

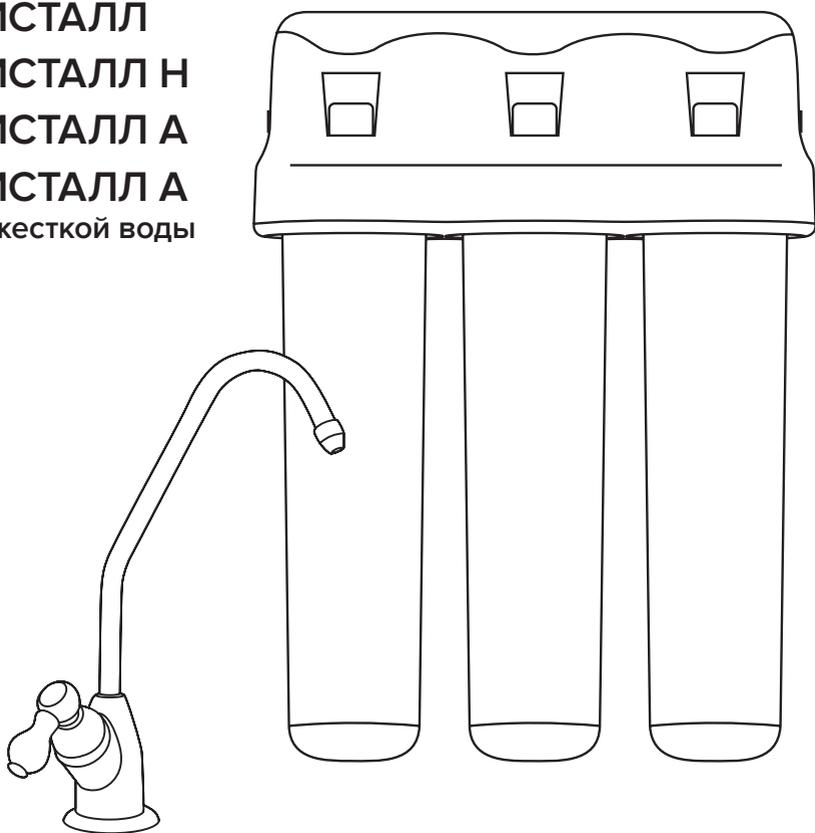
АКВАФОР®

фильтры для воды

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



КРИСТАЛЛ
КРИСТАЛЛ Н
КРИСТАЛЛ А
КРИСТАЛЛ А
для жесткой воды



ПИТЬЕВАЯ ВОДА ПРЕМИУМ-КЛАССА

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
ВОДООЧИСТИТЕЛИ АКВАФОР КРИСТАЛЛ ВЫПУСКАЮТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ИСПОЛНЕНИЯХ	5
ГИД ПО УСТАНОВКЕ	6
Установка водоочистителя	6
Установка узла подключения	6
Установка крана для чистой воды	6
Установка модулей	7
ПРОМЫВКА ВОДООЧИСТИТЕЛЯ	8
Для водоочистителей Кристалл и Кристалл А	8
Для водоочистителей Кристалл Н и Кристалл А для жесткой воды	8
ЗАМЕНА ФИЛЬТРУЮЩИХ МОДУЛЕЙ	9
К3 предварительная сорбционная очистка	9
К2 глубокая сорбционная очистка	9
К7 финишная очистка и кондиционирование	9
КН умягчение	9
К5 механическая очистка	9
РЕГЕНЕРАЦИЯ МОДУЛЯ КН	9
Для регенерации сменного модуля КН	9
СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ	10
СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА ПОКУПАТЕЛЕЙ	11

ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ



AQUALEN™

Уникальное ионообменное волокно. Полностью удаляет тяжелые металлы, необратимо поглощает вредные примеси.



DFS (Динамическая фиксация серебра)

Эффективное безопасное серебро, адсорбированное на волокне AQUALEN™. Обеспечивает бактериостатичность модулей.



CLICK & TURN (Простота эксплуатации)

Легкая замена модулей. Чистое и безопасное обслуживание. Патент РФ №2333779.



CARBON BLOCK + AQUALEN™

«Карбонблок с волокном» (CB) — технология изготовления фильтрующих сред с различной степенью пористости для воды с любым уровнем загрязнения. CB значительно увеличивает срок эксплуатации сменных модулей Аквафор без ущерба качеству очистки. Патент РФ №2282494.



