# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок фильтра, в течение которого предприятиеизготовитель гарантирует стабильность качественных показателей изделия, составляет 1 год со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации гарантийный срок исчисляется с даты выпуска фильтра. В период действия гарантийного срока, предприятиеизготовитель удовлетворяет требования потребителя, установленные ФЗ «О защите прав потребителей», при условии эксплуатации им фильтра в соответствии с требованиями данной инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок не распространяется на сменные элементы, для них в разделе «ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ» указан ресурс. Замена сменных элементов, при обнаружении в них заводских дефектов производится только после проведения экспертизы.

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

Фильтр и комплектующие имеют механические повреждения.

При подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции.

Модуль предочистки, угольный постфильтр или мембрана выработали свой ресурс.

Фильтр использовался не по назначению (для очистки воды не для бытовых нужд, для очистки агрессивных жидкостей и т.д.).

Срок службы фильтра составляет 10 лет. Техническое обслуживание, гарантийный и постгарантийный ремонт производится предприятием изготовителем или его региональными представителями.

Изготавливается по ТУ 3697-011-48981941-2005

Адреспредприятия-изготовителя: РОССИЯ, ООО"АКВАТОРИЯ"
191036, г. Санкт-Петербург, ул. Гончарная, 10 Почтовый адрес: 195279, а/я 379, тел./факс: +7(812)605-00-55 e-mail: office@geizer.com, http://www.geizer.com

#### Адрес сервисной службы:

С-Петербург, 2-ой Муринский пр., 30. Тел: +7(812) 605-0055 Москва, ул. Южнопортовая, 7 Тел: +7(495) 380-0745 Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 67 Тел: +7(863) 206-1794 Краснодар, ул. Тургенева, 139 Тел: +7(861) 221-0582

# ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАТЬСЯ:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Дата выпуска
Тех.контролер предприятия-изготовителя
Заполняет торгующая организация
Дата продажи
Штамп магазина







# ГЕЙЗЕР-ПРЕСТИЖ-П-ЛЮКС (ИСПОЛНЕНИЕ 22)



ИНСТРУКЦИЯ по монтажу и эксплуатации

Санкт-Петербург 2012

# ГЕЙЗЕР-ПРЕСТИЖ-П-ЛЮКС (ИСП. 22)

Фильтр предназначен для доочистки водопроводной воды. Благодаря применению новейшей технологии очистки воды методом обратного осмоса, система позволяет гарантированно получать качественную питьевую воду.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система обратного осмоса по цене трехступенчатого картриджного фильтра.
- Минимальные затраты на эксплуатацию по сравнению с обычными системами обратного осмоса.
- Менее жесткие требования на минимально необходимое давление воды в магистрали.
- Самоочищающийся картридж блока предочистки.
- Гарантия очистки воды от химических примесей, бактерий и вирусов.
- Высокий срок службы блока предочистки и мембраны.

# ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Блок предочистки – используется многокомпонентная фильтрующая загрузка, выполняющая предочистку необходимую для обратноосмотической мембраны. Ресурс до 6000 л.\*

Мембрана — обратноосмотическая мембрана Vontron, созданная по технологии США с особым защитным слоем, позволяющим значительно увеличить срок службы. Сквозь поры мембраны проходят только молекулы воды, поэтому очистка системой может достигать 95-99,9%. Ресурс мембраны —  $3500 \, \text{л.*}$ 

Угольный постфильтр на основе активированного угля. Для доочистки воды и удаления посторонних вкусов и запахов. Ресурс - 6000 л.\*

# ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ

- Давление воды на входе 1,5-8 атм.
- pH 3-11
- Температура воды 4 40 °C
- Минерализация не более 1500 мг/л
- Концентрация хлоридов не более 1200 мг/л
- Мутность не более 1 мг/л
- Жесткость не более 12 мг-экв/л.
- Железо не более 1 мг/л
- Марганец не более 0,1 мг/л
- Перманганатная окисляемость не более 10 мг  $O_2/л$
- Общее микробное число не более 1000 КОЕ/мл
- \* Внимание если характеристики исходной воды не соответствуют указанным требованиям, то это уменьшает ресурс мембраны, блока предочистки или угольного постфильтра.

# ЗАМЕНА БЛОКА ПРЕДОЧИСТКИ И УГОЛЬНОГО ПОСТФИЛЬТРА

Внимание! Блок предочистки и угольный постфильтр не подлежат разборке и регенерации. Для их замены перекройте подачу воды на фильтр, закрыв кран на тройнике-адаптере.

