



СТАЦИОНАРНЫЙ
ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

ГЕЙЗЕР- КЛАССИК

ИНСТРУКЦИЯ
по монтажу и эксплуатации
БЫТОВОГО ФИЛЬТРА

МОДИФИКАЦИИ

- ☐ для мягкой воды
- ☐ для железистой воды
- ☒ для жесткой воды
- ☐ для комплексной очистки

ЦВЕТ КОРПУСА

- ☐ белый



Благодарим Вас за покупку фильтра для воды «Гейзер»!

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

Все функциональные возможности, а так же способ установки водоочистительной системы Гейзер описаны в данной инструкции. Внимательно прочитайте ее и сохраните для обращения к ней в дальнейшем.

В комплект водоочистителя входит все необходимое для использования сразу после установки.

СОДЕРЖАНИЕ:

Технологии Гейзер.....	3
Назначение.....	3
Технические характеристики.....	3
Комплектация.....	5
Подключение.....	5
Начало работы.....	8
Обслуживание фильтра.....	8
Регенерация.....	10
Сервисная служба.....	13
Гарантийные обязательства.....	15

ТЕХНОЛОГИИ ГЕЙЗЕР

Арагон – принципиально новый, уникальный, фильтрующий полимер, сочетающий в себе три метода фильтрации: механический, сорбционный и ионообменный.

Особенность Арагона в том, что он комплексно очищает воду от всех вредных примесей и полностью удаляет из воды вирусы гепатита А, норовирусы, ротавирусы.

Преимущества Арагон:

Регенерация (восстановление) в домашних условиях, значительно увеличивает ресурс и срок службы.

Полная безопасность – сложная лабиринтная структура фильтроматериала необратимо задерживает все примеси (антисброс)

Самодиагностика – снижение напора воды в кране сигнализирует об окончании ресурса картриджа.

Активное серебро интегрировано в картридж в несмываемой форме – абсолютно безопасный бактериостатический эффект.

Арагонит – в процессе фильтрации через картридж Арагон водонасыщается полезным кальцием – арагонитом (профилактика сердечно-сосудистых заболеваний).

БАФ – универсальный картридж с ресурсом 12000 л. Мультикомпонентная загрузка содержит Каталон (патент №253829) – волокнистый сорбент нового поколения.

Гарантия от протечек – моноблок с двойным уплотнением колб.

Увеличенный ресурс – картридж БАФ – до 12 000л.

Удобство монтажа – легкое изменение направления потока воды, за счет запатентованной системы установки картриджа (Патент №2014135903).

Безопасность – все материалы, используемые в водоочистительных системах Гейзер сертифицированы для контакта с водой и пищевыми продуктами.

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры Гейзер-Классик используются для очистки водопроводной воды от вредных примесей (хлора, тяжелых металлов, нитратов, пестицидов и др.), взвешенных частиц, избытка солей жесткости, а также для корректировки минерального состава.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры корпуса водоочистителя в сборе (не более), мм	390x295x110
Рекомендуемая скорость фильтрации (не более)	3 л/мин
Максимальное рабочее давление	6 атм
Периодичность регенерации картриджа БС (при жесткости 6-4 мг-экв/л)	200-400 л
Температура очищаемой воды	+4...+40 °С
Масса без упаковки (не более)	6,5 кг

МОДИФИКАЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРОВ ГЕЙЗЕР-КЛАССИК КАРТРИДЖАМИ

Модель	Первая ступень	Вторая ступень	Третья ступень	Применение
Для мягкой воды	РР, РРУ, ПФМ	Арагон М+В(Са)	БАФ	мягкая вода
Для жесткой воды	РР, РРУ, ПФМ	Арагон 2	БАФ	жесткая вода
Для железистой воды	БА	Арагон	БАФ	железистая вода
Комплексная	Арагон 2	БС	БАФ	сверхжесткая вода

ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

Механический картридж из полипропилена (РРУ, ПФМ, РР) очищает воду от грязи, взвешенных частиц и нерастворимых примесей размером более 5 мкм.

Арагон – микропористый ионообменный полимер. Он позволяет комплексно удалять из воды широкий спектр вредных примесей: соли жесткости, железо, марганец, тяжелые металлы, хлор, механические частицы и органические соединения. Арагон рекомендуется для регионов с железистой водой. В нем используется особая форма материала для удаления железа и корректировки pH.

