

АКВАФОР®

фильтры для воды

**Инструкция по
эксплуатации**



**Комплект
сменных фильтрующих модулей
для водоочистителя
АКВАФОР Кристалл**

Водоочиститель АКВАФОР Кристалл может быть укомплектован различными сменными модулями для выполнения разных задач водоочистки. Вы можете выбрать необходимый Вам комплект.

Комплект сменных модулей	К3, К2, К7	К3, КН, К7
Модель водоочистителя Кристалл	Кристалл	Кристалл Н
Назначение	Базовый комплект для глубокой доочистки питьевой воды	Комплект для доочистки и умягчения питьевой воды. Рекомендуется для воды умеренной жесткости
Размер отфильтровываемых частиц	0,8 мкм	
Ресурс комплекта модулей*	8000 л, но не более 1,5 года	6000 л**, но не более 1,5 года
Рекомендуемая скорость фильтрации	2,5 л/мин	2,0 л/мин
Максимальное рабочее давление воды	0,63 МПа (6,5 ат)	
Температура воды	+5... +38°C	
Масса одного модуля, не более	0,7 кг	
Дата производства и контроля качества – Отмечена комплектация сменных модулей, находящаяся в коробке:		

* Ресурс комплекта сменных модулей установлен для фильтрации воды, соответствующей СанПин 2.1.4.1074-01. Если очищаемая вода не соответствует СанПин 2.1.4.1074-01, ресурс комплекта сменных модулей может уменьшаться.

** С учетом многократной регенерации сменного модуля КН в домашних условиях.

К5, К3, К2	К5, К2, К7	КР5, К2, К7
Кристалл А (исп. 1)	Кристалл А (исп. 2)	Кристалл А (исп. 3)
Комплекты с модулем предфильтрации для доочистки питьевой воды. Рекомендуется для воды с повышенным уровнем нерастворенных примесей – ржавчина, мутность и т.д.		
3 мкм	0,8 мкм	
6000 л, но не более 1,5 года		
2,0 л/мин		
0,63 МПа (6,5 ат)		
+5... +38°C		
0,7 кг		

Комплектность

Модули сменные фильтрующие	3 шт.
Инструкция по эксплуатации (паспорт)	1 шт.
Комплект упаковки	1 шт.

Замена фильтрующих модулей

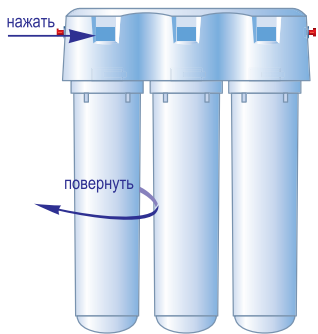


Рис. 1

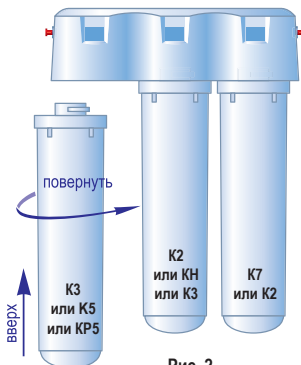


Рис. 2

- перекройте воду перед водоочистителем, откройте кран для чистой воды, чтобы сбросить давление.

- нажав до упора и удерживая стопорную кнопку на крышке водоочистителя, выкрутите использованный фильтрующий модуль по часовой стрелке (рис. 1);

- снимите с нового модуля термоусадочную пленку;

- вставьте новый модуль в блок коллекторов до упора и, слегка надавливая, поверните модуль против часовой стрелки до щелчка (рис. 2);

Обратите внимание на порядок установки модулей. Позиционирование модулей в водоочистителе указано на рис. 2.

ВНИМАНИЕ! Если в водоочистителе используется умягчающий сменный модуль KH, то на время промывки вместо этого модуля необходимо установить заглушку (имеется в комплекте водоочистителя или приобретается отдельно)

- открыв подачу воды, убедитесь что водоочиститель герметичен;

- отрегулируйте расход воды в соответствии с рекомендуемой скоростью фильтрации;

- пропустите воду через водоочиститель в течение 10 минут;

- закройте кран для чистой воды и дайте постоять водоочистителю 10 минут;

- снова пропустите воду через водоочиститель в течение 50 минут;

- после промывки водоочистителя и установки модуля KH на место, промойте водоочиститель дополнительно в течение 5 мин.

- закройте кран для чистой воды;

- убедитесь в герметичности соединений.

