

# ГЕЙЗЕР

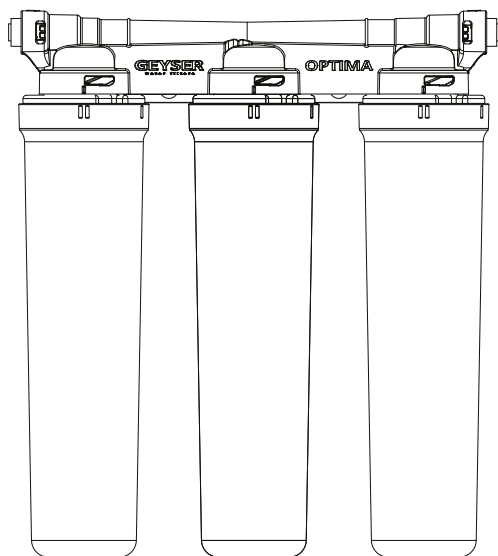
фильтры для воды

---

## ГЕЙЗЕР ОПТИМА

---

СТАЦИОНАРНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ



### МОДИФИКАЦИЯ:

- ☐ ОПТИМА
- ☐ ОПТИМА СТАРТ
- ☐ ОПТИМА  
для комплексной  
очистки
- ☐ ОПТИМА  
для мягкой воды

### КРАН:

- ☐ №3
- ☐ БЕЗ КРАНА

---

## 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.

Все функциональные возможности, а также способ установки фильтра Гейзер, описаны в данной инструкции. Внимательно прочитайте ее и сохраните для обращения к ней в дальнейшем. В комплект фильтра входит все необходимое для использования сразу после установки.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры Гейзер используются для доочистки водопроводной воды от примесей, таких как железо, бактерии, хлорорганические и органические примеси, хлор, тяжелые металлы, механические частицы, избыток солей жесткости (в зависимости от модели).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин, не более           | 3              |
| Максимальное рабочее давление, атм                           | 7              |
| Температура очищаемой воды, °C                               | +4...+40       |
| Габаритные размеры фильтра в сборе (В x Ш x Г), мм, не более | 325 x 295 x 90 |
| Масса без упаковки (зависит от комплектации), кг, не более   | 6,5            |

### МОДИФИКАЦИЯ ФИЛЬТРА

| Модель                         | Назначение       | Первая ступень | Вторая ступень  | Третья ступень      |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------------|---------------------|
| Оптимa                         | для жесткой воды | Механика Смарт | Умягчение Смарт | Посткарбон Ag Смарт |
| Оптимa Старт                   | для жесткой воды |                | Экотар Смарт    | Посткарбон Ag Смарт |
| Оптимa для комплексной очистки | для мягкой воды  |                | Комби Смарт     | Посткарбон Ag Смарт |
| Оптимa для мягкой воды         | для мягкой воды  |                | Комби Смарт     | Баскон Смарт        |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Скоба (1 шт.)
2. Картридж (3 шт.)
3. Тройник-адаптер (1 шт.)
4. Трубка соединительная 1/4" (1 шт.)
5. Кран чистой воды (1 шт.)\*
6. Инструкция (1 шт.)

\* Наличие крана чистой воды зависит от комплектации фильтра.

## ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

**Механика Смарт** - картридж содержит фильтрующий материал, изготовленный из вспененного полипропилена и предназначен для механической очистки воды от ржавчины, песка и других нерастворимых примесей.

**Баскон Смарт** - картридж осуществляет финишную очистку кокосовым углем и насыщает воду полезными микроэлементами (калий, магний, кальций). Снижает RedOx (окислительно-восстановительный) потенциал и количество свободных радикалов, разрушающих клетки, что положительно влияет на состояние организма.

**Экотар Смарт** - картридж содержит смесь ионообменных смол пищевого класса для высокоэффективного удаления солей жесткости (накипи), повышенного содержания железа и марганца.

**Умягчение Смарт** - картридж содержит ионообменную смолу пищевого класса. Удаляет соли жесткости (накипь), железо и марганец.

**Комби Смарт** - картридж обеспечивает эффективную предочистку. Создан на основе материала Арагон и высококачественного кокосового активированного угля. Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий.

