

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

- иногда в профильтрованной воде после кипячения может наблюдаться на поверхности тонкая плёнка и небольшой белый осадок. Это не является неисправностью фильтра и происходит из-за преобразования солей жесткости кальция и магния в нерастворимую форму, которая безвредна для человека. Чтобы избавиться от этого осадка, следует чаще проводить регенерацию сорбентов (см. выше);

- предохраняйте фильтр от ударов и падений.

6.5. Замена сорбентов фильтра должна производиться либо строго по окончании максимального срока их работы (1 год), либо раньше, при появлении в очищенной воде постороннего привкуса или запаха. Число смен сорбентов не ограничивается. Новый комплект сорбентов приобретается отдельно. Порядок замены сорбентов изложен в прилагаемой к ним инструкции.

ВНИМАНИЕ! 1. Не забывайте своевременно менять сорбенты во избежание недопустимого накопления в них вредных примесей и истощения их ресурса! Помните, что независимо от количества профильтрованной ими воды, срок их работы не должен превышать 1 год! Для напоминания об этом впишите дату начала и конца работы сорбентов в прилагаемую к фильтру этикетку-наклейку и положите или наклейте её в любое удобное место.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. До начала эксплуатации фильтр должен храниться в упаковке изготовителя в сухом помещении при температуре от 0° С до +40° С и отсутствии в воздухе вредных для организма человека испарений (во избежание их впитывания сорбентами).

7.2. Срок хранения фильтра до начала эксплуатации ограничивается только сроком хранения до начала эксплуатации его сорбентов и составляет 5 лет с даты его изготовления. По истечении этого срока сорбенты подлежат замене.

7.3. В процессе эксплуатации фильтра перед длительным перерывом в его работе необходимо слить имеющуюся в фильтре воду через опущенную в раковину насадку (дивертор), запечатать его в полиэтиленовый пакет и поместить в прохладное место с температурой не ниже 0° С. После длительного перерыва необходимо подготовить фильтр к работе в соответствии с разделом 6.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый Потребитель! При покупке фильтра внимательно проверьте его комплектность (см. раздел «Комплектность») и отсутствие у него механических повреждений.

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 фильтрующие материалы (сорбенты), ресурс и срок работы которых 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. В течение гарантийного срока при обнаружении 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 торгующую 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.

Многолетние 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 «Арго», позволяющий эффективно доочищать питьевую воду. Сводные результаты эффективности этого 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

Фильтр бытовой «Арго»
ТУ 3697-001-11820098-97

Свидетельство о государственной регистрации
№ RU.77.99.27.013.Е.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

ЕАС



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»

АРГО

**БЫТОВОЙ ФИЛЬТР
ДЛЯ ДООЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**



паспорт и инструкция
по эксплуатации



argo.pro

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Уважаемый Потребитель! Перед началом эксплуатации фильтра прочтите эту инструкцию до конца. Сохраняйте её в течение всего срока службы фильтра, чтобы при необходимости обращаться к ней.

1.1. Фильтр «Арго» (далее – фильтр) относится к бытовым проточным фильтрам засыпного типа подключаемым к крану холодной воды и предназначен для дополнительной 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 и 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 фильтруете воду небезопасную в микробиологическом отношении, то перед употреблением её необходимо кипятить.

1.2. В качестве фильтрующих материалов (сорбентов) в фильтре используется природный минерал цеолит (1-я ступень) и активированный уголь с серебром (2-я ступень).

1.3. Фильтр размещается рядом со смесителем мойки и подключается к ней с помощью насадки или дивертора (приобретается отдельно). Порядок подключения подробно описан в разделе 5.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Тип фильтрующих материалов (сорбентов): цеолит природный, уголь активированный с серебром.

2.2. Максимальный ресурс/срок работы* с одним комплектом сорбентов на воде стандартного качества при её доочистке от вторичного загрязнения.....7 000 л / 12 мес.