STC (Абсолютная безопасность)

Материалы, используемые в водоочистителях Аквафор соответствуют мировому классу безопасности food grade, т. е. сертифицированы для контакта с питьевой водой и продуктами.



Испытан на 250 000 циклах

Выдерживает циклическое давление (гидроудары) в течение 250 000 циклов.



Система менеджмента качества компании-изготовителя сертифицирована на соответствие ISO 9001.

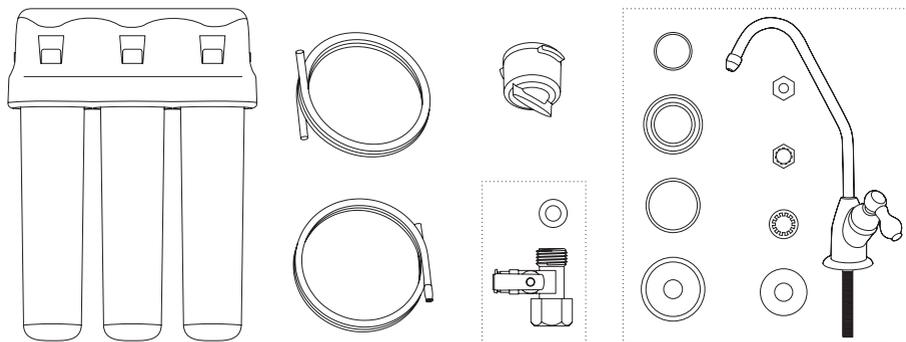
Протокол Национального института общественного здравоохранения, Чехия. CLC 545-1521 В/10 19.07.2010 National Institute of Public Health, Czech.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок коллекторов	1 шт.
Соединительная трубка	1 шт.
Соединительная трубка со вставленной конической втулкой	1 шт.
Узел подключения (тройник с шаровым клапаном, прокладка)	1 шт.
Кран для чистой воды* (кран с керамической парой) с комплектом прокладок	1 шт.
Комплект сменных фильтрующих модулей	1 шт.
Заглушка (установлена в блок коллекторов) (только для водоочистителей Аквафор моделей Кристалл Н, Аквафор Кристалл А для жесткой воды)	1 шт.
Переходник для регенерации модуля КН (только для водоочистителей Аквафор моделей Кристалл Н, Аквафор Кристалл А для жесткой воды)	1 шт.
Шуруп-саморез	2 шт.
Дюбель	2 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.
Комплект упаковки	1 шт.

* Не входит в комплектацию водоочистителей без крана для чистой воды (см. отметку производителя в данном руководстве).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Аквафор Кристалл	Аквафор Кристалл Н	Аквафор Кристалл А	Аквафор Кристалл А для жесткой воды
Назначение	Предназначен для глубокой доочистки питьевой воды	Предназначен для доочистки и умягчения питьевой воды	Водоочиститель с модулем предфильтрации для доочистки питьевой воды. Рекомендуется для воды с повышенным уровнем нерастворенных примесей — ржавчина, мутность и т. д.	
Сменные фильтрующие модули	К3, К2, К7	К3, КН, К7	К5, К2, К7	К5, КН, К7
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	6000 л, но не более 1,5 года	4000 л**, но не более 1,5 года
Рекомендуемая скорость фильтрации	2,5 л/мин	2,0 л/мин		
Габаритные размеры, не более	260 × 90 × 350 мм			
Максимальное рабочее давление воды	0,63 МПа (6,5 ат)			
Температура воды	+5...+38 °С			
Масса, не более	3,0 кг			

* Ресурс комплекта сменных модулей установлен для фильтрации воды, соответствующей действующим санитарным нормам. Если очищаемая вода не соответствует действующим санитарным нормам, ресурс комплекта сменных модулей может уменьшиться. Данные приведены из расчета потребления 10–12 литров воды в сутки семьей из 3–4 человек.

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

ГИД ПО УСТАНОВКЕ

ВНИМАНИЕ! Если вы не уверены, что сможете установить водоочиститель АКВАФОР самостоятельно, рекомендуем доверить установку профессионалам сервисной службе АКВАФОР или квалифицированному специалисту.

ВНИМАНИЕ! Если давление в водопроводе превышает 0,63 МПа (6,5 ат), перед водоочистителем следует установить регулятор давления (в комплект водоочистителя не входит).