**Посткарбон Ag Смарт** - картридж содержит высококачественный кокосовый уголь и материал Каталон, что позволяет удалить из воды остаточный хлор и хлорорганические примеси, доочистить железо и тяжелые металлы, улучшить вкус и цвет воды. Серебро в безопасной форме блокирует размножение бактерий.

### СРОК СЛУЖБЫ КАРТРИДЖЕЙ

| Картридж            | Срок службы*, мес |
|---------------------|-------------------|
| Механика Смарт      | до 6              |
| Баскон Смарт        | до 12             |
| Экотар Смарт        | до 2              |
| Умягчение Смарт     | до 2              |
| Комби Смарт         | до 12             |
| Посткарбон Ag Смарт | до 12             |

\* Срок службы зависит от качественных характеристик исходной воды. В таблице приведены данные из расчета потребления 10–12 л воды в сутки семьей из 3–4 человек при соответствии исходной воды требованиям СанПиН 2.1.3684-21.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ\*

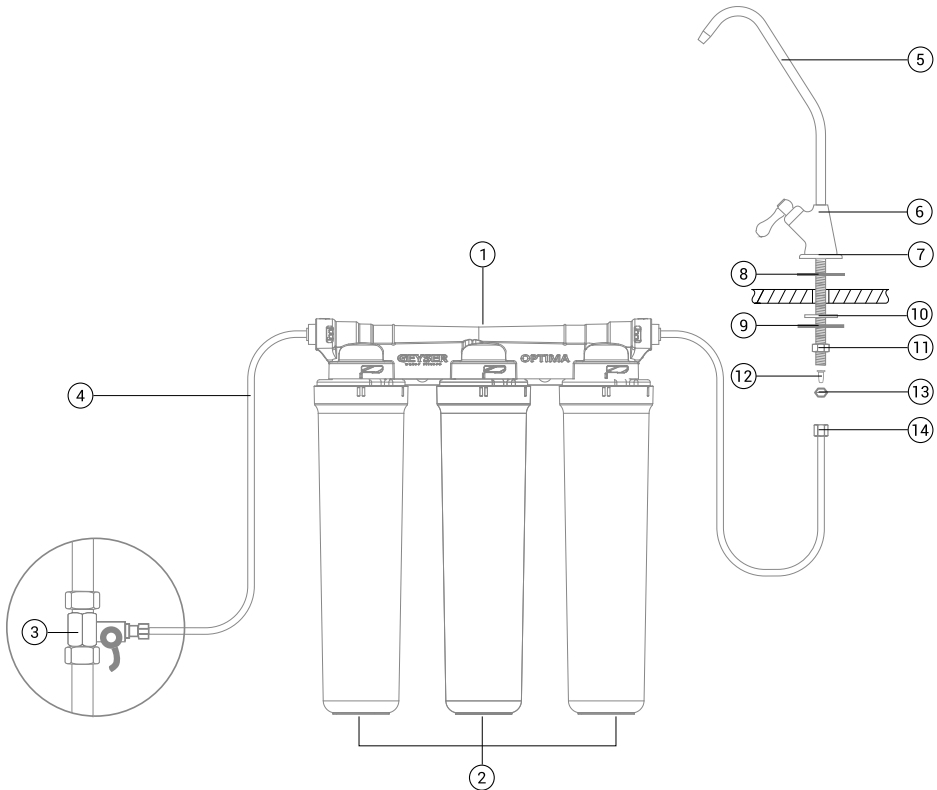


Рис. 1. Схема подключения Гейзер Оптима.

- |                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| 1. Скоба                      | 8. Резиновая прокладка большая         |
| 2. Картридж (3 шт.)           | 9. Резиновая прокладка малая           |
| 3. Тройник-адаптер            | 10. Шайба пластмассовая                |
| 4. Трубка соединительная 1/4" | 11. Гайка крепежная с гроверной шайбой |
| 5. Излив крана                | 12. Пистон                             |
| 6. Корпус крана               | 13. Упорное пластиковое кольцо         |
| 7. Чашка декоративная         | 14. Гайка                              |

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Подключение производится квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя.
- При самостоятельном подключении в точности следуйте инструкции.
- Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

\* Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию системы незначительные улучшения без их отражения в данной инструкции. Наличие крана зависит от комплектации.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА

- Перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов.
- Достаньте фильтр из упаковочной коробки.
- Снимите упаковочную пленку с картриджей и скобы.

