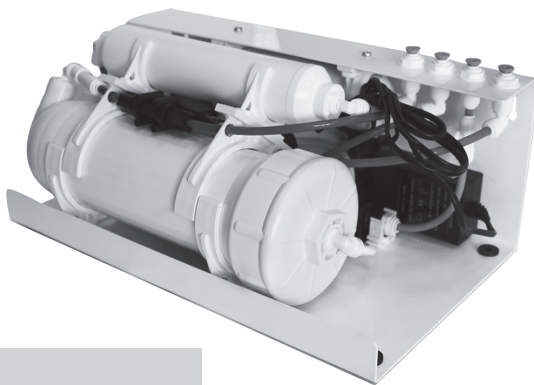




# ГЕЙЗЕР

## ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ ПРОФИ КОМПАКТ



Система обратного осмоса

### **Уважаемый покупатель!**

Мы признательны Вам за выбор фильтров «Гейзер».

Фильтр «Гейзер-Пrestиж Профи Компакт» предназначен для доочистки водопроводной воды. Благодаря применению технологии очистки воды методом обратного осмоса, система позволяет получать гарантированно качественную питьевую воду.

**Инструкция  
по эксплуатации**



## НАЗНАЧЕНИЕ

Водоочистительная система ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ ПРОФИ КОМПАКТ предназначена для доочистки водопроводной воды или как одна из ступеней очистки скважинной или колодезной воды. ГЕЙЗЕР ПРЕСТИЖ ПРОФИ КОМПАКТ эффективно очищает воду от солей жесткости, механических примесей, органических соединений, бактерий, вирусов, растворенного и коллоидного железа и др., устраняет привкусы, запахи и цветность воды.

Все материалы, из которых изготовлена система водоочистки, безопасны и пригодны для контакта с питьевой водой.

## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Компактные размеры;
- Менее жесткие требования к исходной воде благодаря уникальному блоку предочистки;
- Сниженный расход воды за счет сбалансированного соотношения фильтрат/ дренаж;
- Простое и легкое подключение благодаря удобному монтажному блоку.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип помпы	300 GPD
Производительность (при температуре очищаемой воды 25°C), л/сутки	до 1500*
Дренаж*, л/сут.	до 2400
Габариты, мм	400x230x200
Масса, кг	9
Мощность, Вт	100
Напряжение, В/Гц	220/50

\* Зависит от состава и температуры очищенной воды, указанные цифры актуальны при давлении перед мембраной 6 атм.

Для получения реальной производительности системы воспользуйтесь следующей таблицей.

### ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ\*

Температура	5	6	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40
Поправочный коэффициент	2,16	2,075	1,916	1,702	1,5	1,35	1,205	1,077	0,974	0,9	0,832	0,771	0,715	0,681

Реальная производительность мембраны = Производительность мембраны из таблицы тех. характеристик/поправочный коэффициент

\* По данным производителя мембран Vontron Membrane Technology Co., Ltd.

## ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ (ПОДАВАЕМОЙ НА СИСТЕМУ ОБРАТНОГО ОСМОСА)

Давление воды на входе в систему, атм	2-4
pH	6-9
Температура воды, °C	+4...+40
Минерализация, мг/л	не более 2000
Концентрация хлоридов суммарно, мг/л	не более 1200
Мутность, мг/л	не более 5
Железо, мг/л	не более 1
Марганец (Mn), мг/л	не более 0,3
Перманганатная окисляемость, мг O <sub>2</sub> /л	не более 25

\*Превышение значений указанных показателей требует дополнительной предварительной очистки.

**Внимание! Если характеристики исходной воды не соответствуют указанным требованиям, то срок службы мембраны и сменных фильтрующих модулей может быть меньше указанного в данной инструкции.**

## СХЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

В системе происходит ступенчатая очистка воды.

**I ступень** — сорбционный фильтроэлемент (предфильтр). Используется многокомпонентная фильтрующая загрузка, выполняющая предочистку, необходимую для обратноосмотической мембраны.

**II ступень** — обратноосмотическая мембрана для глубокой очистки воды. Сквозь поры мембраны 0,0001 мкм проходят только молекулы воды, поэтому эффективность очистки достигает 99,9%.

**III ступень** — угольный постфильтр для улучшения органолептических свойств воды. Фильтрующий материал - прессованный кокосовый уголь (карбон блок).

## ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Наименование	Количество	Срок службы*
Предфильтр, I ст.	1	3 месяца
Мембрана 3012 400 GPD, II ст.	1	12 месяцев
Постфильтр, III ст.	1	3 месяца

\*Зависит от качества исходной воды.