Арагон М – картридж для мягкой воды. Картридж полностью удаляет вредные примеси, но при этом сохраняет полезные соли кальция. В картридж можно дополнительно установить дозатор микроэлементов В(Са).

Арагон 2 – картридж для жесткой и железистой воды. Композитный картридж на основе материала Арагон и ионообменной смолы значительно увеличивает ресурс по удалению солей жесткости, марганца, железа (растворенного и коллоидного) и тяжелых металлов (кадмия, свинца и др.).

Картридж БАФ содержит мультикомпонентную загрузку на основе сорбентов и ионообменных материалов. Удаляет хлор и органические примеси, снижает содержание железа и тяжелых металлов.

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

Картридж БА – для железистой воды. В картридже используется каталитическая загрузка (кальцит) для удаления из воды растворенного и взвешенного железа. Понижает кислотность воды, ускоряет процесс окисления растворенного железа и соединений других металлов, что позволяет образовавшемуся осадку задерживаться внутри картриджа.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Взвешенные примеси более 0,4 мкм (ржавчина, песок, водоросли и другие нерастворимые примеси)	100%
Тяжелые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь, стронций-90, цезий)	до 99%
Активный хлор	до 99%
Органические соединения	до 92%
Соли жесткости	до 85%
Микроорганизмы и кишечная палочка	100%

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ И СРЕДНИЙ РЕСУРС КАРТРИДЖЕЙ

Картридж	Срок службы, мес.	Ресурс*, л
РР, РРУ, ПФМ	12	до 7000
Арагон-М	12	до 7000
Арагон 2	12	до 7000**
Арагон	12	до 7000**
БС	12	до 4000**
БАФ	18	до 12000**
БА	6-8	до 2000**

* зависит от степени загрязненности исходной воды

** при содержании железа в воде до 1 мг/л и жесткости до 3 мг-экв/л

КОМПЛЕКТАЦИЯ*

- фильтр в сборе
- ключ для корпуса
- ключ для донной заслонки
- кран для чистой воды с комплектом подключения
- трубка соединительная 1/4"
- тройник-адаптер
- инструкция
- упаковка

Производитель не несет за собой право вносить конструктивные и комплектационные изменения без отражения в данной инструкции.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- подключение производится только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя
- при самостоятельном подключении в точности следуйте инструкции
- все корпуса фильтра прошли испытание на герметичность и гидроудар, поэтому внутри корпусов фильтра может оставаться вода
- не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения

ПОДГОТОВКА К ПОДКЛЮЧЕНИЮ

1. Перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов.
2. Перед началом работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения (рис. 1) и сбросьте давление, открыв смеситель.
3. Убедитесь, что колбы фильтра надежно затянуты*. При необходимости подтяните их.
4. Проверьте, что входной и выходной фитинги установлены правильно (фаска под ключ расположена вертикально). При необходимости поверните фитинги для обеспечения фиксации их в корпусе.



- * Периодически проверяйте надежность затяжки колб фильтра и подтягивайте их по мере необходимости.
- Внимание!** Положение вертикальной наклейки строго по центру лицевой части фильтра не гарантирует герметичности соединения. Положение наклейки может измениться при затяжке резьбового соединения колбы.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 Скоба | 7 Кран |
| 2 Корпуса с картриджами | 8 Чашка декоративная |
| 3 Тройник-адаптер с краном | 9 Резиновая прокладка |
| 4 Трубка соединительная $\frac{1}{4}$ " JG | 10 Шайба пластмассовая |
| 5 Вставка крепления картриджа | 11 Метал. шайба и крепежная гайка |
| 6 Гайка цангового зажима $\frac{1}{4}$ " JG | 12 Пистон |

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Система подключается к магистрали холодной воды.

- 1 Достаньте фильтр из упаковочной коробки.
- 2 Удалите транспортные заглушки. Нажмите концом отвертки на пластиковое кольцо в разъеме и без усилий снимите заглушку (рис. 1).
- 3 Разрежьте трубку из комплекта подключения на две части и присоедините каждую из них на вход и выход фильтра.

Внимание! Вход – первая ступень (таблица, стр. 4).

Выход – третья ступень (таблица, стр. 4).

