

ными лучами (на подоконнике, возле окна) и рядом с нагревательными приборами (у плиты, батареи);

- иногда в профильтрованной воде после кипячения наблюдается на поверхности тонкая плёнка и небольшой белый осадок. Это происходит из-за преобразования солей жесткости в нерастворимую форму, которая безвредна для человека. Чтобы избавиться от этого необходимо использовать умягчающий картридж;

- для повышения эффективности работы фильтра, рекомендуется один раз в 2-3 месяца производить регенерацию (восстановление) картриджа. Для этого приготовьте раствор поваренной соли из расчета 2-3 столовых ложки на 1 литр воды и, через поднятый над фильтром дивертор (насадку), залейте его в фильтр на 5-7 часов. После этого раствор слейте и промойте фильтр проточной водой до полного исчезновения её солёного привкуса;

- предохраняйте фильтр от ударов и падений.

6.5. Смена картриджа должна производиться либо строго по окончании максимального срока его работы, указанного в технических данных (п.2.2), либо раньше, при появлении в очищенной воде постороннего привкуса или запаха. Новый картридж приобретается отдельно.

ВНИМАНИЕ! 1. Не забывайте своевременно менять картридж во избежание недопустимого накопления в нём вредных примесей и исчерпания его фильтрующих свойств! Помните, что независимо от количества профильтрованной картриджем воды, срок его работы не должен превышать максимального срока работы, указанного в технических данных (п.2.2)! Для напоминания об этом впишите дату начала и конца работы картриджа в прилагаемую к фильтру этикетку-наклейку и положите или наклейте её в любом удобном месте.

2. Картридж разборке и восстановлению не подлежит.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. До начала эксплуатации фильтр должен храниться в упаковке изготовителя в сухом помещении при температуре не ниже 0° С, при отсутствии в воздухе вредных для организма человека испарений (во избежание их впитывания картриджем).

7.2. Срок хранения фильтра до начала эксплуатации ограничивается только сроком хранения до начала эксплуатации его картриджа, который составляет 5 лет – для угольно-цеолитового, шунгитового и кварцевого картриджей и 2 года – для умягчающего. По истечении этого срока картридж подлежит замене. Срок хранения самого фильтра (без картриджа) не ограничивается.

7.3. Перед длительным перерывом в эксплуатации необходимо слить воду из фильтра (через опущенный в раковину дивертор или насадку), запаковать его в полиэтиленовый пакет и поместить в прохладное место с температурой не ниже 0° С. После окончания длительного перерыва необходимо подготовить фильтр к работе в соответствии с разделом 6.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу фильтра в течение 1 года при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта и инструкции по эксплуатации. Гарантия не распространяется на картридж, ресурс и срок работы которого напрямую зависят от качества и количества очищаемой воды. Гарантийный срок отсчитывается от даты продажи фильтра, а при её отсутствии – от даты его изготовления.

8.2. При обнаружении в течение гарантийного срока неисправности в работе фильтра, произошедшей не по вине потребителя, изготовитель осуществляет бесплатный ремонт или замену фильтра при предъявлении заполненного надлежащим образом гарантийного талона (см. ниже).

8.3. Механические повреждения фильтра, обнаруженные потребителем после его покупки, не являются основанием для его гарантийного обслуживания.

8.4. Гарантийное и негарантийное обслуживание производится изготовителем через торговую организацию.

Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию изделия, не ухудшающих его характеристик.

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

По данным Всемирной организации здравоохранения, питьевая вода является существенным фактором влияния на здоровье человека. Многочисленные исследования, проведённые у нас в стране и за рубежом, показывают, что применение фильтров для доочистки питьевой воды снижает риск канцерогенных факторов в три с лишним раза, а риск развития хронической интоксикации – в восемь с лишним раз, при этом заметно снижается уровень экологического риска и, следовательно, увеличивается продолжительность жизни человека.

Научно-производственное предприятие «Сибирь-Цео» в течение многих лет выпускает фильтр «Водолей» ПРЕМИУМ, позволяющий эффективно доочищать питьевую воду. Сводные результаты эффективности фильтра приведены в таблице.