## УСТАНОВКА КАРТРИДЖЕЙ

1. Удалите защитные колпачки с картриджей (рис. 2).
2. Установите по очереди картриджи в скобу, в соответствии с их нумерацией (рис. 3).

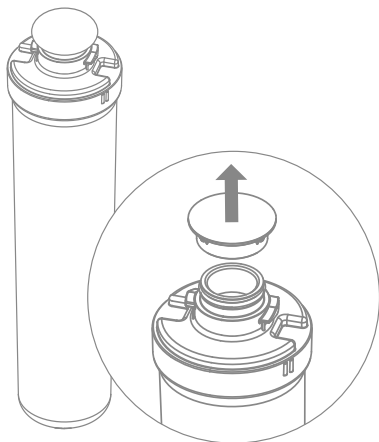


Рис. 2

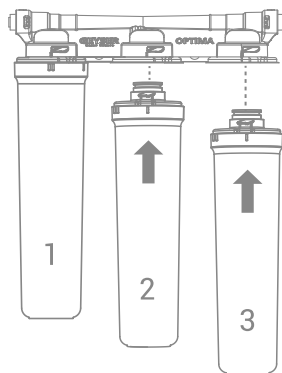


Рис. 3

3. Совместите метку «I» (А) на скобе фильтра и метку «I» (Б) на картридже (рис. 4).
4. В этом положении с небольшим усилием вставьте картридж в скобу.
5. Поверните картридж по стрелке до щелчка, как показано на (рис.5), чтобы совпали метка «I» (А) на скобе и метка «II» (В) на картридже (рис. 6).

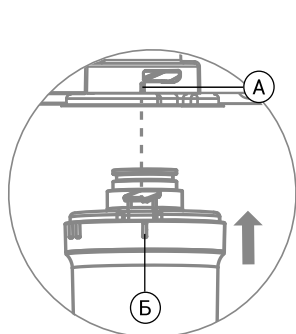


Рис. 4

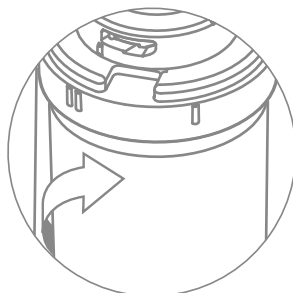


Рис. 5

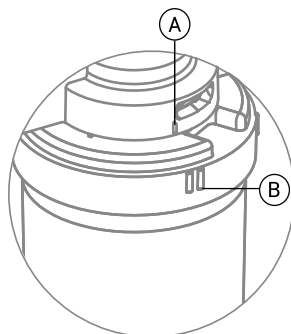


Рис. 6

## ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГИБКИХ ТРУБОК

**Внимание! Направление потока воды (вход/выход) обозначено стрелкой на скобе.**

1. Перед началом работ перекройте подачу холодной воды (рис. 7) к месту подключения и сбросьте давление воды в системе, открыв вентиль смесителя.
2. Разрежьте трубку из комплекта поставки (рис. 8) на две части. Срез должен быть только под прямым углом, ровным, без зазубрин и волн.
3. Вставьте трубку в фитинг на вход в фильтр через цанговое кольцо (Г) и стопорную клипсу (Д) до упора (рис. 9). Для герметизации соединения, приложите дополнительное усилие, при этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом фитинга. Аналогичным способом подключите трубку в фитинг на «выход» из фильтра.
4. Потяните трубки для проверки соединений (рис. 10).

