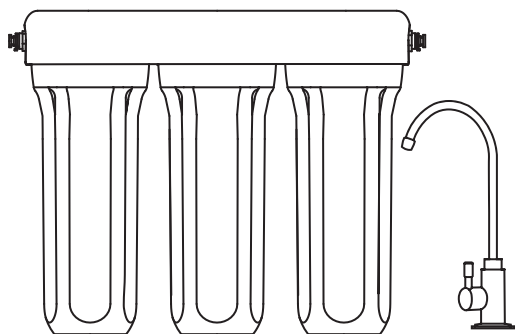


ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

ГЕЙЗЕР УЛЬТРА БИО

СТАЦИОНАРНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ



МОДИФИКАЦИЯ:

ДЛЯ МЯГКОЙ ВОДЫ

☐ Гейзер Ульра Био 411

ДЛЯ ЖЕСТКОЙ ВОДЫ

☐ Гейзер Ультра Био 421

ДЛЯ СВЕРХЖЕСТКОЙ
ВОДЫ

☐ Гейзер Ультра Био 431

ДЛЯ ЖЕЛЕЗИСТОЙ
ВОДЫ

☐ Гейзер Ультра Био 441

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации



Благодарим Вас за покупку фильтра для воды Гейзер!

Наши разработки и технологии позволяют обеспечить безупречное качество воды в Вашем доме.

Фильтр для воды Гейзер Ультра Био – воду можно пить без кипячения!

Все функциональные возможности и способ установки описаны в данной инструкции. Внимательно прочитайте ее и сохраните для обращения к ней в дальнейшем.

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр Гейзер Ультра Био предназначен для доочистки водопроводной воды до уровня питьевой. В фильтрах Гейзер Ультра Био реализованы как традиционные методы очистки воды: механическая фильтрация, ионный обмен, сорбция и обезжелезивание, так и инновационные - обеззараживание, удаление вирусов, цист, бактерий, гуминовых соединений. Свойственный материалу Арагон эффект квазиумягчения позволяет получить не только идеально чистую и безопасную, а также вкусную и полезную воду.

Фильтры воды Гейзер Ультра Био отличаются логичность и продуманность каждого этапа очистки, в результате вся система в целом имеет гарантированно высокий ресурс и стабильную эффективную степень очистки на протяжении всего срока службы.

Благодаря сочетанию свойств уникальных картриджей Арагон Био и Дисраптор, фильтры Гейзер Ультра Био способны защитить Вас от всех классов загрязнений, сохранив в мягкой воде природный состав микроэлементов, а жесткую воду умягчить и сделать безопасной и полезной для здоровья.

Картриджа Арагон Био - гарантировано удаляет из воды не только все вредные примеси, а также бактерии и вирусы (патент №2506232).

Воду, очищенную фильтрами Гейзер Ультра Био можно пить без кипячения.

Это подтверждено протоколами испытаний 10/12 , 11/12 от 10.12.2012 ИПЛ ПЧС МЧС №164, а так же:

- НИИ им. А. Н. Сысина (Москва);
- НИИ Гриппа (Петербург);
- университет Феррара (Universita di Ferrara) (Италия);
- Институт Пастера (Франция).

Преимущества уникального материала Арагон (патент №2203721):

- Высокая эффективность удаления примесей (соли жесткости, железо, тяжелые металлы, радионуклиды, хлор, и др.).
- Активное серебро в несмываемой форме подавляет размножение отфильтрованных бактерий.
- Самоиндикация ресурса – появление накипи или снижение напора воды указывают на необходимость замены картриджа.
- Антисброс – все отфильтрованные примеси необратимо задерживаются в лабиринтной структуре картриджа.
- Квазиумягчение – в процессе фильтрации воды через картридж Арагон соли жесткости преобразуются в полезную форму кальция- Арагонит (профилактика сердечно-сосудистых заболеваний). Очищенная вода при кипячении не образует накипи на нагревательных элементах.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРОВ ГЕЙЗЕР УЛЬТРА БИО

Модель	Первая ступень	Вторая ступень	Третья ступень	Корпус	Применение
Гейзер Ультра Био 411	ПФМ, ЭФМ, РР	Арагон М Био+В(Ca)	Дисраптор/ MMB/Fiber Pro	белый	мягкая вода
Гейзер Ультра Био 421	ПФМ, ЭФМ, РР	Арагон 2 Био	Дисраптор/ MMB/Fiber Pro	белый	жесткая вода
Гейзер Ультра Био 431	Арагон 2 Био	БС	Дисраптор/ MMB/Fiber Pro	белый	сверхжесткая вода
Гейзер Ультра Био 441	БА	Арагон Ж Био	Дисраптор/ MMB/Fiber Pro	белый	железистая вода

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

Осадочный механический картридж (ЭФМ, ПФМ, РР) из полипропилена осуществляет очистку воды от грязи, взвешенных частиц и нерастворимых примесей.