2.3. Максимальная производительность.....1 л/мин

2.4. Температура фильтруемой воды**.....+4°...+40° С

2.5. Срок службы.....5 лет

2.6. Габаритные размеры (высота x диаметр).....(282 x 132) мм

2.7. Вес без упаковок (не более).....2,2 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 сорбентов. При случайном включении горячей воды фильтр сохранит работоспособность, если его сразу промыть холодной водой в течение 3-5 мин.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Фильтр с насадкой в сборе.....1 шт.

3.2. Выходной патрубком.....1 шт.

3.3. Резиновая шайба с диаметром отверстия 20 мм (находится под крышкой).....1 шт.

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

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

4.1. Фильтр состоит из корпуса 1, герметично закрытого сверху с помощью шурупов 3 (8 шт.) заглушкой 2 с уплотнительным кольцом 4. На дне корпуса уложена решетка 5 и фильтрующая сетка 6. Внутренний объем корпуса заполнен сорбентами – природным цеолитом 7 и активированным углем 8, между которыми располагается разделительная решетка 20 и ткань 21. Снизу в заглушку 2 смонтирован узел тонкой очистки, представляющий из себя фильтрующую ткань 9, расположенную между двумя решетками 10. Сверху заглушка 2 закрыта крышкой 11. В верхней полости заглушки 2 расположен

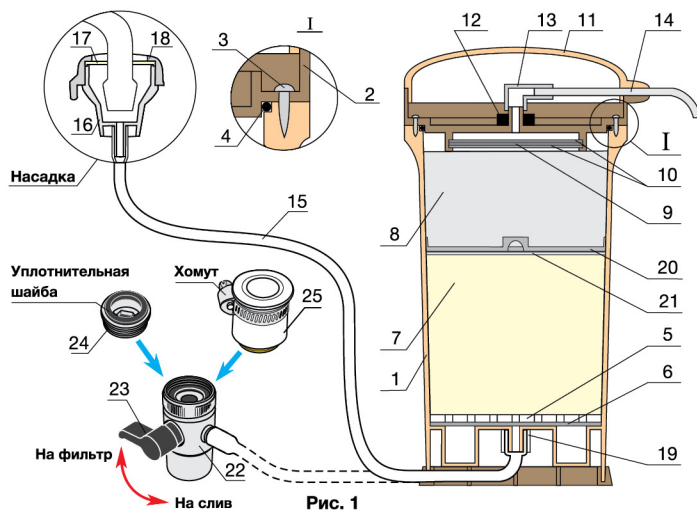


Рис. 1

Подключение с помощью насадки

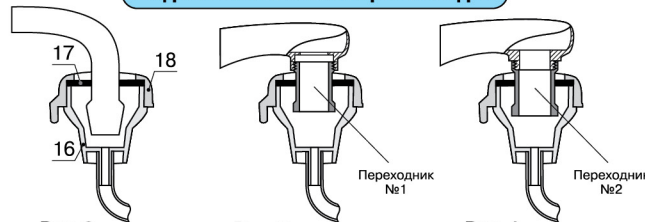


Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

Подключение с помощью дивертора

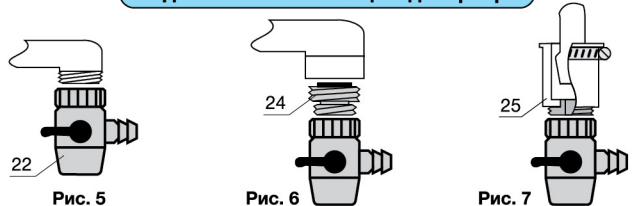


Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

кольцевой магнит 12, уголок 13, выходной патрубок 14. Входная трубка 15 с помощью втулки 19 присоединена на дне корпуса к штуцеру. На другом конце трубка 15 надета на насадку 16, состоящую из воронки, резиновой шайбы 17 и прижимной накидной гайки 18.

4.2. Фильтр работает следующим образом. Вода из водопроводного смесителя через насадку 16 (или дивертор 22) по входной трубке 15 поступает в корпус 1 и под давлением равномерно поднимается вверх, проходя через сорбенты 7, 8. На этом этапе, благодаря физико-химическим свойствам природного цеолита и активированного угля, осуществляется эффективная очистка воды от широкого спектра механических и химических примесей. После сорбентов 7, 8 вода проходит через узел тонкой очистки 9, 10, после чего - через кольцевой магнит 12, в поле которого осуществляется магнитная обработка воды с целью повышения ее биологической активности. Далее через уголок 13 и выходной патрубок 14 вода поступает на выход фильтра.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1. Извлеките фильтр из упаковки, снимите крышку 11 и вставьте выходной патрубок 14 в уголок 13 с усилием до упора, придерживая последней рукой с противоположной стороны во избежание поломки штуцера заглушки.