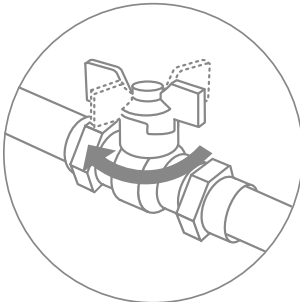


Рис. 7

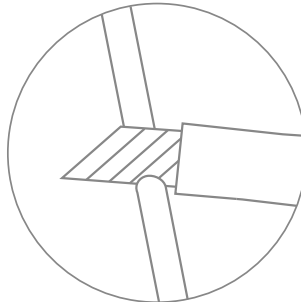


Рис. 8

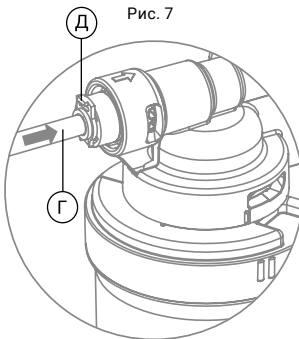


Рис. 9

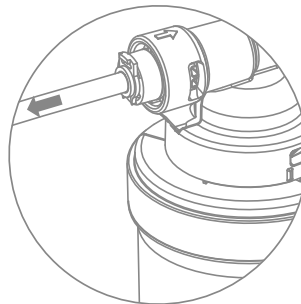


Рис. 10

**Внимание! Перед подключением фильтра к водопроводу, обратите внимание на положение фитинга: (рис. 11) - фитинг зафиксирован в посадочном месте или фитинг не зафиксирован в посадочном месте.**

**В случае если фитинг находится в не зафиксированном положении обратитесь в сервисную службу.**

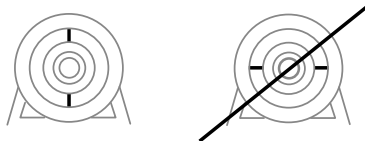


Рис. 11

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ**

1. Установите тройник-адаптер (Е) между магистралью холодной воды и гибкой подводкой вашего смесителя. Уплотните соединение тройника-адаптера с магистралью при помощи поставляемого в комплекте уплотнительного кольца (Ж) (рис. 12).
2. В гайку (И) вставьте пластиковую трубку, идущую на вход в систему (рис. 13). Конец трубки наденьте на штуцер тройника-адаптера до упора и плотно закрутите гайку (рис. 14).

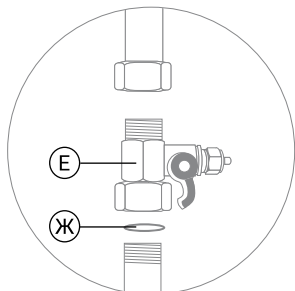


Рис. 12

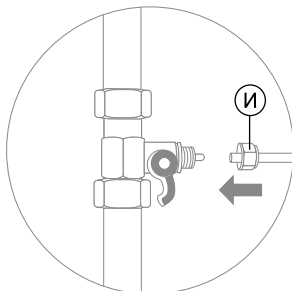


Рис. 13

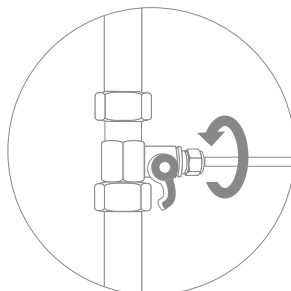
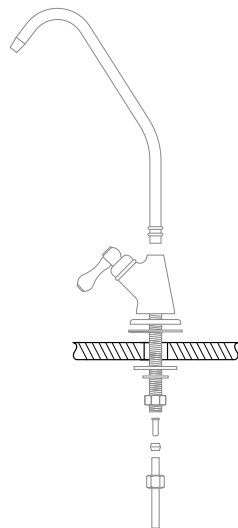


Рис. 14

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ \*

1. Просверлите в мойке отверстие диаметром Ø12 мм.
2. Произведите сборку крана согласно схеме подключения (рис. 1).
3. Закрепите кран на мойке.
4. Подключите фильтр к крану чистой воды (рис. 15):

В гайку (К) проденьте пластиковую трубку, идущую с выхода скобы. Наденьте на конец трубки упорное пластиковое кольцо (Л), таким образом чтобы трубка не выступала за пластиковое кольцо (Л) вставьте внутрь трубки до упора закрутите гайку на резьбовой шток крана.