- Откройте полностью кран для чистой воды.
- Отсоедините пластиковые трубки от модуля.
- Выньте отработавший модуль из крепления и вставьте на его место новый, соблюдая последовательность (вход/выход).
- Присоединить к модулю гибкие шланги.
- Выполните действия из раздела «НАЧАЛО РАБОТЫ ФИЛЬТРА»

#### ЗАМЕНА МЕМБРАНЫ

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

- Откройте полностью кран для чистой воды.
- Отсоедините пластиковые трубки от мембранного модуля.
- Выньте отработавший модуль из крепления (если необходимо).
- Открутите пластиковую крышку мембранного модуля и выньте отработавшую мембрану.
- Выньте из упаковки новую мембрану и вставьте ее в корпус.
- Закрутите крышку мембранного модуля и установите его на место, соблюдая последовательность (вход/выход).
- Присоедините к модулю гибкие шланги.
- Выполните действия из раздела «НАЧАЛО РАБОТЫ ФИЛЬТРА»

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Предохраняйте фильтр от ударов, падений и заме рзания воды в корпусе. Транспортировка фильтра допускается в любых закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых отсеков самолетов) в соответствии с правилами и нормами перевозки, действующих на данном виде транспорта. Хранение фильтра производится в упакованном виде, на расстоянии не менее  $1\,\mathrm{m}$ . от отопительных приборов, при температуре от  $+5\,\mathrm{do}\,40\,^{\circ}\mathrm{C}$ . Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

#### НАЧАЛО РАБОТЫ ФИЛЬТРА

После установки фильтра проверьте правильность всех подключений и надежность всех соединений.

- Откройте запорный вентиль магистрали холодной воды
- Откройте шаровый кран
- Откройте кран чистой воды
- В течение **20 минут** пропустите воду через фильтр.
- Закройте кран чистой воды
- Фильтр готов к работе

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФИЛЬТРА

Внимание! Нормальная скорость подачи воды из крана зависит от давления в магистрали и составляет до 600 мл/мин.

Для накопления чистой воды можно использовать любую кухонную емкость.

Не забудьте закрыть кран после набора емкости!

Внимание! Не оставляйте включенный фильтр без внимания! Это может привести к переливу наборной емкости и затоплению помещений.

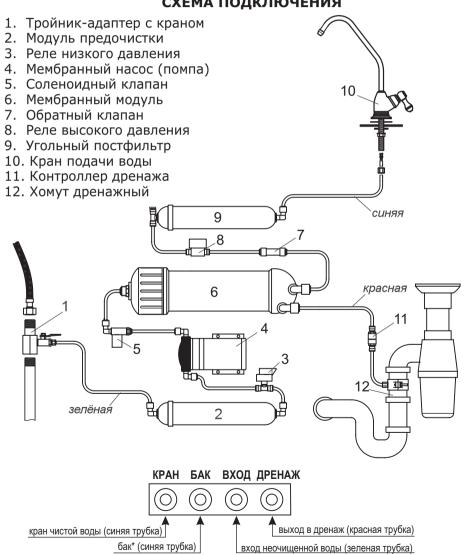
# ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ **УСТРАНЕНИЯ**

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	Забился картридж или мембрана	Заменить картридж или мембрану	
Резко увеличился напор воды	Порвалась мембрана	Заменить мембрану	
Утечки воды	Недостаточно затянуты или уплотненны соединения	Проверить герметичность соединений, при необходимости затянуть или заново уплотнить.	

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное давление воды необходимое для работы фильтра, атм. не менее	1,0
Производительность (зависит от давления в магистрали, температуры воды и типа мембраны)	до 0,6 л/мин или до 800 л/сутки
Температура очищаемой воды	+4+40 C
Габаритные размеры системы, мм	400 x 230 x 200

# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Система фильтрации в сборе	1	шт.
2.	Мембрана (установлена в корпусе)	1	шт.
3.	Тройник-адаптер с краном подачи воды:	1	компл.
4.	Кран чистой воды	1	компл.
5.	Трубки присоединительные	1	компл.
6.	Инструкция	1	шт.
7.	Упаковка	1	шт.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ, ДРЕНАЖУ И УСТАНОВКА КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

# Подключение к водопроводу

Система подключается к магистрали **ХОЛОДНОЙ** воды Перекрыть подачу воды к месту подключения.

Установить тройник-адаптер (фото 1) в магистраль, уплотнив соединения. Ввернуть в адаптер (A) шаровый кран подачи воды (Б) (фото 2).



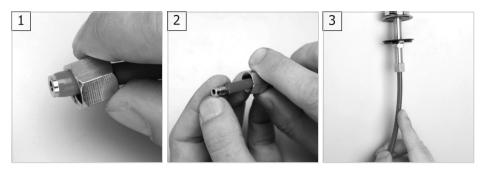
В гайку (В) вставить трубку зеленого цвета (фото 3)

Трубку вставить в штуцер шарового крана до упора и плотно закрутить гайку.

Свободный конец трубки присоедините к фитингу с надписью "вход".

# Подключение крана чистой воды

Просверлите в мойке отверстие диаметром 12 мм. Закрепите кран на мойке. В гайку проденьте трубку синего цвета (фото 1). Пистон вставьте внутрь трубки до упора (фото 2). Закрутите на резьбовой шток крана гайку (фото 3).



Свободный конец трубки присоедините к фитингу с надписью "кран".

# Вывод дренажа

- В пластмассовой трубе слива воды из раковины в канализацию (лучше после сифона) просверлите отверстие диаметром 7 мм.
- Наденьте на трубу слива хомут (Д).
- Вставьте трубку красного цвета через хомут (Д) в просверленное отверстие, положив прокладку (Е).



Свободный конец трубки присоедините к фитингу с надписью "дренаж".