Показатель	На входе фильтра	На выходе фильтра	Задержано фильтром, %
Нефтепродукты, мг/л	0,99	0,075	92,4
Фенол, мг/л	0,01	0,002	80
Железо, мг/л	2,8	0,22	92,1
Свинец, мг/л	0,32	0,12	62,5
Мутность, мг/л	18,9	1,4	92,6
Цветность, градусы	53,6	14,3	73
Окисляемость, мг/л	2,5	1	60
Жесткость, мг-экв/л	7,5	1,8	80

Фильтр «Водолей» ПРЕМИУМ. ТУ 3697-001-11820098-97

Свидетельство о государственной регистрации

№ RU.77.99.27.013.E.030538.08.11 от 04.08.2011г.

Изделие сертифицировано.

Изготовитель: ООО «Сибирь-Цео», РФ, 630105, г. Новосибирск,

ул. Кропоткина, 108/1.

info@siberia-zeo.ru

www.sibzeo.ru

Изготавливается по заказу Компании АРГО (argo.pro)

EAC



Дата изготовления:



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Отметка о продаже (заполняется продавцом)

Дата продажи

Штамп или подпись

Отметка о возврате (заполняется продавцом)

Дата возврата

Обнаруженные дефекты

Штамп или подпись

Отметка о выполнении ремонта (заполняется изготовителем)

Дата ремонта

Штамп или подпись



Научно-производственное предприятие «Сибирь-Цео»

ВОДОЛЕЙ ПРЕМИУМ

БЫТОВОЙ ФИЛЬТР
ДЛЯ ДООЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ



паспорт и инструкция
по эксплуатации



argo.pro

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Фильтр бытового «Водолей» ПРЕМИУМ (далее – фильтр) относится к картриджным фильтрам проточного типа и предназначен для доочистительной очистки в домашних условиях холодной водопроводной питьевой воды, при этом:

- задерживает различного рода механические примеси, такие как песок, осадок, ржавчину и др.;
- очищает воду от тяжёлых металлов, хлорорганических соединений, радиоактивных элементов, нефтепродуктов, устраняет неприятный запах и привкус, снижает цветность и мутность;
- уменьшает содержание солей жёсткости, в результате чего вода становится мягкой, что особенно важно для людей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта; использование такой воды не даёт твёрдого осадка (накипи) в нагревательных приборах;
- производит магнитную обработку очищенной воды для придания ей жидкокристаллической структуры с целью повышения её биологической активности;
- очищает воду от вредных примесей, сохраняя при этом необходимые организму человека макро- и микроэлементы.

ВНИМАНИЕ! 1. Фильтр рассчитан на доочистку водопроводной воды стандартного качества (т.е. прошедшую очистку на городской водоочистной станции) от вторичного загрязнения и не предназначен для доочистки воды нестандартного (низкого) качества.

2. Если Вы профильтровали воду небезопасную в микробиологическом отношении, то перед употреблением её необходимо прокипятить.

1.2. Фильтр размещается рядом с мойкой и подключается к смесителю с помощью дивертора или насадки. Порядок подключения подробно описан в разделе 5.

1.3. Для фильтра выпускаются следующие типы картриджей:

- **угольно-цеолитовый.** Назначение: комплексная очистка воды. Является универсальным картриджем и подходит для большинства случаев;
- **шунгитовый.** Назначение: комплексная очистка воды с повышенным антиоксидантным и бактерицидным действием;
- **умягчающий.** Назначение: комплексная очистка воды с повышенным умягчающим действием;
- **кварцевый.** Назначение: комплексная очистка воды с обогащением её рядом полезных и необходимых организму человека макро- и микроэлементов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Тип картриджа, входящего в состав фильтра при продаже.....	угольно-цеолитовый
2.2. Максимальный ресурс/срок работы* с одним картриджем в воде стандартного качества при её доочистке от вторичного загрязнения:	
• для угольно-цеолитового, шунгитового, кварцевого картриджа.....	6000 л / 10 мес.
• для умягчающего картриджа.....	4000 л / 7 мес.
2.3. Максимальная производительность.....	1 л/мин
2.4. Температура фильтруемой воды**.....	+4° ... + 40° С
2.5. Срок службы фильтра (без картриджа).....	7 лет
2.6. Габаритные размеры (ДхШхВ).....	194 x 136 x 300 мм
2.7. Вес без упаковки (не более).....	2,3 кг

* Максимальный ресурс и срок работы напрямую зависят от качества очищаемой воды и для воды нестандартного (низкого) качества могут быть меньше указанных значений.