Установка водоочистителя

1. Для установки потребуется: дрель, сверло 12 мм, разводной ключ, отвертка, трубчатый ключ на 14 мм.
2. Определите места расположения крана для чистой воды (1), водоочистителя (2) и узла подключения к водопроводу (3). Соединительные трубки должны проходить свободно, без изломов. Свободные участки трубок следует закрепить, чтобы их нельзя было повредить или случайно выдернуть из соединений. Водоочиститель должен быть изолирован от источников тепла (кухонные плиты, бойлеры, трубы горячего водоснабжения, посудомоечные или стиральные машины и др.).

Установка узла подключения

ВНИМАНИЕ! Торец трубопровода, к которому присоединяется узел подключения, должен быть плоским. При установке узла подключения не прилагайте чрезмерные усилия, чтобы его не повредить. При наличии механического повреждения узла подключения в результате неправильной установки и/или неправильного использования претензии приниматься не будут.

3. Перекройте магистраль холодной воды и сбросьте давление, открыв смеситель.
4. Между водопроводом холодной воды и гибкой подводкой смесителя установите узел подключения (3).

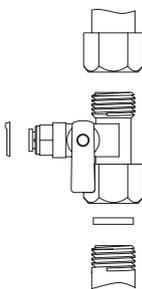
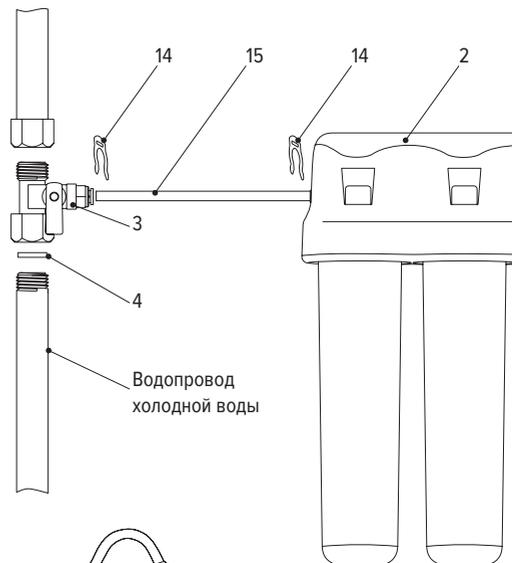


Схема установки

1. Кран для чистой воды
2. Водоочиститель
3. Узел подключения (положение «кран закрыт»)
4. Уплотнительная прокладка
5. Резиновая прокладка
6. Резиновая шайба
7. Пластиковая шайба
8. Металлическая шайба



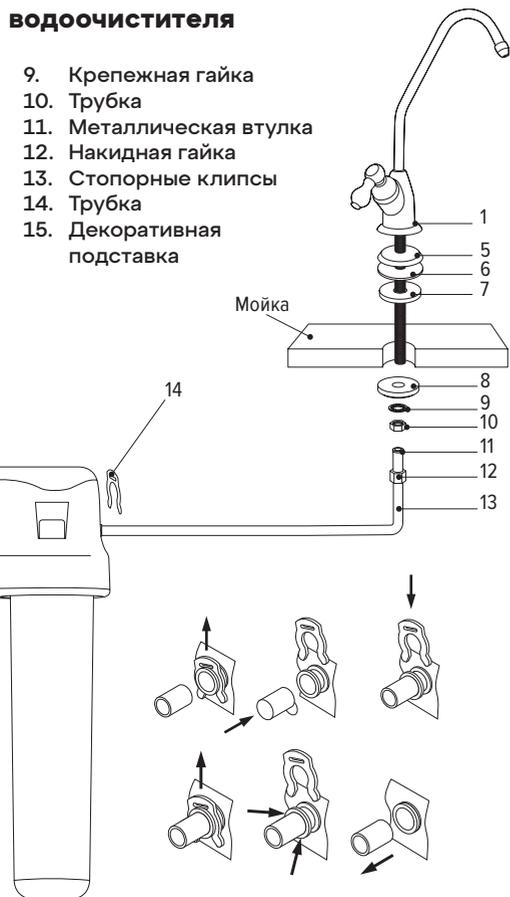
Установка крана для чистой воды



5. Просверлите отверстие диаметром 12 мм в выбранном для крана чистой воды месте раковины или столешницы.
6. Наденьте на резьбовой хвостовик крана (1) декоративную подставку с двумя резиновыми кольцами (5–7).
7. Вставьте хвостовик крана в отверстие. Наденьте на него пластиковую шайбу (8), металлическую шайбу (9) и закрепите гайкой (10).
8. На трубку с запрессованной латунной втулкой (13) наденьте накидную гайку (12) из комплекта крана для

Водоочистителя

9. Крепежная гайка
10. Трубка
11. Металлическая втулка
12. Накладная гайка
13. Стопорные клипсы
14. Трубка
15. Декоративная подставка



чистой воды, подсоедините трубку к крану и закрепите накладной гайкой.