Арагон М Био сохраняет в мягкой воде полезный кальций.

Арагон 2 Био имеет увеличенный ресурс по удалению солей жесткости.

Арагон Ж Био снижает жесткости, удаление тяжелых металлов.

В модели Ультра Био 411 внутри картриджа Арагон М Био дополнительно установлен дозатор В(Са), для обогащения воды полезными микроэлементами.

Дисраптор — новейшая технология удаления вирусов, бактерий, цист, гуминовых соединений. Уникальный фильтроматериал на основе наноалюминиевых волокон от американской компании Ahlstrom. Эффективно снижает уровень хлора, железа и тяжелых металлов.

MMB/Fiber Pro — картридж из высококачественного углеродного волокна. Эффективно удаляет органические и хлорорганические соединения, свободный хлор, неприятные запахи и посторонний вкус. Серебро в картридже обеспечивает бактериостатический эффект в течение всего срока службы.

Картридж БС — для жесткой воды. Содержит ионообменную смолу пищевого класса для умягчения воды (удаления солей жесткости). Картридж можно использовать многократно после регенерации.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Взвешенные примеси (ржавчина, песок, водоросли, другие частицы) более 5 мкм	100%*
Тяжелые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь, стронций, цезий)	до 99%
Активный хлор	100%
Органические соединения	до 92%
Соли жесткости	до 85%
Микроорганизмы и кишечная палочка	99%
Вирус гепатита А, ротавирусы и норовирусы	99%

* Зависит от загрязненности исходной воды.

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ И СРЕДНИЙ РЕСУРС КАРТРИДЖЕЙ

Картридж	Срок службы*, мес.	Ресурс*, л
Осадочный	12	до 7 000
Арагон М Био/Арагон 2 Био Арагон Ж Био	12	до 7 000
Дисраптор/MMB/Fiber Pro	18	до 10 000
БА**	6...8	до 2 000
БС ***	12	до 4 000

* Зависит от загрязненности исходной воды.

** При содержании железа в воде до 1 мг/л.

***При жесткости до 3 мг-экв/л с учетом регенерации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры корпуса водоочистителя в сборе мм, не более	380 x 310 x 140
Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин, не более	3,5
Рабочее давление, атм	до 7 атм
Периодичность регенерации картриджа БС (при жесткости 6-4 мг-экв/л), л	200...400
Температура очищаемой воды, °C	+4...+40°C
Масса без упаковки, кг, не более	6,5

ПОДГОТОВКА К ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Подключение производится только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя! При самостоятельном подключении строго следуйте данной инструкции. Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

Внимание! Все корпуса фильтра прошли испытание на герметичность высоким давлением. Во избежание растрескивания картридж Арагон должен всегда находиться во влажном состоянии. При перерывах в использовании фильтра более 1 месяца проследите, чтобы в корпусе фильтра обязательно оставалась вода.

Внимание! В случае превышения давления в системе более 6 атм необходимо установить перед фильтром понижающий редуктор.

Перед началом работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения и сбросьте давление, открыв любой кран, расположенный после места перекрытия подачи воды.

Перед установкой убедитесь, что колбы фильтра надежно затянуты (при необходимости – подтянуть), и выполните подключение согласно инструкции.

Внимание! Положение вертикальной наклейки строго по центру лицевой части фильтра не гарантирует герметичности соединения. Положение наклейки может меняться при затяжке резьбового соединения колбы.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