Для замены сменного элемента PP5 (551265 для холодной воды) в корпусе KP5:

- перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран для чистой воды, чтобы сбросить давление;

- нажав до упора и удерживая стопорную кнопку на крышке водоочистителя, выкрутите использованный фильтрующий модуль по часовой стрелке (рис. 1);

- нажмите на стопор модуля KP5 и, удерживая его в таком положении, отверните гайку (после поворота на угол более 5 градусов держать стопор нажатым нет необходимости) (3А);

- вытащите использованный сменный элемент из корпуса (3В),

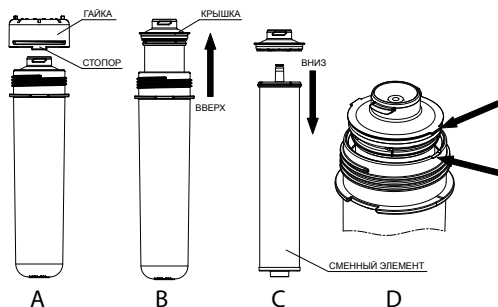


Рис. 3

для этого:

- переверните гайку отверстием вниз (4А);
- подцепите краем отверстия гайки крышку и потяните под углом (действие аналогично открытию бутылки открывашкой) (4В, 4С);
- извлеките модуль из стакана.
- отделите крышку от сменного элемента, потянув его вниз (3С);
- снимите с нового фильтрующего элемента защитную пленку;
- предварительно промойте корпус модуля под проточной водой, соберите фильтрующий модуль в обратном порядке, совместив при этом выступы на крышке с пазами в корпусе модуля (3D);
- вставьте модуль в блок коллекторов до упора и, слегка надавливая, поверните модуль против часовой стрелки до щелчка (рис. 2);
- открыв подачу воды, убедитесь, что водоочиститель герметичен;
- отрегулируйте расход воды в соответствии с рекомендуемой скоростью фильтрации;
- пропустите воду через водоочиститель в течение 5 минут;
- закройте кран для чистой воды;
- убедитесь в герметичности соединений.

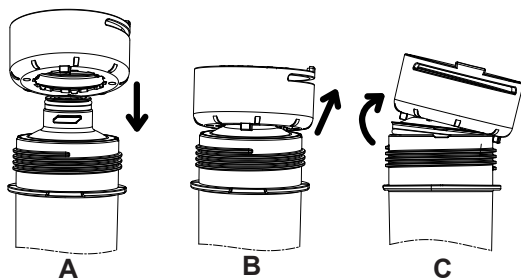


Рис. 4

Своевременно заменяйте модули в Вашем водоочистителе.

Регенерация модуля КН

Жесткость исходной воды	Количество воды, умягчаемое до регенерации
1–2 мэкв/л	1000–500 л
2–3 мэкв/л	500–330 л
3–4 мэкв/л	330–250 л
4–5 мэкв/л	250–200 л

Периодичность регенерации зависит от жесткости исходной воды.

Использование умягчающего сменного модуля КН с ионообменной смолой эффективно для воды с умеренной или средней жесткостью. Если жесткость воды более 5 мэкв/л, целесообразно использовать водоочиститель обратноосмотического типа Аквафор ОСМО Морион.

Для регенерации сменного модуля КН:

– выполните первые два пункта из раздела «Замена фильтрующих модулей».

Соберите и подсоедините к модулю КН переходник для регенерации (имеется в комплекте водоочистителя или приобретается отдельно) (рис. 3):

– установите прокладку (3) в гайку (2);
– наденьте гайку (2) с прокладкой (3) на переходник (1) до упора;

– наденьте пластиковую трубку (4) на штуцер переходника (1);
– плотно вставьте переходник (1) в модуль (6);
– прикрутите к гайке (2) стандартную чистую пластиковую бутылку (5) с отрезанным дном (в виде воронки).

– приготовьте на кипяченой воде 2–2,5 литра насыщенного раствора (примерно 300 г/л) поваренной соли (используйте не йодированную соль);

– установите модуль с присоединенной пластиковой бутылкой вертикально (например, в банку). Направьте пластиковую трубку в раковину.

– пролейте раствор через модуль. При этом обратите внимание, чтобы в модуль не попал осадок, оставшийся при растворении соли.

– после солевого раствора пролейте через модуль 2,5 литра кипяченой воды.

– модуль готов к работе.

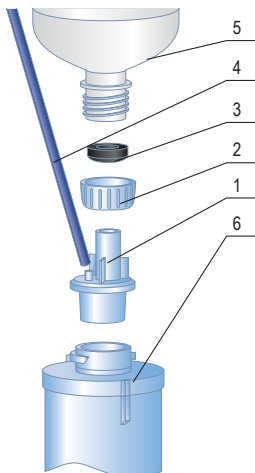


Рис. 5

Рекомендации по эксплуатации

Если Вы пользуетесь модулями сменными фильтрующими для доочистки жесткой воды, то в профильтрованной воде может появляться белый осадок или поверхностная пленка солей жесткости. Это не является следствием неисправности водоочистителя. Для умягчения воды используйте модули сменные фильтрующие в комплектации с модулем КН.