9. Подсоедините входящие в комплект водоочистителя трубки в соответствии со «Схемой установки водоочистителя».

ВНИМАНИЕ! Трубки, смоченные водой, вставляются до упора на глубину не менее 15 мм. Проверьте прочность закрепления трубки, при усилии 8–9 кгс трубка не должна вытаскиваться.

10. Соберите водоочиститель, установив модули в коллектор (см. раздел «Установка модулей»).

ПРИМЕЧАНИЕ. При сборке водоочистителя Кристалл Н и Кристалл А для жест-

кой воды устанавливать модуль КН на этом этапе не нужно — вместо модуля КН винтите в среднее гнездо коллектора промывочную заглушку.

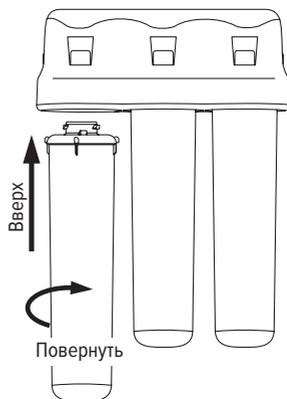
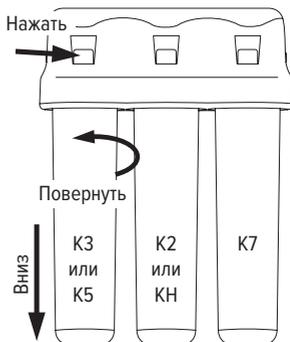
11. После установки новых фильтрующих модулей промойте водоочиститель в соответствии с разделом «Промывка водоочистителя».

Установка модулей

Установка фильтрующих модулей

- Снимите с модуля защитную пленку.
- Вставьте модуль в коллектор до упора и, слегка надавливая, поверните по часовой стрелке до щелчка.

ВНИМАНИЕ! Недокручивание модуля до конечного положения (сопровождается щелчком) может послужить причиной негерметичности водоочистителя!



ПРОМЫВКА ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ! Перед началом промывки убедитесь, в правильности расположения модулей. Позиционирование модулей в водоочистителе указано на «Схеме установки водоочистителя».

ВНИМАНИЕ! Во избежание случайных протечек наблюдайте за водоочистителем во время промывки. В случае обнаружения немедленно перекройте воду перед водоочистителем, устранив причину протечки и продолжите промывку в соответствии с данным руководством.

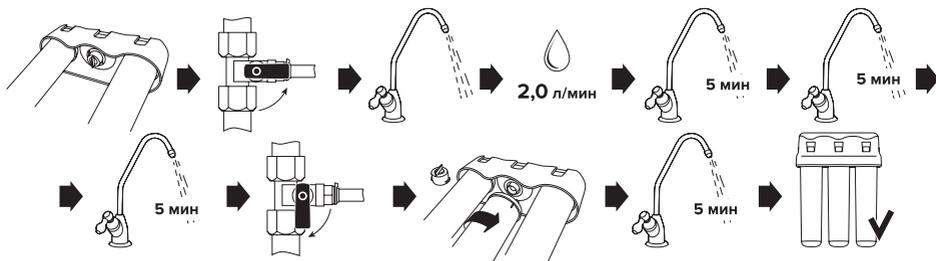
Для водоочистителей Кристалл и Кристалл А

- Откройте магистраль холодной воды, убедитесь, что соединения водоочистителя герметичны.
- Полностью откройте кран для чистой воды, дождитесь, пока из него не перестанет выходить воздух.
- При помощи крана на узле подключения установите расход воды 2,5 л/мин.
- Пропускайте воду через водоочиститель в течение 5 минут.
- Закройте кран для чистой воды и оставьте водоочиститель на 5 минут.
- Пропускайте воду через водоочиститель в течение еще 5 минут.
- Закройте кран для чистой воды и убедитесь в герметичности соединений.
- Водоочиститель готов к работе.