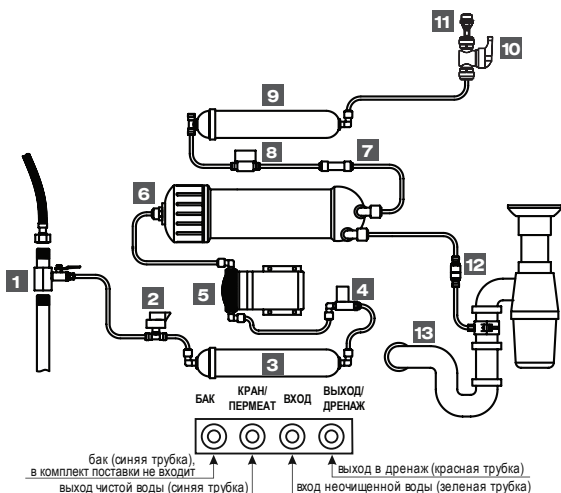
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 1 Система фильтрации в сборе
- 2 Тройник-адаптер
- 3 Переходник 1/2" x 1/4"
- 4 Кран 1/4"
- 5 Трубки присоединительные - 1 комплект
- 6 Инструкция
- 7 Упаковка

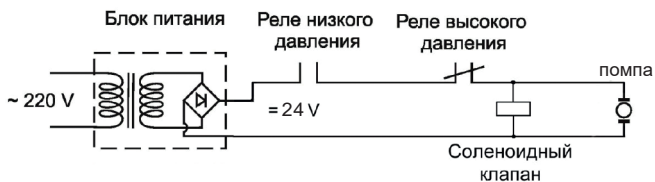
## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ\*

1. Тройник (адаптер) с краном подачи воды
2. Реле низкого давления
3. Модуль предочистки
4. Соленоидный клапан
5. Мембранный насос (помпа)
6. Мембранный модуль
7. Обратный клапан
8. Реле высокого давления
9. Угольный постфильтр
10. Кран 1/4"
11. Переходник 1/2" x 1/4"
12. Контроллер дренажа
13. Хомут дренажный

\*Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию системы незначительные улучшения без их отражения в данной инструкции.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ



### УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

Не рекомендуется разбирать заводские соединения — система поставляется в собранном виде, испытанная на высокое давление. Во избежание возможных проблем и последующего протекания воды, мы рекомендуем поручить монтаж специалистам, либо произвести установку строго по инструкции.

Установите систему в удобном месте.

Разместите накопительную емкость вдали от нагревательных приборов, учитывая, что трубка чистой воды должна быть не более 10 м.

### Подключение к водопроводу

Система подключается к магистрали холодного водоснабжения.

Перекройте подачу воды к месту соединения. Установите тройник-адаптер в магистраль, уплотнив соединения. В гайку вставьте трубку зеленого цвета. Трубку вставьте в штуцер шарового крана до упора и плотно закрутите гайку. Свободный конец трубки присоедините к фитингу "Вход".

### Подключение вывода чистой воды (пермеата)

Для возможности подключения по месту установки подсоедините к свободному концу синей трубки переходник 1/2" x 1/4" и кран 1/4"

### Вывод дренажа

В пластмассовой трубе слива воды из раковины в канализацию (лучше после сифона) просверлите отверстие диаметром 7 мм. Наденьте на трубу слива хомут.

Вставьте трубку красного цвета через хомут в просверленное отверстие, положив прокладку. Прочно закрепите хомут на трубе слива винтами. Другой конец трубки вставьте в фитинг «выход».

**Перед запуском системы, проверьте герметичность и правильность всех подключений.**

## ЗАПУСК И ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ

- Откройте шаровый кран на тройнике-адаптере (поз. 1)
  - Откройте вентиль вывода пермеата
  - Проверьте систему на герметичность
  - Подключите сетевой шнур в электрическую розетку, соблюдая меры безопасности, система включится автоматически.
  
  - Пропустите первые 5 литров воды для промывки системы от консервирующих растворов.
  - Перекройте вентиль вывода пермеата, система выключится автоматически.
  - Система готова к работе.
- Система будет автоматически включаться и выключаться при открытии и закрытии вентиля вывода пермеата.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ

В процессе эксплуатации воду следует набирать только из крана для чистой воды.

При появлении у воды привкуса необходимо заменить угольный постфильтр.

**Внимание! При наборе воды не оставляйте фильтр без внимания! Это может привести к переливу и затоплению помещений.**

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

**Обслуживание системы происходит поэтапно.**

**Необходимо строго соблюдать последовательность этапов обслуживания.**

### Подготовка.

Отключите электропитание. Перекройте подачу воды к системе. Откройте кран чистой воды, чтобы сбросить давление в системе.

### Замена фильтроэлементов I, III ступени

Отсоедините пластиковые трубки от корпуса, нажав на кольцо цангового зажима без усилий. Снимите отработавший модуль с креплений и установите на его место новый, соблюдая последовательность (вход/выход). Присоедините трубки. Проверьте систему на герметичность.