** Температура фильтруемой воды не должна превышать 40° С. Нарушение этого требования может привести к выходу из строя картриджа. При случайном включении горячей воды картридж сохранит работоспособность, если его сразу промыть холодной водой в течение 3-5 мин.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Фильтр с угольно-цеолитовым картриджем и дивертором в сборе.....	1 шт.
3.2. Переходник с уплотнительной шайбой.....	1 шт.
3.3. Муфта с хомутом.....	1 шт.

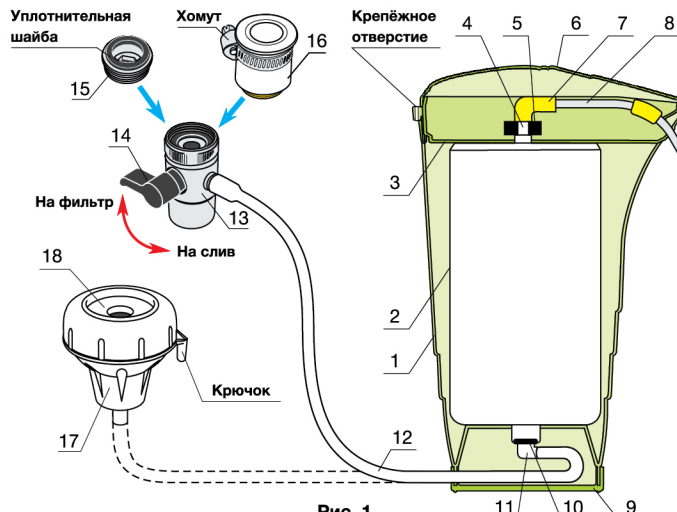


Рис. 1

Подключение с помощью дивертора

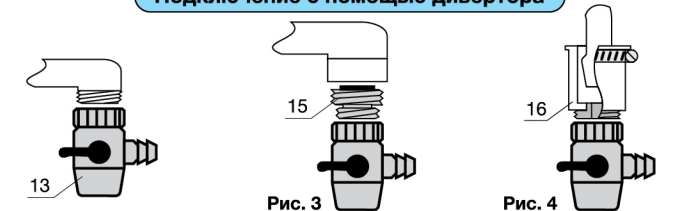


Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

Подключение с помощью насадки

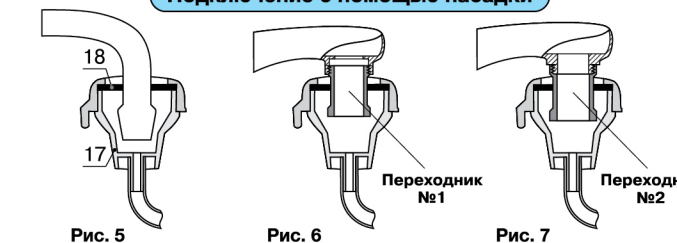


Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

3.4. Насадка с двумя резиновыми шайбами \varnothing 12 и 20 мм.....1 шт.

3.5. Паспорт и инструкция по эксплуатации.....1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

4.1. Фильтр (рис.1) состоит из корпуса 1, вставки 3 и крышки 6. Внутри корпуса 1 расположен картридж 2. На выходной штуцер 4 картриджа 2 надет кольцевой магнит 5 и уголок 7 с выходным патрубком 8 (на патрубке имеется уплотнительная втулка). В нижней части корпуса фильтра находится трубка 12, один конец которой с помощью резьбового уголка 11 с уплотнительным кольцом 10 присоединён к входному штуцеру картриджа, а другой – к дивертору 13. На основание корпуса фильтра надет подпятник 9.

4.2. Фильтр работает следующим образом. Вода из водопроводного смесителя через дивертор 13 по трубке 12 поступает в картридж 2 и под давлением, равномерно заполняя его, поднимается вверх, проходя через находящиеся в нём фильтрующие материалы. На этом этапе, благодаря физическим и химическим свойствам фильтрующих материалов, осуществляется комплексная очистка воды от механических и химических примесей. После картриджа 2 очищенная вода проходит через кольцевой магнит 5, в поле которого осуществляется магнитная обработка воды с целью повышения её биологической активности. Далее через уголок 7 и выходной патрубок 8 вода поступает на выход фильтра.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1. Извлеките фильтр из упаковки. Снимите подпятник 9 и извлеките дивертор 13 с трубкой 12. Установите подпятник 9 на место. Разместите фильтр рядом с мойкой.