Для водоочистителей Кристалл Н и Кристалл А для жесткой воды

- Установите вместо модуля КН заглушку.
- Откройте магистраль холодной воды, убедитесь, что соединения водоочистителя герметичны.
- Полностью откройте кран для чистой воды, дождитесь, пока из него перестанет выходить воздух.
- При помощи крана на узле подключения установите расход воды 2,0 л/мин.
- Пропускайте воду через водоочиститель в течение 5 минут.
- Закройте кран для чистой воды и оставьте водоочиститель на 5 минут.
- Пропускайте воду через водоочиститель в течение 5 минут.
- Перекройте воду перед водоочистителем. Кран для чистой воды оставьте открытым.
- Установите модуль КН вместо заглушки.
- Откройте магистраль холодной воды и пропускайте воду через водоочиститель в течение еще 5 минут.
- Закройте кран для чистой воды и убедитесь в герметичности соединений.
- Водоочиститель готов к работе.



ЗАМЕНА ФИЛЬТРУЮЩИХ МОДУЛЕЙ

- 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 против часовой стрелки (см. раздел «Установка модулей»).
- Снимите с нового модуля защитную пленку.
- Вставьте новый модуль в блок коллекторов до упора и, слегка надавливая, поверните модуль по часовой стрелке до щелчка (см. раздел «Установка модулей»).

К3 Предварительная сорбционная очистка

Осуществляет предварительную очистку воды от органических примесей, тяжелых металлов и активного хлора. Отфильтровывает частицы размером более 5 микрон. Имеет повышенную грязеемкость и эффективно удаляет коллоидное и растворенное железо. Содержит серебро в активной ионной форме.

К2 Глубокая сорбционная очистка

Эффективно удаляет из воды органические примеси и активный хлор. Отфильтровывает частицы размером более 3 микрон. Ионообменное волокно AQUALEN™ с модифицированными селективными хелатными группами глубоко и необратимо очищает воду от тяжелых металлов. Содержит серебро в активной ионной форме.

К7 Финишная очистка и кондиционирование

Удаляет остаточные концентрации органических примесей и тяжелых металлов. Отфильтровывает частицы размером более 0,8 микрон. Содержит серебро в активной ионной форме.

КН Умягчение

Снижает избыточную жесткость. Предотвращает появление накипи. Легко регенерируется в домашних условиях.

К5 Механическая очистка

Эффективно отфильтровывает песок, ржавчину и другие нерастворенные частицы размером более 5 микрон.

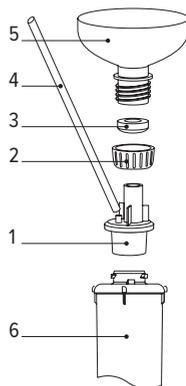
РЕГЕНЕРАЦИЯ МОДУЛЯ КН

Жесткость исходной воды	Количество воды, умягчаемое до регенерации
1–2 °Ж (мг-экв/л)	1000–500 л
2–3 °Ж (мг-экв/л)	500–330 л
3–4 °Ж (мг-экв/л)	330–250 л
4–5 °Ж (мг-экв/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 °Ж (мг-экв/л), целесообразно использовать водоочиститель обратноосмотического типа Аквафор Кристалл ОСМО или автоматы питьевой воды Аквафор DWM.

Процедура регенерации модуля КН

- Перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран для чистой воды, чтобы сбросить давление.
- Нажав до упора и удерживая стопорную кнопку на крышке водоочистителя, выкрутите требующий регенерации фильтрующий модуль против часовой стрелки.
- Соберите и подсоедиinite к модулю КН переходник для регенерации (имеется в комплекте водоочистителя или приобретается отдельно).
- 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 2–2,5 литра насыщенного раствора поваренной соли: 300 г соли на 1 л кипяченой воды, не используйте соль с добавками, в том числе йодированную.
- Установите модуль с присоединенной пластиковой бутылкой вертикально (например, в банку), направьте пластиковую трубку в раковину.
- Пролейте раствор через модуль, при этом обратите внимание, на то 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.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

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

Если вы пользуетесь водоочистителем Кристалл и Кристалл А 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 водоочиститель Кристалл Н или Кристалл А для жесткой воды.

Если температура окружающей среды при эксплуатации водоочистителя достигла 38 °С (максимальная температура эксплуатации изделия), он должен быть отключен от магистрали холодной воды до тех пор, пока температура не понизится.

Если известно, что водоочиститель не будет использоваться в течение суток и более (например, при выезде на дачу), он должен быть отключен от магистрали холодной воды (закрыт кран узла подключения).

Если вы не пользовались водоочистителем более недели, перед началом эксплуатации пропустите через него воду в течение 5 минут.

Если вы сомневаетесь в бактериальной безопасности исходной воды, после фильтрации воду необходимо кипятить.

