

- для повышения эффективности работы фильтра рекомендуется один раз в 2-3 месяца проводить регенерацию (восстановление) картриджа. Для этого приготовьте раствор поваренной соли из расчета 2-3 столовых ложки соли 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 картриджа (см. выше);

- предохраняйте фильтр от ударов и падений.

6.5. Замена картриджа должна производиться либо строго по окончании максимального срока его работы (см. п. 2.1), либо раньше, при появлении в очищенной воде постороннего привкуса или запаха. Число смен картриджа не ограничивается. Новый картридж приобретаете отдельно. Порядок замены картриджа изложен в прилагаемой к нему инструкции.

ВНИМАНИЕ! Не забывайте своевременно менять картридж во избежание недопустимого накопления в нём вредных примесей и истощения его ресурса! Помните, что независимо от количества профильтрованной им воды, срок его работы не должен превышать срока, указанного в п. 2.1. Для напоминания об этом впишите дату начала и конца работы картриджа 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 фильтром).

7.2. Срок хранения фильтра до начала эксплуатации ограничивается сроком хранения до начала эксплуатации его картриджа и составляет 5 лет с даты изготовления фильтра. По истечении этого срока картридж 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

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 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-К», 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-К»

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



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-К

БЫТОВОЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ДООЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ



паспорт и инструкция
по эксплуатации



argo.pro

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Фильтр «Арго-К» (далее – фильтр) относится к бытовым проточным фильтрам картриджного типа 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 водочистой 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. Для фильтра выпускается 4 типа картриджа: **угольно-цеолитовый** (входит в состав фильтра при продаже), **шунгитовый, умягчающий, кварцевый**. Описание этих картриджей имеется на сайте argo.pro, www.sibzeo.ru, а также на коробке фильтра.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Максимальный ресурс/срок работы* с одним картриджем на воде стандартного качества при её доочистке от вторичного загрязнения:

- с угольно-цеолитовым, шунгитовым, кварцевым картриджем.....	6 000 л / 10 мес.
- с умягчающим картриджем	4 000 л / 7 мес.
2.2. Максимальная производительность.....	1 л/мин
2.3. Температура фильтруемой воды**.....	+4°...+40° С
2.4. Срок службы фильтра.....	10 лет
2.5. Габаритные размеры (высота x диаметр).....	(282 x 132) мм
2.6. Вес без упаковки (не более).....	1,9 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 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 (рис. 1) состоит из корпуса 1, закрытого сверху с помощью четырёх шурупов 3 заглушкой 2. Внутри корпуса 1 расположен картридж 4. В верхней части заглушки 2 на выходном штуцере картриджа расположен кольцевой магнит 5, уголок 6, выходной патрубок 7. Сверху заглушка накрыта крышкой 8. В нижней части корпуса 1

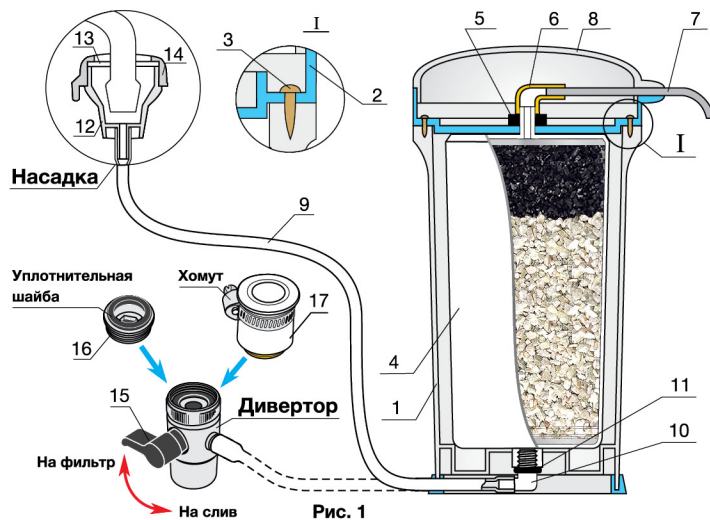


Рис. 1

Подключение с помощью насадки

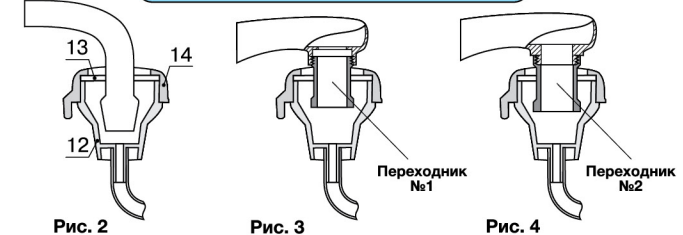


Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

Подключение с помощью дивертора

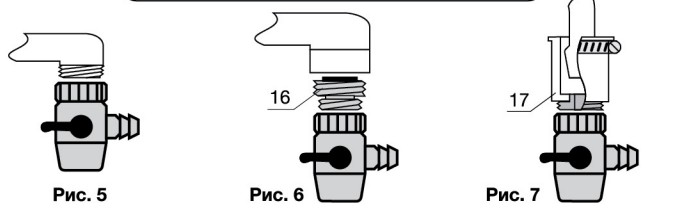


Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

находится входная трубка 9, один конец которой с помощью резьбового уголка 10 с уплотнительным кольцом 11 присоединён к входному штуцеру картриджа, а другой надет на штуцер насадки, состоящей из воронки 12, резиновой шайбы 13 и прижимной накидной гайки 14.

4.2. Фильтр работает следующим образом. Вода из смесителя через насадку (или дивертор) по входной трубке 9 поступает в картридж 4 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 4 очищенная вода проходит через кольцевой магнит 5, в поле которого осуществляется магнитная обработка воды с целью повышения её биологической активности. Далее через уголок 6 и выходной патрубок 7 вода поступает на выход фильтра.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1. Извлеките фильтр из упаковки, снимите крышку 8 и вставьте входной патрубок 7 в уголок 6 с усилием до упора.

5.2. Входящая 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 постоянное подключение фильтра к смесителю и, следовательно, постоянную готовность к 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 на патрубок непосредственно. В случае патрубка, имеющего встроены фильтр-рассекатель (рис. 3, 4), наденьте насадку на переходник №1 или №2 (зависит от вида резьбы патрубка), который вкручивается в патрубок вместо фильтра-рассекателя. Переходники №1 и №2 приобретаются отдельно. Во всех случаях следует учитывать, что в комплект насадки входят две резиновые шайбы 13. 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.

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

Снимите с трубки 9 насадку и вместо неё наденьте на трубку дивертор (трубка становится эластичней, если её опустить на 2-3 минуты в горячую воду). Для установки дивертора на патрубок смесителя сначала выкрутите из патрубка фильтр-рассекатель (при наличии) и затем на его место вкрутите дивертор. В зависимости от размера и вида резьбы патрубка (M22 внешняя или M24 внутренняя) дивертор накрутите непосредственно (рис. 5) или через входящий в комплект дивертора переходник 16 с уплотнительной шайбой (рис. 6). Если патрубок не имеет резьбы («гладкий» патрубок), то подключите дивертор с помощью входящей в его комплект эластичной муфты 17 с хомутом (рис. 7), рассчитанной на диаметр патрубка 16-18 мм. Переключением крана 15 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. Плавно 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/мин. 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 суток) перед очередной фильтрацией рекомендуется сливать находящуюся в фильтре 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);