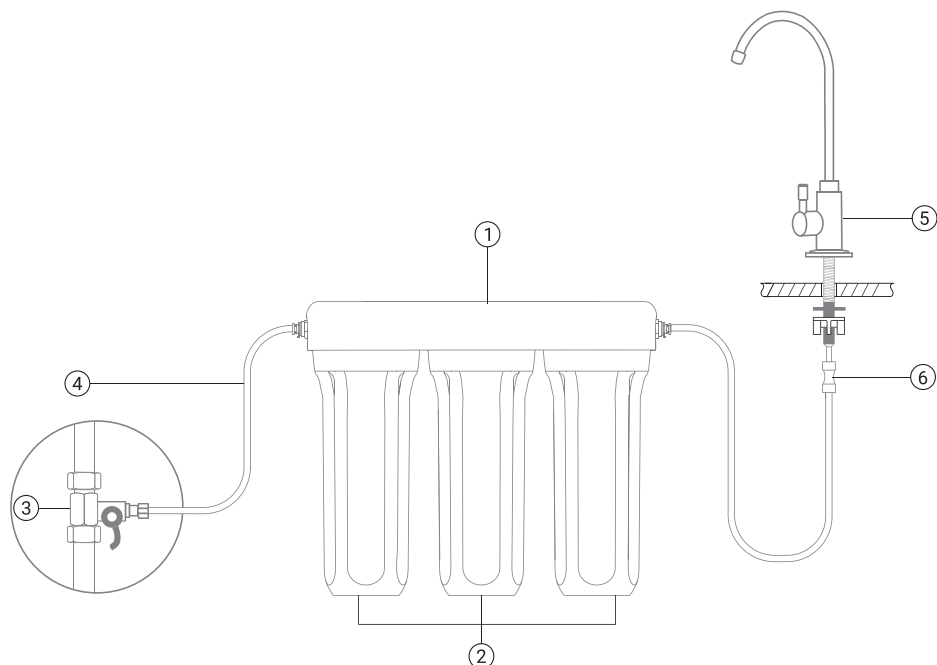


Рис. 1

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Скоба | 4. Трубка соединительная 1/4" |
| 2. Корпуса картриджей | 5. Кран чистой воды в сборе |
| 3. Тройник-адаптер с краном | 6. Фитинг 1/4" |

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Система подключается к магистрали холодной воды. Выньте фильтр из упаковки. Удалите транспортные заглушки. Нажмите концом отвертки на пластиковое кольцо в разъеме и без усилия выньте заглушку.

Разрежьте трубку из комплекта подключения на 2 части и подсоедините каждую на вход и выход фильтра.

Внимание! Вход – первая ступень. Выход – третья ступень.

Установите фильтр в удобном для эксплуатации месте.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Внимание! Убедитесь, что подача воды к месту подключения перекрыта!

1. Установите тройник-адаптер (А) на магистраль холодной воды, уплотнив соединения (рис. 2).
2. В гайку (В) вставьте пластиковую трубку (рис. 3). Трубку вставьте в штуцер шарового крана до упора и плотно закрутите гайку (рис. 4).

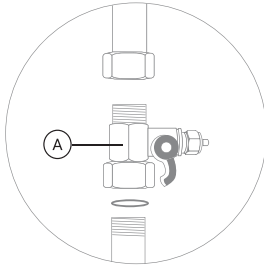


Рис. 2

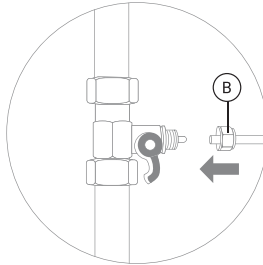


Рис. 3

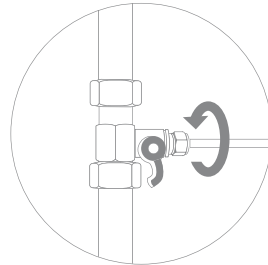


Рис. 4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

1. Просверлите на установочной поверхности отверстие $\varnothing 12$ мм и установите кран чистой воды.
2. Произведите монтаж крана (рис. 5) в следующей последовательности:

- И излив крана
- К корпус крана
- Л декоративная чашка
- М прокладка резиновая
- Н гайка крепежная
- П фитинг 1/4"

3. Свободный конец трубки 1/4" идущей от выхода фильтра подключите к фитингу 1/4" из комплекта поставки (См. раздел подключение фильтра).
4. Фитинг 1/4" вместе с установленной в него трубкой подключите к штоку крана чистой воды (См. раздел подключение фильтра и (рис. 5)).

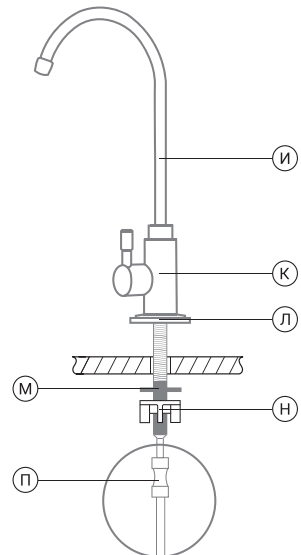


Рис. 5

НАЧАЛО РАБОТЫ

Перед началом эксплуатации промойте фильтр в течение 2...5 минут. Промывку фильтра также следует производить после замены картриджей и после длительного (более 5 суток) перерыва в эксплуатации.

