

Изготовитель - ООО "АКВАФОР" Россия, 197110, Санкт-Петербург, Пионерская ул., 29 http://www.aquaphor.ru



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

Водоочиститель Аквафор модель Аквафор Кристалл, Аквафор Кристалл Н, Аквафор Кристалл В, Аквафор Кристалл НВ защищен патентами РФ № 2282494, № 2333779. TY 3697-042-11139511-2004

Сертификат соответствия № C-RU.HO03.B.00043 рок действия: с 28.12.2010 по 28.12.2015. Орган по сертификации ООО "ТЕХНОНЕФТЕГАЗ"

Адрес органа по сертификации: 119296, г. Москва, Ленинский пр., д.65, корп. 4.

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

Дата выпуска / Штамп ОТК - отмечена соответствующая модель водоочистителя:

Аквафор Кристалл (с комплектом сменных фильтрующих модулей К1-03-02-07)

Аквафор Кристалл Н (с комплектом сменных фильтрующих модулей К1-03-04-07)

(с комплектом сменных фильтрующих

модулей К1-03-02-07В)

модулей К1-03-04-07В)

Аквафор Кристалл В

Аквафор Кристалл НВ

]ата продажи / Штамп магазина

(с комплектом сменных фильтрующих

Замена фильтрующих модулей

В течение срока службы водоочиститель не требует специального обслуживания, кроме своевременной замены фильтрующих модулей.

При замене каждого из фильтрующих модулей соблюдайте последовательность их установки по ходу движения воды:

Водоочиститель Аквафор Кристалл:

К1-03 (центральный штуцер модуля черного цвета), К1-02 (центральный штуцер модуля синего цвета),

К1-07 (центральный штуцер модуля белого цвета): Волоочиститель Аквафор Кристалл Н

(1-03 (центральный штуцер модуля черного цвета),

К1-04 (центральный штуцер модуля красного цвета), К1-07 (центральный штуцер модуля белого цвета);

Водоочиститель Аквафор Кристалл В:

К1-03 (центральный штуцер модуля черного цвета).

(1-02 (центральный штуцер модуля синего цвета)

К1-07В (центральный штуцер модуля цвета серебристый металлик). одоочиститель Аквафор Кристалл НВ:

К1-03 (центральный штуцер модуля черного цвета),

К1-04 (центральный штуцер модуля красного цвета),

К1-07В (центральный штуцер модуля цвета серебристый металлик).



- перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран для чистой воды (1) чтобы сбросить давление.
- нажав до упора и удерживая стопорную кнопку на крышке водоочистителя, поверните использованный фильтрующий модуль против часовой стрелки (рис. 2):
- снимите с нового модуля термоусадочную пленку;
- вставьте новый молуль вверх в блок коллектора до упора и, слегка надавливая, поверните модуль по часовой стрелке до щелчка (рис. 3);
- далее выполните пункты из раздела "После установки и подключения водоочистителя" (Для водоочистителей Кристалл Н, 📥 подключения водоочистителя". Кристалл НВ)

После установки новых фильтрующих модулей промойте водоочиститель в соответствии с разделом "После установки и подключения водоочистителя".

Своевременно заменяйте модули в Вашем водоочистителе. ПОМНИТЕ, водоочиститель с модулями. исчерпавшими ресурс, - красивая, но бесполезная вещь.

Регенерация модуля К1-04

Периодичность регенерации зависит от жесткости исходной воды.

Жесткость	Количество воды,
исходной 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

Использование умягчающего сменного модуля К1-04 с ионообменной смолой эффективно для воды с умеренной или средней жесткостью. Если жесткость воды более 5 мэкв/л, целесообразно использовать водоочиститель обратноосмотического типа Аквафор Кристалл ОСМО.

Для регенерации сменного модуля К1-04:

- выполните первые два пункта из раздела "Для замены фильтрующих модулей".

Соберите и подсоедините к модулю К1-04 переходник для регенерации (имеется в комплекте водоочистителя

или приобретается отдельно) (рис. 4): - 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) стандартнук чистую пластиковую бутылку (5) с отрезанным дном (в виде воронки). Рис. 4



- приготовьте на кипяченой воде 2-2.5 литра насыщенного раствора (примерно 300 г/л) поваренной соли (используйте не иодированную соль): - установите модуль с присоединенной пластиковой бутылкой вертикально (например, в банку). Направьте пластиковую трубку в

 пролейте 2-2.5 литра раствора соли 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

- выполните последние четыре пункта раздела "После установки и

Обратите внимание!

Не рекомендуется производить работу по подключению водоочистителя к водопроводной сети самостоятельно. Эта работа должна производиться специалистом, имеющим разрешение на провеление ланного вила работ.