### Замена обратноосмотической мембраны, II ступень

Для замены мембраны перекройте подачу воды на фильтр, закрыв кран на тройнике-адаптере.

- Откройте полностью кран для чистой воды;
- Отсоедините пластиковую трубку от крышки, прижав цангу к корпусу;
- Открутите пластиковую крышку мембранного модуля и выньте отработавшую мембрану;
- Выньте из упаковки новую мембрану и вставьте ее в корпус;
- Закрутите крышку мембранного модуля;
- Присоедините к крышке гибкие шланги;
- Выполните действия из раздела «Запуск и промывка системы».

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможная неисправность	Причины	Способ устранения	Примечание
Из крана идет вода белого цвета	В системе воздух	Постепенно воздух сам выйдет из системы	Это нормальная ситуация при запуске новой системы или замене фильтрующих модулей
Резко упал напор воды	Забилась мембрана Вышла из строя помпа	Заменить помпу или мембрану	
Резко увеличился напор воды	Порвалась мембрана	Заменить мембрану	
Утечки воды	Недостаточно затянуты или уплотнены соединения	Проверить герметичность соединений, при необходимости затянуть или заново уплотнить	
Шум, стук помпы	Неисправна помпа Забилась мембрана	Заменить помпу Промыть мембрану или заменить	
Вода имеет привкус или неприятный запах	Угольный постфильтр исчерпал свой ресурс	Заменить постфильтр	

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Промывайте систему согласно инструкции перед началом эксплуатации, после очистки и замены сменных элементов (картриджей) и после длительных (более 2-х недель) перерывов в использовании.

Рекомендуется использовать систему только с водой, отвечающей «Требованиям к исходной воде». Не фильтруйте воду неизвестного качества, это может привести к преждевременному выходу из строя фильтрующих элементов.

Не храните фильтр вблизи аэрозолей и токсичных веществ.

Не вносите изменения в конструкцию системы.

В системе обратного осмоса используется опасное для жизни напряжение 220 В. Не допускайте попадания воды на элементы электрической схемы. Для включения используйте электрическую арматуру евростандарта, при ее отсутствии металлическая рама установки должна быть заземлена.

В случае длительного перерыва в использовании рекомендуется слить воду из накопительного бака и отключить установку от систем электро- и водоснабжения.

Срок хранения без нарушения упаковки - 3 года.

Хранить при температуре от +5 до +25 °С, не ближе 1 м от отопительных приборов.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 12 месяцев 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.

Если характеристики исходной воды существенно превышают приведенные требования, то срок службы мембраны обратного осмоса может быть меньше одного года. В этом случае мы настоятельно рекомендуем Вам установить дополнительные системы водоподготовки (обезжелезиватель, умягчитель, системы обеззараживания, механической очистки и т.п.).

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия в тех случаях, если:

- технические параметры товара 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, установленным данной инструкцией;
- пользователем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- картриджи выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы системы - 10 лет.

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

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска \_\_\_\_\_

**ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



ТУ 3697-022-48981941-2014

Декларация о соответствии:

ТС N RU Д-РУ.НО03.В.00271 от 24.06.2016

**Изготовитель: ООО «АКВАТОРИЯ»**  
195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, корп. 6, лит. А,  
Почтовый адрес: 195279, г. Санкт-Петербург, а/я 379  
Тел./факс: +7 (812) 605-00-55, e-mail: office@geizer.com

**www.geizer.com**

**Адреса сервисной службы:**

Санкт-Петербург, ш. Революции, 69	тел.: +7 (812) 605-00-55
Москва, ул. Южнопортовая, 7	тел.: +7 (495) 380-07-45
Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 67	тел.: +7 (863) 206-17-94
Краснодар, ул. Тургенева, 139	тел.: +7 (861) 221-05-82
Красноярск, ул. Глинки, 37 Д, офис 2	тел.: +7 (391) 264-95-43
Новосибирск, ул. Северный проезд, 33	тел.: +7 (383) 335-78-50
Уфа, ул. 50 лет Октября, 28	тел.: +7 (347) 229-48-91
Саратов, ул. Большая Казачья, д. 39	тел.: +7 (8452) 49-27-70
Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 52.	тел.: +7 (343) 318-26-39
Латвия, Рига, ул. Саламандрас, 1 LV-1024	тел.: +3 (71) 675-653-00
Сербия, Белград, Бульвар Южный, 136	тел.: +3 (8111) 744-20-77
Румыния, Бухарест, Сектор2, шоссе Морарилор, 1, здание 7, оф.140	тел.: + (40) 317-10-17-90
Казахстан, Алматы, пр. Райымбека 221/2	тел.: +7 (727) 313-29-68