После установки нового фильтра или смены картриджей в системе остается воздух. Это приводит к избыточной аэрации воды (визуально вода может иметь молочно-белый цвет). По мере работы фильтра воздух из системы уйдет, и очищенная вода станет прозрачной.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Показания к обслуживанию	Картридж	Вид обслуживания
Появление признаков накипи	БС/Арагон 2 Био	Регенерация
Заметное снижение скорости фильтрации	ПФМ, ЭФМ, РР	Замена
	Арагон 2 Био, Арагон Ж Био, Арагон М Био	Механическая очистка или замена
Снижение качества воды	Дисраптор, ММВ/Fiber Pro	Замена

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ I, II, III СТУПЕНИ

Перекройте воду на входе (рис. 6). Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе (рис. 7). При помощи ключа открутите колбу фильтра (рис. 8), проверьте состояние уплотнительного кольца и при необходимости замените его, затем поменяйте соответствующий картридж (рис. 9), (рис. 10).

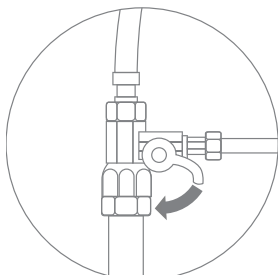


Рис. 6

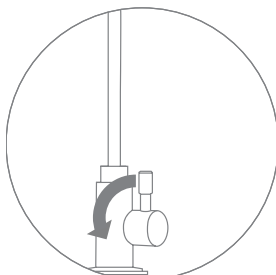


Рис. 7

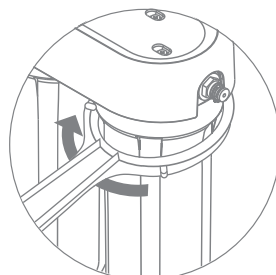


Рис. 8

Уплотнительное кольцо перед повторной установкой рекомендуется смазать силиконовой смазкой (не путать с герметиком) или вазелином. Установите колбу на место и затяните ключом. Проверьте систему на герметичность, открыв подачу воды на фильтр (рис. 11). Система готова к эксплуатации.

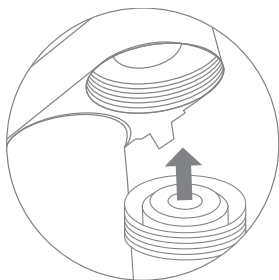


Рис. 9

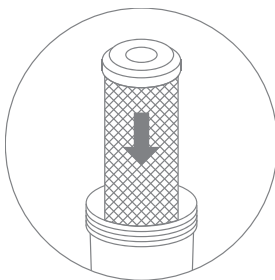


Рис. 10

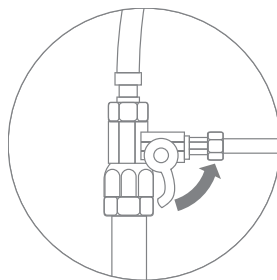


Рис. 11

ЗАМЕНА МИНЕРАЛИЗАТОРА ДЛЯ МОДЕЛИ 411

Раскрутите входящим в комплект поставки ключом колбу и выверните картридж Арагон М Био (рис. 12). Вылейте из него воду.

Ключом для донной заглушки выверните донную заглушку из картриджа Арагон (рис. 13), извлеките дозатор В (Са) (рис. 14) и вставку «В» (рис. 15). Переставьте ее в новый картридж.

Снимите крышку нового дозатора, вставьте его открытой стороной вверх (рис. 14). Вверните донную заглушку до упора (рис. 13).

Соберите фильтр в обратном порядке и промойте его 2...5 минут. Система готова к эксплуатации.