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

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

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

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется производить работу по подключению водоочистителя к водопроводной сети самостоятельно. Для подключения водоочистителя рекомендуется обратиться в сервисную службу компании «Аквафор» или региональных дилеров компании «Аквафор». 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.

СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ

Срок службы водоочистителя (кроме сменных фильтрующих модулей) составляет 5 лет* с даты производства**. По окончании срока службы водоочиститель подлежит замене.***

* Независимо от срока начала эксплуатации изделия.

** Дата производства — дата вида ДД ММ ГГГГ, которая указывается производителем в этикетке, размещенной на последней странице данного руководства и/или на коллекторе.

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

Срок службы (ресурс) сменных фильтрующих модулей в различных вариантах комплектации:

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

K3, КН, K7 — 6000 литров, но не более 1,5 года*;

K5, K2, K7 — 6000 литров, но не более 1,5 года*;

K5, КН, K7 — 4000 литров, но не более 1,5 года*.

Срок службы (ресурс) сменных фильтрующих модулей исчисляется с даты продажи водоочистителя потребителю через розничную сеть. Дата продажи водоочистителя (с модулями сменными фильтрующими) определяется штампом магазина в настоящем руководстве или кассовым чеком. Если дату продажи водоочистителя установить невозможно, срок службы модулей исчисляется с даты изготовления сменных фильтрующих модулей.

Срок хранения водоочистителя (с комплектом сменных фильтрующих модулей) до начала эксплуатации — не более 3 лет при температуре от +5 до +38 °С, без нарушения упаковки.

Гарантийный срок** эксплуатации водоочистителя (кроме сменных фильтрующих модулей) — 1 год с даты продажи. Изготовитель освобождается от гарантийных обязательств, если утрачено настоящее руководство с проставленными датами производства и/или продажи и отсутствуют иные способы установить сроки эксплуатации изделия.

Изготовитель освобождается от ответственности в случаях:

- нарушения потребителем правил монтажа (установки) изделия, изложенных в настоящем руководстве;
- несвоевременной замены исчерпавших ресурс сменных фильтрующих модулей;

* 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.

** Период, в течение которого в случае обнаружения в товаре недостатка изготовитель обязан удовлетворить требования потребителя, установленные статьями 18 и 29 ЗАКОНА РФ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

- эксплуатации водоочистителя с превышением пределов, установленных техническими требованиями по условиям эксплуатации изделия (см. настоящее руководство).

При наличии претензий к работе водоочистителя следует обратиться к продавцу либо к изготовителю. Не принимаются претензии к водоочистителям, имеющим внешние повреждения.

Водоочиститель не требует предпродажной подготовки.

Цена договорная.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА ПОКУПАТЕЛЕЙ

По вопросам сервисного и гарантийного обслуживания обратитесь в колл-центр.

Россия: 8 800 555-81-00

(звонок по России бесплатный).

Адреса сервисных центров в вашем регионе смотрите на странице

www.aquaphor.ru/services

или отсканируйте QR-код.

Казахстан: +7 7152 36 41 77.



АКВАФОР®

Изготовитель: ООО «АКВАФОР»
197110, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Пионерская, д. 27 лит. А.
www.aquaphor.ru

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

Водоочистители
Аквафор модели

Кристалл,
Кристалл Н,
Кристалл А,
Кристалл А

для жесткой воды

ТУ 3697-042-11139511-2004

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-РУ.НО03.В.00073/19.

Срок действия: с 27.08.2019
по 26.08.2024.

Заявитель: ООО «Аквафор»,
197110, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Пионерская, д. 27 лит. А.



Модель водоочистителя Аквафор:

- 1 Кристалл (К3, К2, К7)
- 2 Кристалл Н (К3, КН, К7)
- 3 Кристалл А (К5, К2, К7)
- 4 Кристалл А для жесткой воды
(К5, КН, К7)

Модель водоочистителя, дата производ-
ства и контроля качества указаны на эти-
кетке с серийным номером изделия.

Дата продажи / Штамп магазина

Благодарим вас за выбор продукции
АКВАФОР и приглашаем стать участником
программы лояльности!

Зарегистрируйте покупку по адресу
www.aquaphor.ru/reg или отсканируйте
QR-код. Вы получите особые условия обслу-
живания, персональные предложения,
а также напоминания о замене фильтра. Пить
свежую и чистую воду станет еще проще!

Серийный номер вашего фильтра и QR-код
для регистрации указаны на специальной
наклейке на этой странице.

Подробная информация об условиях участия
на www.aquaphor.ru/reg.