Изготовитель не несет ответственности за ненадлежащее качество работы по подключению водоочистителя к водопроводной сети, а также за результат этой работы. Ответственность за недостатки этой работы, а также за причинение вреда здоровью или имуществу потребителя либо иным лицам вследствие этих недостатков несет исполнитель этой работы.

Если исходная вода имеет большую жесткость (более 7 мэкв/л).

то после умягчения она может иметь слабо солоноватый привкус. Это происходит из-за обмена ионов кальция на ионы натрия, не является неисправностью водоочистителя и не вредит Вашему здоровью. Если Вы пользуетесь водоочистителями Аквафор Кристалл или Аквафор Кристалл В для доочистки жесткой воды, то в профильтрованной воде может появляться белый осадок или поверхностная пленка солей жесткости. Это не является неисправностью водоочистителя. Для умягчения воды используйте Водоочиститель Аквафор Кристалл Н или Аквафор Кристалл НВ.

Если Вы не пользовались водоочистителем более недели, предварительно пропустите через него воду в течение 5 минут. Если Вы сомневаетесь в бактериальной безопасности исходной

воды, после фильтрации воду необходимо прокипятить. Очищенная вода не подлежит длительному хранению. Следует использовать только свежефильтрованную воду.

При транспортировке, хранении и использовании водоочистителя предохраняйте его от ударов и падений, а также от замерзания в нём воды.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок* эксплуатации водоочистителя (кроме сменных фильтрующих модулей) - 1 год со дня продажи.

Срок службы** водоочистителя (кроме сменных фильтрующих модулей) - 5 лет со дня продажи. По окончании срока службы водоочиститель подлежит замене.

Использование водоочистителя по окончании срока службы может привести к потере герметичности.

Срок службы (ресурс) комплекта сменных фильтрующих модулей: К1-03-02-07 – 8 000 литров, но не более 1,5 лет*

Срок службы (ресурс) комплекта сменных фильтрующих модулей

К1-03-04-07 – 6 000 литров, но не более 1,5 лет***

K1-03-02-07B – 8 000 литров, но не более 1,5 лет**

K1-03-04-07B – 6 000 литров, но не более 1.5 лет**

исчисляется с даты продажи водоочистителя потребителю через розничную сеть. Дата продажи водоочистителя (с комплектом сменных фильтрующих модулей) указывается продавцом в паспорте водоочистителя. Если в паспорте отсутствует дата продажи водоочистителя (с комплектом сменных фильтрующих модулей). либо

паспорт утерян потребителем, срок службы исчисляется с даты изготовления комплекта сменных фильтрующих модулей (дата изготовления указана на корпусе сменного фильтрующего модуля).

*** Позиция компании Аквафор – безопасность потребителя.

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

1) в штатном режиме удалять из питьевой 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 безопасных уровней, Для обеспечения безопасности потребителей компания Аквафор

вводит двойное исчисление ресурса водоочистителя. На срок службы, исчисляемый в литрах, следует ориентироваться

коллективным потребителям, интенсивно пользующимся водоочистителем (предприятия общественного питания, учебные заведения, медицинские учреждения и т.д.).

В условиях штатной эксплуатации водоочиститель Аквафор Кристалл решает первую задачу на протяжении 120%-ах ресурса: 9600 л для водоочистителя Аквафор Кристалл (с комплектом модулей

К1-03-02-07) и для водоочистителя Аквафор Кристалл В (с комплектом модулей К1-03-02-07В) или 7200 л для водоочистителя Аквафор Кристалл Н (с комплектом модулей К1-03-04-07) и для водоочистителя Аквафор Кристалл НВ (с комплектом модулей К1-03-04-07В), в соответствии с ГОСТ Р 51871-2002 (Россия), NSF (США) и европейскими стандартами качества.

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 «зашитный потенциал» сообционных водоочистителей становится недостаточным для надежной защиты здоровья потребителя в случае наступления экстремальной нештатной для работы водоочистителя ситуации, даже если его остаточный ресурс, выраженный в литрах, достигает 50 %

Наличие в Вашем водопроводе фильтра предварительной очистки воды фирмы АКВАФОР позволяет использовать водоочиститель более эффективно, особенно если в исходной воде содержится большое количество нерастворимых примесей.

Срок хранения водоочистителя (с комплектом сменных фильтрующих модулей) до начала эксплуатации – не более 1,5 лет при температуре от +5 до +40 °C, без нарушения упаковки.

При наличии претензий к работе водоочистителя следует обратиться к продавцу либо к изготовителю.

Изготовитель не несет ответственности за работу водоочистителя и возможные последствия, если: водоочиститель или комплектующие имеют внешние повреждения; при подключении и эксплуатации не соблюдались тоебования данного руководства по эксплуатации (паспорта)

Водоочиститель не требует предпродажной подготовки. Цена договорная.