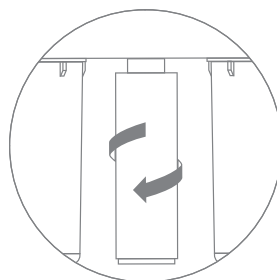


Рис. 12

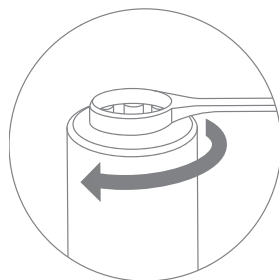


Рис. 13

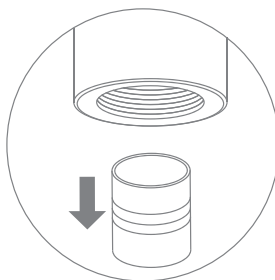


Рис. 14

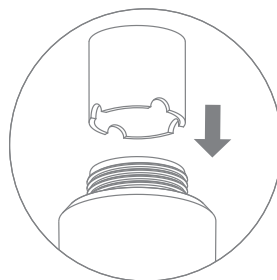


Рис. 15

ОЧИСТКА И РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА

Очистка картриджа БС от солей жесткости

Перекройте воду перед фильтром и откройте кран чистой воды, чтобы сбросить давление. Открутите колбу фильтра ключом, входящим в комплект. Выньте картридж БС из корпуса. Отверните крышку картриджа и пересыпьте его содержимое в стеклянную или пластиковую ёмкость объёмом не менее 2 л.

Приготовьте 1 литр насыщенного раствора поваренной нейодированной соли (300 г соли на 1 литр воды) и залейте им ионообменную смолу.

Внимание! Возможно бурление раствора из-за выходящего из смолы воздуха.

Перемешайте содержимое ёмкости и оставьте на 1 ... 2 часа, периодически перемешивая.

Аккуратно слейте раствор соли. Залейте смолу холодной водой. Перемешайте, слейте воду. Повторите операцию ещё два раза. Пересыпьте смолу в корпус и заверните крышку картриджа. Установите картридж в колбу. При необходимости замените уплотнительные кольца. Уплотнительное кольцо перед установкой рекомендуется смазать силиконовой смазкой (не путать с герметиком) или вазелином. Установите колбу на место в фильтр и затяните ключом. Проверьте герметичность системы, открыв подачу воды на фильтр. Промойте фильтр в течении 2...5 мин. Система готова к эксплуатации.

Внимание! При проведении регенерации необходимо избегать попадания промывочных растворов в глаза, так как это может вызывать болевые ощущения.

При попадании в глаза тщательно промойте их водой.

Внимание! При замене рекомендуется использовать сменные элементы «Гейзер». Несоблюдение этого требования может привести к изменению функционала и технических характеристик водоочистительной системы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Предохраняйте изделие от ударов, падений, воздействия прямого солнечного света и отрицательных температур.

Транспортировка фильтра допускается в любых закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых отсеков самолетов) в соответствии с правилами и нормами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Хранение изделия производится в упакованном виде, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов, при температуре +4...+25 °С.

Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

Утилизация в соответствии с санитарными, экологическими и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды.

Срок хранения фильтра без нарушения упаковки – 3 года.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 5 лет со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты выпуска фильтра. Гарантия не распространяется на сменные элементы (для них указан ресурс). Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия в случаях, если:

- дефекты, возникли по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил перевозки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данной инструкции по эксплуатации;
- имеются недостатки работ по монтажу, выполняемых в момент подключения, равно как и после монтажа, повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции; преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих требованиям к исходной воде, установленных данной инструкцией;
- пользователем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- картриджи выработали свой ресурс;
- если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и (или) некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов и иных устройств. Под нестандартными (неоригинальными) расходными материалами, принадлежностями, запасными частями, элементами и иными устройствами понимаются любые товары на которых отсутствует изображение торговой марки «Гейзер»;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы фильтра составляет 10 лет с даты производства.

По истечении срока службы фильтр подлежит замене*.

По истечении срока службы производитель перестает нести ответственность во всех случаях дальнейшей эксплуатации товара.

*По истечении срока службы фильтра необходимо произвести его демонтаж и замену на новый, т.к. вследствие естественного износа материалов товар с истекшим сроком службы может представлять опасность для жизни и/или здоровья потребителя и/или может причинить вред его имуществу или окружающей среде.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата изготовления _____

Заполняет торгующая организация

Дата продажи

Штамп магазина

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ

остается
у покупателя



Модель фильтра _____ Дата установки «__» _____ 20__ г.

Адрес установки _____

ФИО представителя _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА ☐ НЕТ ☐

(причина отказа)

Выполнены дополнительные работы: _____

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

забирается представителем
сервисной службы



Модель фильтра _____ Дата установки «__» _____ 20__ г.