## НАЧАЛО РАБОТЫ

1. После подключения фильтра к водопроводу и крану чистой воды закройте кран чистой воды и кран на тройнике-адаптере.
2. Откройте подачу воды к месту подключения фильтра и проверьте герметичность соединений тройника-адаптера.
3. Откройте вентиль тройника-адаптера, откройте кран чистой воды. Подождите, пока система полностью заполнится водой (вода из крана начнет идти сплошным потоком) и закройте кран чистой воды.
4. Проверьте герметичность всех соединений. В случае обнаружения течи перекройте подачу воды, сбросьте давление в системе и пересоберите соединение давшее течь.
5. Промойте картриджи, пропустив воду через фильтр не менее 5 минут при расходе воды не менее 3 л/мин.\*\*
6. Рекомендуем убедиться, что скорость потока воды из крана не превышает рекомендуемую. При превышении скорости уменьшите ее путем частичного перекрытия вентиля на тройнике-адаптере.
7. Фильтр готов к работе.

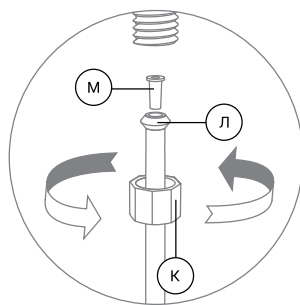


Рис. 15

**Внимание! Во время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте систему на предмет обнаружения протечек. При выявлении течи - перекройте подачу воды, сбросьте давление в системе и пересоберите соединение давшее течь.**

\* В зависимости от комплектации.

\*\* Промывку картриджей следует производить не менее 5 мин после их замены и не менее 2 мин после длительного (более 2 суток) перерыва в эксплуатации фильтра при расходе воды не менее 3 л/мин. При необходимости следует увеличить длительность промывки фильтров перед эксплуатацией, а также расход воды.

## ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК

1. Удалите стопорную клипсу (Д) (рис. 16).
2. Удерживая цанговое кольцо (Г) прижатым к основанию фитинга, потяните на себя пластиковую трубку и извлеките ее из фитинга (рис. 17).

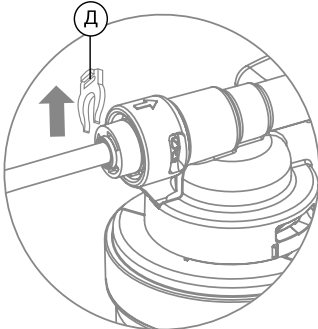


Рис. 16

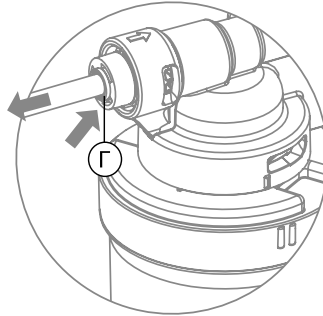


Рис. 17

## ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ

**Внимание! По истечении ресурса или срока службы картриджи подлежат замене. Будьте аккуратны, при замене картриджей возможно вытекание некоторого количества воды.**

**Для замены картриджей:**

1. Перекройте воду на входе, закрыв кран тройника-адаптера. Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе.
2. Отверните поочередно каждый картридж и выньте из скобы.
3. Установите новые картриджи согласно разделу «Установка картриджей», соблюдая очередность ступеней очистки по модификации фильтра согласно разделу «Комплектация фильтра».
4. Откройте подачу воды, после заполнения фильтра водой закройте кран чистой воды, проверьте фильтр на герметичность.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

| Показания к обслуживанию                | Вид обслуживания                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Появление признаков накипи              | Замена: Экотар Смарт, Умягчение Смарт                  |
| Заметное снижение скорости фильтрации   | Замена: Механика Смарт                                 |
| Появление постороннего привкуса и цвета | Замена: Посткарбон Ag Смарт, Баскон Смарт, Комби Смарт |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 24 месяца 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. Замена картриджей по гарантии, при обнаружении в них заводских дефектов, производится только после проведения экспертизы представителями сервисной службы изготовителя или уполномоченной организации.

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия (гарантия не распространяется в случаях), если:

- дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил перевозки, хранения или эксплуатации, указанных в данной инструкции по эксплуатации;
- имеются недостатки работ по монтажу или ремонту, установке или замене картриджей, выполненных в момент подключения, равно как и после монтажа, (в процессе эксплуатации), повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя, либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- при подключении или эксплуатации нарушена комплектность изделия или комплектующих;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих требованиям к исходной воде, установленным данной инструкцией;
- потребителем были самостоятельно внесены изменения в конструкции в ходе ремонта или модернизации;
- картриджи выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (например: для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы фильтра составляет 5 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.