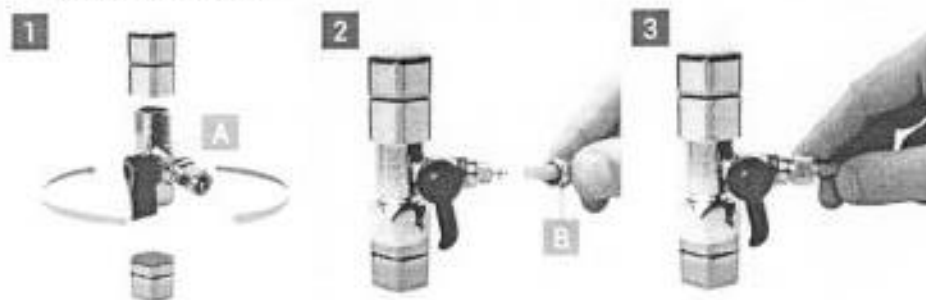
- 4 Установите фильтр в удобном для эксплуатации месте. При креплении фильтра к вертикальной поверхности высота от пола до нижней точки корпуса должна быть не менее 15 см. В противном случае возникнут трудности с заменой картриджей.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Убедитесь, что подача воды к месту подключения перекрыта!

- 1 Установите тройник-адаптер (А) на магистраль холодной воды, уплотнив соединения (рис. 1).



- 2 В гайку (В) вставьте пластиковую трубку (рис. 2). Трубку вставьте в штуцер шарового крана до упора и плотно закрутите гайку (рис. 3).

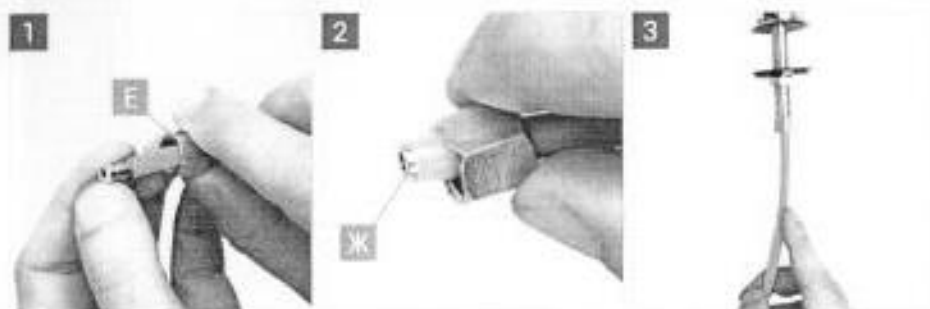
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

- 1 Просверлите в мойке отверстие диаметром 12 мм.
- 2 Произведите сборку крана в следующей последовательности (см. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ на стр. 6):

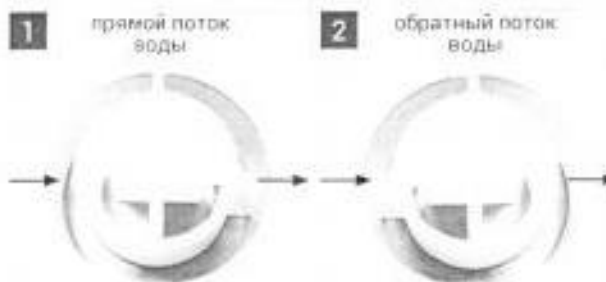
- кран
- чашка декоративная
- резиновая прокладка
- пластмассовая шайба
- металлическая шайба
- гайка

- 3 Закрепите кран на мойке:

- В гайку (Е) проденьте пластиковую трубку (рис. 1).
- Пистон (Ж) вставьте внутрь трубки до упора (рис. 2).
- Закрутите гайку на резьбовой шток крана (рис. 3).



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Запатентованная (Патент №2014135903) система установки картриджа позволяет легко изменить направление потока воды. Для этого открутите колбу, выньте из колбы вставку (п. 5 стр. 6), разверните ее на 180° и установите в таком положении в крышку (рис. 2).

Для удобства монтажа фильтра (подача воды слева или справа) можно развернуть одновременно все три вставки (п. 5 стр. 6) и поменять местами первый и последний картриджи, тем самым изменить направление потока воды (поменять вход/выход).