Адрес установки _____

ФИО представителя _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА ☐ НЕТ ☐

(причина отказа)

Выполнены дополнительные работы: _____

ФИО покупателя _____

Контактный телефон _____ / e-mail _____

Согласен получать информацию о специальных предложениях компании (e-mail) ☐

Претензий к установке не имею _____

(подпись покупателя)
(штамп магазина)

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Производится бесплатно только на трубы диаметром 1/2 дюйма и при наличии крана для отключения воды непосредственно в квартире. Состоит из следующих видов работ с использованием поставляемого с фильтром комплекта для подключения:

- установка тройника-адаптера в подводящую водопроводную трубу;
- установка крана для чистой воды на мойку;
- монтаж фильтра и подводящей арматуры;
- проверка системы на герметичность и функциональность.

Данный талон дает право на бесплатное подключение бытового стационарного фильтра компании «Гейзер» в Санкт-Петербурге (в пределах КАД, кроме населенных пунктов: Кронштадт, Стрельна, Петергоф, Ломоносов, Лисий Нос и их окрестностей), Москве (в пределах МКАД), Ростове-на-Дону, Краснодаре, Красноярске, Новосибирске, Уфе, Саратове, Екатеринбурге.

ОТДЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ

- выезд представителя предприятия-изготовителя в нерабочее время;
- выезд представителя предприятия-изготовителя за пределы зоны, указанной в пункте «Стандартное подключение»;
- подключение к существующим точкам водоснабжения, где не обеспечено гибкое соединение и требуется изменение конструкции трубопровода с применением специального инструмента и дополнительных материалов и комплектующих;
- установка крана для чистой воды на поверхности, изготовленной из материала, требующего применения специального оборудования (чугун, керамогранит и другие искусственные материалы). В некоторых случаях установка крана невозможна: мойка из закаленного стекла и др. материалов сверления отверстий, в которых, несет риск разрушения изделия.

Сервисная служба предприятия-изготовителя не несет ответственности за состояние подводящих водопроводных труб и сантехнической арматуры покупателя.

Неудовлетворительное состояние подводящих водопроводных труб, сантехнической арматуры и несоблюдение покупателем необходимых для подключения фильтра условий, изложенных в инструкции по эксплуатации, является основанием для отказа представителя предприятия-изготовителя осуществить подключение.

Внимание! В случае самостоятельного подключения фильтра предприятие-изготовитель не несет ответственности и не принимает претензий, вызванных неправильным подключением.

Сервисная служба оказывает дополнительные услуги:

- Анализ воды
- Подбор и монтаж фильтров для квартир, частных домов, офисов
- Замена картриджей в стационарных и магистральных фильтрах
- Продажа расходных материалов и комплектующих для фильтров
- При оказании комплексных услуг - на материалы предоставляется скидка







Декларация о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-RU.HO03.B.00120/20 от 06.03.2020
ТУ 3697-018-48981941-2009

Изготовитель: ООО «АКВАТОРИЯ»

195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, 69, корп. 6, лит. А
Почтовый адрес: 195279, г. Санкт-Петербург, а/я 379,
+7 (812) 605-00-55, office@geizer.com
www.geizer.com

АДРЕСА СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

- Санкт-Петербург
ш. Революции, 69
+7 (812) 605-00-55
- Москва
ул. Южнопортовая, 7
+7 (495) 380-07-45
- Ростов-на-Дону
ул. Вавилова, 67 А
+7 (863) 206-17-94
- Краснодар
ул. Красных Партизан, 459
+7 (861) 221-05-82
+7 (861) 220-44-15
- Красноярск
ул. Глинки, 37 Д, офис 2-1
+7 (391) 264-95-43
- Новосибирск
Северный проезд, 33
+7 (383) 335-78-50
- Уфа
ул. 50 лет Октября, 28
+7 (347) 229-48-91
- Саратов
ул. Большая Казачья, 39
+7 (8452) 49-27-70
- Екатеринбург
ул. Амундсена, 52
+7 (343) 318-26-39
- Латвия, Рига
ул. Саламандрас, 1 LV-1024
+371 (67) 565-300
- Сербия, Белград
Бульвар Южный, 136
+381 (11) 744-20-77
- Казахстан, Алматы
пр. Райымбека, 221/2
+7 (727) 313-29-68
- Узбекистан, Ташкент,
Шайхантахурский район,
ул. Тахтапуль, 12
+998 (91) 774-87-90