5.2. Входная в состав фильтра насадка с дополнительной резиновой шайбой (см. п.3.3) и приобретаемый отдельно дивертор позволяют

подключить фильтр к любому смесителю. Выбор варианта подключения (с помощью насадки или дивертора) зависит от конструкции патрубка смесителя и от личных предпочтений потребителя. При не частом использовании фильтра или при недостатке места удобней насадка, т.к. после фильтрации фильтр отключается от смесителя и может быть переставлен в другое место. Дивертор же удобен тем, что обеспечивает постоянную готовность к фильтрации, т.к., не требует отсоединения каждый раз после окончания фильтрации. Это особенно важно при частом использовании фильтра.

5.3. Подключение фильтра с помощью насадки (Рис. 2-4).

В случае «гладкого» патрубка смесителя (Рис. 2) наденьте насадку 16 на патрубок непосредственно. В случае патрубка, имеющего встроенный фильтр-рассекатель (Рис. 3, 4), наденьте насадку 16 на переходник №1 или №2 (зависит от вида резьбы патрубка), который предварительно вкручивается в патрубок вместо фильтра-рассекателя. Переходники №1 и №2 приобретаются отдельно. Во всех случаях следует учитывать, что в комплект насадки 16 входят две резиновые шайбы 17. 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.

5.4. Подключение фильтра с помощью дивертора (Рис. 5-7).

Снимите с трубки 15 насадку 16 и вместо неё наденьте на трубку 15 дивертор 22 (трубка становится эластичней, если её опустить на 2-3 минуты в горячую воду). Для установки дивертора 22 на патрубок смесителя сначала выкрутите из патрубка фильтр-рассекатель (при наличии) и на его место вкрутите дивертор 22. В зависимости от размера и вида резьбы патрубка (M22 внешняя или M24 внутренняя) дивертор 22 накрутите непосредственно (рис.5) или через входящий в комплект дивертора переходник 24 с уплотнительной шайбой (рис.6). Если патрубок не имеет резьбы («гладкий» патрубок), то подключите дивертор с помощью входящей в его комплект эластичной муфты 25 с хомутом (рис.7), рассчитанной на диаметр патрубка 16-18 мм. Переключением крана 23 дивертора вода направляется либо на слив, либо на вход фильтра.

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

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Плавное откройте кран смесителя и промойте фильтр в течение 3-5 мин, сливая воду в раковину (вода будет иметь сероватую окраску из-за вымывания из фильтра угольной пыли).

6.2. Прикройте кран смесителя до получения напора воды не более 1 л в минуту. Наберите воду в стакан и посмотрите её на просвет. При наличии в воде пылевидных частиц угля повторите п.6.1, при их отсутствии – приступайте к фильтрации воды, фильтр к работе готов.

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

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

- не устанавливайте напор воды более 1 л/мин, поскольку при этом не гарантируется её эффективная очистка. Рекомендуется устанавливать напор воды по возможности наименьшим, т.к. это повышает качество её очистки;

- в перерывах между фильтрациями фильтр должен оставаться наполненным водой. После длительного перерыва (более 1-3 суток) перед очередной фильтрацией рекомендуется сливать находящуюся в нём воду в раковину путём его промывки в течение 1-2 минут;

- не допускайте нахождения фильтра под прямыми солнечными лучами (на подоконнике, возле окна) и рядом с нагревательными приборами (у плиты, батареи);

- при очистке сильно загрязнённой воды может быстро засориться узел тонкой очистки и заметно уменьшиться напор воды. Это не является неисправностью фильтра, а наоборот свидетельствует об его эффективной работе. В этом случае необходимо произвести замену узла тонкой очистки (приобретается отдельно);