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 (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
Заметное снижение скорости фильтрации	Арагон-М, Арагон, Арагон-2	Механическая очистка Регенерация
Образование накипи и мутной пленки на воде при кипячении	Арагон-2 БС	Регенерация (очистка от солей жесткости)
Снижение качества воды	PP, PPU, ПФМ, БАФ, БА	Замена

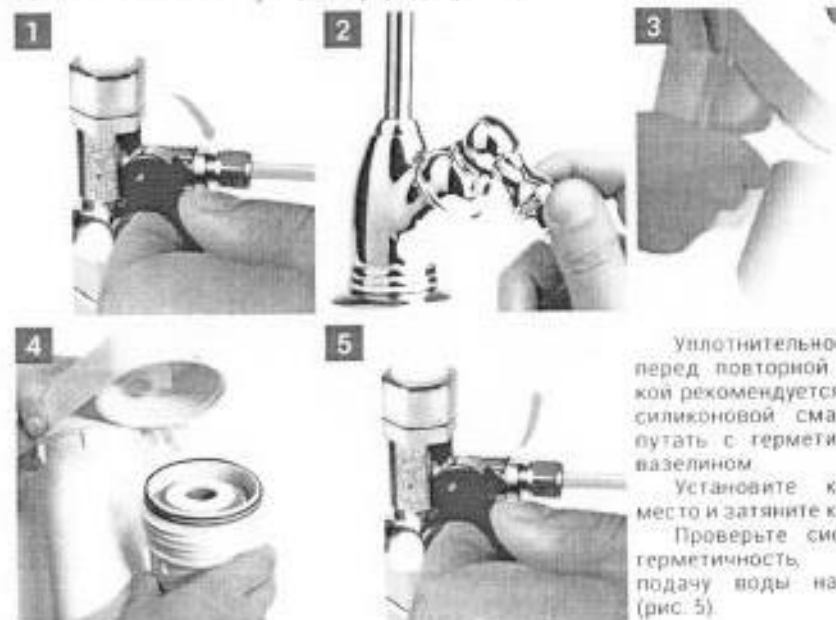
По истечении ресурса или срока службы картриджи они подлежат замене.

ВНИМАНИЕ!

При замене рекомендуется использовать только картриджи Геизер. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функционала и технических характеристик водоочистителя.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ I, II, III СТУПЕНИ

Перекройте воду на входе (рис. 1). Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе (рис. 2). При помощи ключа открутите колбу фильтра (рис. 3), проверьте состояние уплотнительных колец и при необходимости замените их, затем поменяйте соответствующий картридж (рис. 4).



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. 5).

ОЧИСТКА И РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА АРАГОН

Механическая очистка и замена дозатора

(если он входит в стандартную комплектацию или был установлен дополнительно)

Открутите корпус с картриджем Арагон, входящим в комплект поставки, ключом и выньте картридж. Слейте из него воду. Очистите внешнюю поверхность картриджа мягкой щеткой (например, платяной) под струей воды.

Ключом для донной заглушки выверните из картриджа донную заглушку (рис. 1) и извлеките использованный дозатор (рис. 2).

При замене картриджа Арагон на новый перед установкой дозатора необходимо вынуть из верхней части использованного картриджа ограничивающую пластиковую вставку В и установить ее в новый (рис. 3).



Снимите крышку с нового дозатора и вставьте его открытой стороной вверх. Вверните донную заглушку. Соберите фильтр в обратном порядке и промойте его 1-2 минуты.

Очистка картриджа Арагон М и Арагон от железа и тяжелых металлов (выполняется после механической очистки)

В эмалированной или стеклянной посуде приготовьте 3 литра 3% раствора лимонной кислоты (30 г или 2 столовые ложки на 1 литр воды).

Поставьте картридж Арагон в мойку или соответствующую емкость и заливайте раствор внутрь через горловину порциями до тех пор, пока вытекающий из него раствор не станет полностью прозрачным. Затем залейте в картридж чистую воду и дайте ей стечь.

Приготовьте 0,6 л 2% раствора соды (1 чайная ложка на 0,5 л воды). Установите картридж Арагон в корпус и залейте через горловину приготовленный раствор. Раствор должен заполнить весь картридж и корпус. Через час вылейте раствор и соберите фильтр в обратном порядке. Откройте кран для чистой воды и пропустите воду в течение 5 минут. Фильтр готов к работе.