Если исходная вода имеет большую жесткость (более 7 мэкв/л), то после умягчения она может иметь слабый солоноватый привкус. Это происходит из-за обмена ионов кальция на ионы натрия, не свидетельствует о неисправности водоочистителя и не вредит Вашему здоровью.

Если Вы не пользовались водоочистителем более недели, пропустите через него воду в течение 5 минут.

Если Вы сомневаетесь в бактериальной безопасности исходной воды, то после фильтрации воду необходимо прокипятить.

Очищенная вода не подлежит длительному хранению. Следует использовать только свежесфильтрованную воду.

При транспортировке, хранении и использовании модулей предохраняйте их от ударов и падений, а также от замерзания в них воды.

Утилизация в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Позиция компании Аквафор – безопасность потребителя.

Бытовой водоочиститель должен равно хорошо решать две важнейших для потребителя задачи:

1) в штатном режиме удалять из воды постоянно присутствующие небольшие количества вредных примесей на протяжении всего срока службы.

2) в случае экстремальной ситуации защитить здоровье потребителя, снижая концентрации вредных веществ, многократно превышающие предельно допустимые, до уровня, соответствующего нормам СанПиН.

Для обеспечения безопасности потребителей компания Аквафор использует исчисленный ресурс водоочистителя и в годах, и в литрах.

На срок службы, исчисляемый в литрах, следует ориентироваться коллективным потребителям, интенсивно пользующимся водоочистителем (предприятия общественного питания, учебные заведения, медицинские учреждения и т.д.).

Срок службы, исчисляемый в годах, предназначен для обеспечения безопасности индивидуальных потребителей (семья) и напрямую связан с возможностью выполнения второй задачи. По мере выработки общего сорбционного ресурса у любого водоочистителя снижается потенциал в возможности противодействия экстремальным ситуациям. Многолетний анализ реальных условий эксплуатации, проведенный компанией Аквафор, показал, что после работы в течение 1,5–2 лет «защитный потенциал» сорбционных водоочистителей становится недостаточным для надежной защиты здоровья потребителя в случае наступления экстремальной, нештатной для работы водоочистителя ситуации, даже если ресурс комплекта сменных модулей, выраженный в литрах, выработан менее, чем на 100 %.

Гарантии изготовителя

Срок службы (ресурс)* модулей сменных фильтрующих в комплектациях:

K3, K2, K7 – 8000 литров, но не более 1,5 года;

K3, KН, K7 (с учетом многократной регенерации сменного модуля КН в домашних условиях); K5, K3, K2; K5, K2, K7; KP5, K2, K7 – 6000 литров, но не более 1,5 года.

Срок службы (ресурс) сменных модулей исчисляется с даты продажи комплекта через розничную сеть. Дата продажи комплекта сменных модулей определяется штампом магазина в данном паспорте либо кассовым чеком. Если дату продажи установить невозможно, то срок службы модулей исчисляется с даты производства**. По окончании срока службы модули подлежат замене***.

Срок хранения модулей сменных фильтрующих до начала эксплуатации – не более 3-х лет при температуре от +5 до +38 °С, без нарушения упаковки.

При наличии претензий к работе сменных фильтрующих модулей следует обратиться к продавцу либо к изготовителю.

Не принимаются претензии по модулям, имеющим внешние повреждения.

Изготовитель не несет ответственности за правильность установки модулей.

Комплект сменных модулей не требует предпродажной подготовки.

Цена договорная.

* Период, в течение которого изготовитель обязуется обеспечивать потребителю возможность использования товара по назначению и нести ответственность за существенные недостатки на основании пункта 6 статьи 19 ЗАКОНА РФ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

** Дата производства – дата, выбитая производителем в клейме на корпусе каждого модуля (рис. 1).

*** Использование модулей по истечении срока службы может привести к нанесению вреда здоровью или имуществу потребителя или других лиц и должно быть прекращено.



Рис. 1



Система менеджмента качества компании Аквафор сертифицирована на соответствие ISO 9001:2008 фирмой TUV NORD CERT (Германия).

АКВАФОР®

© 2006–2016 ООО «АКВАФОР»

Модули сменные фильтрующие K2, K3, KH, K5, K7, KP5 не подлежат подтверждению соответствия требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011.

ТУ 3697-042-11139511-2004

Защищены патентами РФ № 2282494, № 2333779.

Элемент сменный предварительной очистки воды PP5 (55/265 для холодной воды) не подлежит подтверждению соответствия требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011.

ТУ 3697-002-56447948-2005

Изготовитель – смотри маркировку на коробке.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию водоочистителя усовершенствования без отражения их в паспорте.

Дата продажи / Штамп магазина