5.2. Входящие в комплектацию фильтра дивертор с приспособлениями (п.п. 3.2, 3.3) и насадка (п.3.4), позволяющие подключить фильтр к любому смесителю. Выбор конкретного варианта подключения (с помощью дивертора или насадки) зависит от конструкции патрубка смесителя и от личных предпочтений потребителя. Так, дивертор удобен тем, что обеспечивает постоянное подключение фильтра к смесителю и, следовательно, постоянную готовность к фильтрации, поскольку не требует отсоединения каждый раз после окончания фильтрации. Это особенно удобно при частом использовании фильтра. При редком использовании фильтра или при недостатке места возле мойки удобней насадка, т.к. после фильтрации фильтр отключается от смесителя и может быть переставлен в другое место.

5.3. Подключение фильтра с помощью дивертора.

Для установки дивертора 13 на сливной патрубок смесителя (далее – патрубка) выкрутите из патрубка фильтр-рассекатель (при наличии) и на его место вкрутите дивертор 13. В зависимости от вида резьбы патрубка (внешняя или внутренняя) накрутите дивертор 13 непосредственно (рис. 2) или через переходник 15 с уплотнительной шайбой (рис. 3). Если патрубок не имеет фильтра-рассекателя («гладкий» патрубок), то подключите дивертор с помощью муфты с хомутом 16 (рис. 4), рассчитанной на диаметр патрубка 16-18 мм. Переключением крана 14 дивертора 13 вода направляется либо на слив, либо на вход фильтра.

ВНИМАНИЕ! Во избежание поломки дивертора не прикладывайте чрезмерных усилий при переключении его крана.

5.4. Подключение фильтра с помощью насадки.

Снимите с трубки 12 дивертор 13 и вместо него наденьте на трубку 12 насадку 17 (трубка становится эластичной, если её опустить на 2-3 минуты в горячую воду). Наденьте насадку 17 на патрубок в соответствии с рис. 5, 6, 7. В случае «гладкого» патрубка (рис. 5) наденьте насадку 17 на патрубок непосредственно. В случае патрубка, имеющего встроенный фильтр-рассекатель, наденьте насадку 17 на переходник №1 или №2 (зависит от вида резьбы патрубка), который вкручивается в патрубок вместо фильтра-рассекателя (рис. 6, 7). Переходники №1 и №2 приобретаются отдельно. Во всех случаях следует учитывать, что в комплект насадки 17 входят две резиновые шайбы 18. Шайба с диаметром отверстия 12 мм обеспечивает подключение к патрубкам диаметром 16-18 мм, а шайба с диаметром отверстия 20 мм – к патрубкам диаметром 24-28 мм и к переходникам №1 и №2.

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Плавно откройте кран смесителя. Установите на выходе фильтра средний напор воды и промойте фильтр в течение 3-5 мин, сливая воду в раковину (вода на выходе будет иметь сероватую окраску из-за вымывания угольной пыли).

6.2. Проверьте качество промывки фильтра. Для этого наберите очищенную воду в прозрачный стакан и посмотрите её на просвет. При наличии в воде угольной пыли повторите п. 6.1, при её отсутствии – приступайте к фильтрации воды, фильтр к работе готов.

6.3. После окончания фильтрации закройте кран смесителя. Если Вы используете дивертор, то переключите его кран на слив, если насадку, то снимите её и прикрепите с помощью крючка к крепёжному отверстию на корпусе фильтра.

6.4. В процессе эксплуатации фильтра соблюдайте следующие правила и рекомендации:

- при фильтрации не допускайте превышения напора воды более 1 л/мин, поскольку при этом снижается эффективность её очистки. Рекомендуется устанавливать напор воды по возможности наименьшим, т.к. это повышает качество очищенной воды;
- в перерывах между фильтрациями фильтр должен оставаться заполненным водой. После длительного перерыва (более суток) перед очередной фильтрацией рекомендуется сливать находящуюся в нём воду в раковину;
- не допускайте нахождения фильтра с водой под прямыми солнеч-