"Период, в течение которого в случае обнаружения в товаре недостатка изготовитель обязан удовлетворить требования потребителя. "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 настоящего Закона ЗАКОН О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ статья 5 п.6, п.1



ВОДООЧИСТИТЕЛЬ АКВАФОР Кристалл АКВАФОР Кристалл Н АКВАФОР Кристалл В АКВАФОР Кристалл НВ

Предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ

Pantone - 072C

Водоочиститель АКВАФОР Кристалл фильтр нового поколения, обеспечивающий многоступенчатую очистку питьевой воды. Модули водоочистителя изготовлены по современной технологии карбонблок и представляют собой фильтрующую матрицу, состоящую из активированного кокосового угля и ионообменного волокна АКВАЛЕН®. Содержат в качестве бактерицида кластерное микрокристаллическое серебро.

Современный слим-дизайн.

Благодаря оригинальной запатентованной конструкции коллектора и использованию новой концепции "блок-молуль" достигнута сверхкомпактность водоочистителя АКВАФОР Кристалл.

Бактериальная безопасность.

Впервые в водоочистке сменные фильтрующие модули представляют единый "блок-модуль" с прочным пластиковым корпусом. При замене модуля Вы не только заменяете фильтрующую среду, но и обновляете корпус водоочистителя. Это гарантирует дополнительную защиту от размножения бактерий при длительном использовании фильтра.

Удаление коллоидного железа.

Водоочиститель АКВАФОР Кристалл эффективно удаляет коллоидное железо благодаря объемной фильтрации. Пространство между гранулами в фильтрах АКВАФОР заполнено ионообменными волокнами АКВАЛЕН® диаметром 0.02 мм. Благодаря этому водоочиститель эффективно задерживает даже мельчайшие частицы коллоидного железа.

Новая линия картриджей.

Количество сорбента, содержащегося в каждом фильтрующем модуле, увеличено на 10% по сравнению со стандартным 10" модулем. Это позволило добиться еще более высокого качества очистки воды и увеличить ресурс водоочистителя.

Отдельный кран.

Современный кран с керамической парой делает использование фильтра очень простым: чистая вода доступна Вам и Вашим близким без дополнительных усилий в любое время суток.

Простота замены картриджей.

Замена картриджей не требует ни усилий, ни специального инструмента. На смену всех трех модулей уходит не более одной минуты.

Эффективность очистки воды по результатам тестовых экспериментов:

Ионы тяжелых металлов (свинец. кадмий) 95%

Остаточный активный хлор	100%
Нефтепродукты (бензол)	95%
Фенол	98%
Пестициды	97%

Комплектность

Блок коллекторов	1 шт.
Соединительная трубка	1 шт.
Соединительная трубка со вставленной конической втулкой	1 шт.
Переходник G1/2	1 шт.
Прокладка (3 мм)	1 шт.
Кран для чистой воды (кран с керамической парой) с комплектом прокладок (см. схему установки)	1 шт.
Комплект сменных фильтрующих модулей	1 шт.
Заглушка (установлена в блок коллекторов) (только для водоочистителей Аквафор Кристалл Н, Аквафор Кристалл НВ)	1 шт.
Переходник для регенерации модуля К1-04 (только для водоочистителей Аквафор Кристалл Н, Аквафор Кристалл НВ)	1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.
Комплект упаковки	1.

Как установить водоочиститель

Внимание! Перед установкой водоочистителя необходимо замерить давление и. в случае если оно превышает 6.3 атм. поставить регулятор давления с функцией работы в безрасходном режиме.

Определите удобные места расположения крана для чистой воды (1), водоочистителя (2) и место подключения входного крана (входной кран в комплектацию не входит) к водопроводу (см. схему установки). Обратите внимание. чтобы соединительные трубки проходили свободно, без изломов. Свободные участки трубок следует закрепить так, чтобы их нельзя было повредить или выдернуть из соединений посторонними предметами.

Внимание: допускается использовать только кран с керамической парой (кран для чистой воды) (1), входящий в комплект поставки. Использование других кранов освобождает изготовителя от ответственности за возможные последствия.

Установка крана для чистой воды:

- просверлите в мойке (столешнице) отверстие диаметром 11.5-12 мм:
- свинтите накидную гайку (12) с резьбового хвостовика крана (1):
- наденьте на резьбовой хвостовик крана (1) декоративную подставку (4), большую резиновую прокладку (5) и вставьте кран (1) в отвертстие мойки:
- снизу мойки наденьте на резьбовой хвостовик резиновую (6). пластиковую (7) и металлическую стопорную (8) шайбы и наверните крепежную гайку (9):
- в резьбовой хвостовик крана (1) вставьте трубку (10) концом с запрессованной металлической втулкой (11) и наверните накидную гайку (12) до упора;
- проверьте прочность закрепления трубки (10). При усилии 8–10 кгс трубка (10) не должна вытаскиваться.