Очистка картриджа Арагон 2 от солей жесткости (проводится после механической очистки)

В емкость 1,5-2 л насыпьте 40 г лимонной кислоты, 30 г (2 чайные ложки) пищевой соды и залейте 1 л воды. Заливать воду следует медленно, поскольку может происходить вспенивание (выделение углекислого газа). Установите картридж в корпус и полностью залейте его приготовленным раствором (примерно 0,5 л). Оставьте картридж на 10-12 часов, после чего достаньте его и слейте отработанный раствор. Поставьте картридж вертикально в мойку и пролейте через него оставшийся раствор, заливая его внутрь через резьбовую горловину. Дайте раствору стечь полностью.

Промойте водой остатки раствора из картриджа в два этапа. Сначала 3 литра воды залейте порциями до самого верха картриджа через резьбовую горловину. Затем оберните горловину полиэтиленовой пленкой и закрепите ее резинкой или бечевкой. Переверните картридж и выкрутите соответствующим ключом донную заглушку. Поставьте его в мойку в этом положении вертикально и пролейте еще 3 литра воды, как описано выше. Снимите пленку и верните на место донную заглушку. Соберите фильтр в обратном порядке. Откройте кран для чистой воды и промойте фильтр водой со скоростью 1-1,5 л/мин в течение 3 мин.

ОЧИСТКА КАРТРИДЖА БС ОТ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ (РЕГЕНЕРАЦИЯ)

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 емкость объемом 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. Это нормальное явление.

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

Аккуратно слейте раствор соли. Залейте смолу холодной водой. Перемешайте, слейте воду. Повторите операцию еще два раза.

Пересыпьте смолу в корпус картриджа и заверните крышку.

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!

АРАГОН

БИО

Картридж АРАГОН БИО гарантировано удаляет из воды вредные примеси, бактерии и вирусы. Воду после картриджа АРАГОН БИО можно пить без кипячения.

Удаление вирусов из воды на 99,999% подтверждено исследовательскими институтами России и Европы



Институт Микробиологии
Пастера, Франция, 2014

Подтверждено удаление из воды на 99,999% полиовирусов, ротавирусов, вируса гепатита А, сальмонеллы, легионеллы. Стандарт XP 190-451



Центр микробиологических
исследований Университета
Г. Феррара, Италия, 2012

Уничтожение вирусов в питьевой воде на 99,999%. Соответствие нормам Европейского союза UNE-EN 14476



Международная группа
лабораторий по исследованию
окружающей среды
«ЕВРОФИНС», Швеция, 2012

Соответствие европейским
стандартам питьевой воды



«Научно-исследовательский
институт ГРИПА»,
Россия, 2011

Удаляет из питьевой воды 99,999%
опасных для человека патогенов

МОЖНО ПИТЬ БЕЗ КИПЯЧЕНИЯ!

Вы можете собрать свою водоочистительную систему из картриджей Гейзер стандарта 10 Slim Line.

Подробная информация о картриджах на сайте www.geizer.com

Вы сами выбираете какую воду пить!

ВЫЗОВ МАСТЕРА ПО ТЕЛЕФОНУ:

Москва: (495) 380-07-45
Санкт-Петербург: (812) 605-00-55
Ростов-на-Дону: (863) 206-17-94
(863) 206-17-91
Краснодар: (861) 221-05-82
(861) 221-13-64
Красноярск: (391) 264-95-43
Новосибирск: (383) 335-78-50

АДРЕСА
СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

- САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ш. Революции, 69
Телефон/факс: +7 (812) 605-00-55
- МОСКВА
ул. Южнопортовая, 7
Телефон: +7 (495) 380-07-45
- РОСТОВ-НА-ДОНУ
ул. Вавилова, 67
Телефон: +7 (863) 206-17-91
+7 (863) 206-17-94
- КРАСНОДАР
ул. Тургенева, 139
Телефон: +7 (861) 221-05-82
+7 (861) 221-13-64
- КРАСНОЯРСК
ул. Глинки, 37 «Д», офис 2-1
Телефон: +7 (391) 264-95-43
- НОВОСИБИРСК
Северный проезд, 33
Телефон: +7 (383) 335-78-50

Координаты службы сервиса в вашем городе
вы можете уточнить на сайте www.geizer.com
или по телефону в Санкт-Петербурге (812) 605-00-55

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

ТАЛОН

на установку
бытового стационарного фильтра

Гейзер-Классик

В ДРУГИХ ГОРОДАХ