполняемости бака или снижению потока очищенной воды. Вы можете самостоятельно подкачать емкость в баке с помощью автомобильного насоса, если поток воды через кран (11) стал недостаточным. Подкачка производится через ниппель на баке. Избыточное давление, которое должно быть создано в баке, – около 0,5 атм.

### Предупреждения

- Не используйте воду в пищевых целях из первых двух наполненных баков после замены картриджей или перед первым использованием.
- Непосредственно после установки системы или замены картриджей не оставляйте систему без присмотра в течение ближайших 2-х часов: убедитесь, что система работает исправно, отсутствуют течи воды.
- Во избежание возникновения течей и повреждений не разбирайте систему самостоятельно.
- Не подключайте систему к трубопроводу горячей воды.
- Не допускается срамливание воздуха через клапан в накопительном баке.
- Для обеспечения высокого качества питьевой воды своевременно заменяйте картриджи.
- Оберегайте обратноосмотическую мембрану и всю систему в целом от воздействия прямого солнечного света.
- Установите систему в недоступном для детей месте.
- Если система не будет использоваться в течение долгого времени, закройте кран (1) подачи воды, слейте воду из бака (9) через кран для чистой воды (11).
- Перед возобновлением использования системы после длительного перерыва выполните операции как при первичном включении. При простое системы в течение более 2-х недель возобновление ее эксплуатации возможно только после замены всех картриджей на новые, промывки корпусов предочистки, промывки мембраны в 5%-ом растворе лимонной кислоты как описано в разделе «Промывка обратноосмотической мембраны», промывки корпуса мембраны и проведения всех операций как при первичном включении.
- Соблюдайте осторожность при погрузке, разгрузке, перемещении и монтаже системы.
- Не используйте систему для очистки микробиологически небезопасной воды или воды неизвестного качества без соответствующей предварительной дезинфекции воды.

Данное изделие должно устанавливаться на месте эксплуатации специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и подготовку. Служба сервиса предприятия-изготовителя оказывает такую платную услугу в Москве, в других регионах данная услуга может быть доступна со стороны организаций-партнеров (о доступности услуги в вашем регионе спрашивайте по месту приобретения системы). В тех случаях, когда в вашем регионе установка системы производителем либо продавцом недоступна, следует во всех случаях воспользоваться услугами квалифицированного слесаря-сантехника организаций ЖКХ по месту вашего жительства.

Перед установкой изделия убедитесь в том, что ваша водопроводная система исправна и соответствует техническим требованиям по условиям эксплуатации изделия. Недопустима эксплуатация системы в иных условиях давления и температур, чем указанные в настоящей инструкции.

Помните! Обязательства производителя, вытекающие из установленных срока службы изделия и гарантийного срока, распространяются только на правильно установленные изделия, эксплуатируемые в соответствии с условиями настоящей инструкции. Например, неправильное (некачественное) подключение, самостоятельное подключение – т.е. отказ от услуг квалифицированных специалистов по установке, несоблюдение правил монтажа и эксплуатации, несвоевременное техническое обслуживание изделия (несвоевременная замена сменных фильтрующих элементов – картриджей), использование нештатных картриджей или мембраны, освобождают производителя от ответственности в случае аварии водоочистителя.

### Транспортировка и хранение

Транспортирование изделия допускается любым видом транспорта (кроме неотапливаемых отсеков в холодное время года).

Хранение системы производится в упакованном виде, не допуская высушивания, замерзания, действия прямого солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре окружающего воздуха не ниже 5°C и вдали от веществ с сильным запахом. Гарантийный срок хранения изделия до начала эксплуатации 2 года с даты производства.

### Комплектность

1. Блок обратноосмотической очистки в сборе – 1 шт.
2. Накопительный бак – 1 шт.
3. Кран для чистой воды (комплект) – 1 шт.
4. Комплект принадлежностей – 1 шт.
5. Ключ для откручивания корпусов – 2 шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 экз.
7. Шланг пластиковый – 1 моток или 4 отрезка.

### Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу изделия при соблюдении правил хранения, установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в течение 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок исчисляется с даты производства.

Срок службы изделия 5 лет. По окончании срока службы изделие должно быть выведено из эксплуатации.

Указанные срок службы и гарантийный срок не распространяются на сменные фильтрующие элементы (картриджи), обратноосмотическую мембрану, накопительный бак, которые являются расходным материалом.

Картриджи и мембрана имеют сроки службы, указанные в их инструкциях по эксплуатации. По окончании срока службы картриджа (мембраны) он должен быть выведен из эксплуатации и заменен на новый.

Срок службы накопительного бака – 2 года. По окончании срока службы бака он должен быть выведен из эксплуатации и заменен на новый.

### Производитель освобождается от ответственности в случаях:

- нарушения потребителем правил монтажа (установки) и эксплуатации изделия, изложенных в настоящей инструкции
- изделие или его части имеют внешние механические повреждения
- картриджи выработали свой ресурс, но не были своевременно заменены
- изделие использовалось не по назначению
- утрачена настоящая инструкция с проставленными датами производства и/или продажи и отсутствуют иные способы установить сроки эксплуатации изделия
- при использовании потребителем картриджей иных производителей
- при действии обстоятельств непреодолимой силы
- в других случаях, предусмотренных законодательством.

## Юридические оговорки

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, неговоренные в настоящей инструкции, которые не влияют на функциональность изделия.

Хотя были предприняты все необходимые меры по проверке текста настоящей инструкции, производитель не гарантирует ее полноту или отсутствие ошибок.

## Свидетельство о приемке и сведения о производителе

Водоочиститель «Новая Вода» соответствует техническим условиям ТУ 3697-005-45878390-2006 и признан годным к эксплуатации.

Модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

Замена картриджей (только в Москве):  
тел. (495) 510-98-82 (услуга платная).

Служба сервиса и поддержки пользователей:  
тел. (495) 782-48-48.

Дата продажи:

Штамп продавца:

ООО «Фирма «Ратна»,  
Россия, Москва, 105094, ул. Б.Семеновская, д.42.