Подключение к водопроводу (рис. 1):

Внимание: При подсоединении переходника (3) нельзя прилагать значительные усилия чтобы его не повредить. В случае любого механического повреждения переходника (3) при неправильной установке и использовании претензии приниматься не будут.

- перекройте магистраль холодной воды и сбросьте избыточное павление
- врежьте в трубопровод тройник* с входным краном*;
- вверните переходник (3) в отверстие входного крана с уплотнением прокладкой (3a):
- вытащите из-под пластиковой втулки переходника (3) клипсу (13). - вставьте в переходник (3) смоченную водой трубку (14)
- обязательно доведя ее до упора в торец переходника на глубину
- вставьте клипсу (13) под пластиковую втулку переходника (3): - проверьте прочность закрепления трубки (14): при усилии 8...10 кгс трубка не должна вытаскиваться.



^{*} не входит в комплект поставки, приобретается отдельно

Рис. 1

Установка модулей:

Перед установкой модулей снимите заглушку, установленную в блок коллекторов (для водоочистителей Кристалл Н. Кристалл НВ). Соберите водоочиститель, соблюдая последовательность установки модулей по ходу движения воды (цифры на крышке водоочистителя – 1, 2, 3): цифра 1 – модуль К1-03 (центральный штуцер модуля

черного цвета) **цифра 2** – **модуль К1-02** для водоочистителей Кристалл, Кристалл В (центральный штуцер модуля синего цвета)

или модуль К1-04 для водоочистителей Кристалл Н. Кристалл НВ (центральный штуцер модуля красного цвета). цифра 3 – модуль К1-07для водоочистителей Кристалл, Кристалл Н (центральный штуцер

модуля белого цвета) или модуль **К1-07В** для водоочистителей Кристалл В. Кристалл НВ (центральный штуцер модуля цвета серебристый металлик).

Схема установки



Для установки фильтрующего модуля:

- снимите с модуля термоусадочную пленку:

- вставьте модуль вверх в блок коллектора до упора и. слегка надавливая, поверните модуль по часовой стрелке до щелчка.

Установка и подключение водоочистителя:

- закрепите водоочиститель, оставив снизу не менее 5 см для удобства замены фильтрующих модулей;
- вытащите из-под пластиковых втулок входа и выхода водоочистителя клипсы (13).
- Трубки, предварительно смоченные водой, вставляются до упора на глубину не менее 15 мм.
- подсоедините свободный конец трубки (14) от входного крана ко входу водоочистителя;
- подсоедините свободный конец трубки (10) от крана для чистой воды к выходу водоочистителя;
- вставьте клипсы (13) под пластиковые втулки входа и выхода водоочистителя.
- Для отсоединения каждой трубки (при необходимости) вытащите из-под пластиковой втулки клипсу (13) и, нажав на торец пластиковой втулки, вытяните трубку.

Важно не перепутать вход и выход водоочистителя, ориентируясь по стрелкам на его крышке.

После установки и подключения водоочистителя: **Для водоочистителей Кристалл. Кристалл В:**

- откройте магистраль холодной воды, убедитесь что водоочиститель герметичен;
- откройте кран для чистой воды (1 - ПРИ ПОМОЩИ ВХОДНОГО КРАНА ОТРЕГУЛИРУЙТЕ РАСХОД ВОДЫ В СООТВЕТСТВИИ С
- рекомендуемой скоростью фильтрации водоочистителя: пропустите воду через водоочиститель в течение 10 минут:
- закройте кран для чистой воды и дайте постоять водоочистителю 10 минут:
- затем снова пропустите воду через водоочиститель в течение 50 минут:
- закройте кран для чистой воды:
- убедитесь в герметичности соединений;
- водоочиститель готов к работе.

Для водоочистителей Кристалл Н. Кристалл НВ:

- вместо модуля К1-04 установите заглушку (имеется в комплекте или приобретается отдельно):
- откройте магистраль холодной воды, убедитесь что водоочиститель герметичен;
- откройте кран для чистой воды (1): - при помощи входного крана отрегулируйте расход воды в соответствии с
- рекомендуемой скоростью фильтрации водоочистителя;
- пропустите воду через водоочиститель в течение 10 минут;
- закройте кран для чистой воды и дайте постоять водоочистителю 10 минут;
- затем снова пропустите воду через водоочиститель в течение 40 минут; Обратите внимание! При проливании воды через водоочиститель с установленной заглушкой, следите за процессом во избежание случайных протечек.
- установите модуль К1-04 на место и пропустите воду через водоочиститель еще в течение 10 минут:
- закройте кран для чистой воды;
- убедитесь в герметичности соединений;
- водоочиститель готов к работе.

Pantone - 072C