

- Освободить отверстие картриджа и установить картридж в подходящую емкость (рис. 1) и полностью залить его 5 % **теплым** (до 50°C) раствором питьевой соды (из расчета 50 г соды на 1 л воды), оставить **на ночь**;
- Вынуть картридж из емкости, вставить прокладки на место, собрать фильтр в обратном порядке;
- Промыть фильтр водой до исчезновения желтизны (примерно 30 ÷ 50 л).
Фильтр снова готов к работе.

Для картриджей 20BB количество всех растворов для регенерации увеличивается в 2 раза

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Предохраняйте фильтр и картридж от падений, ударов и замерзания воды в корпусе.

Транспортировка допускается любым видом транспорта (кроме неотопляемых отсеков самолетов), в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Хранение фильтра должно производиться на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре не ниже 1°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей, замерзания, высушивания. Не подвергать действию аэрозолей, агрессивных и пахучих жидкостей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации фильтра - 1 год со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты выпуска фильтра. Гарантия не распространяется на картриджи и расходные материалы - для них указан ресурс. Замена комплектующих, картриджей и расходных материалов при обнаружении в них заводских дефектов производится только после проведения экспертизы специалистами сервис-центра.

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

- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции;
- картриджи или расходные материалы выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (например, для очистки агрессивных жидкостей).

Средний срок эксплуатации фильтра 10 лет. Послегарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем и его региональными представителями.

Изготавливается по ТУ 3697-017-48981941-2009

Адрес предприятия-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) 534-8351
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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска

Тех. контролер предприятия-изготовителя.....

Заполняет торгующая организация:

Дата продажи.....

Штамп магазина.....

ОКТ 2011
 ЦЕХ №19
 Т.К. ГЕЙЗЕР



МАГИСТРАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

ГЕЙЗЕР-ТАЙФУН

10BB
 20BB



Инструкция по эксплуатации

Санкт-Петербург
 2011

НАЗНАЧЕНИЕ

Магистральный фильтр Гейзер-Тайфун предназначен для комплексной очистки холодной и горячей воды для всей квартиры или загородного дома от солей жесткости, ионов железа и тяжелых металлов, нефтепродуктов, хлора, частиц ржавчины и других механических примесей.

В фильтре применяются картриджи международного стандарта 10"BB и 20"BB.

ОСОБЕННОСТИ ФИЛЬТРА

Фильтр Гейзер-Тайфун производит комплексную очистку картриджем Арагон 3 горячей воды, а также холодной воды до уровня питьевой. Водопроводная вода проходит три стадии очистки в одном картридже Арагон 3: механическую, ионного обмена и сорбционную очистку активированным углем.

Снижение накипи, обусловленной солями жесткости, обеспечивается за счет эффекта кватиумягчения. Гейзер-Тайфун - единственный магистральный фильтр, который обеспечивает бактериостатический эффект по подавлению отфильтрованных бактерий и вирусов за счет активного серебра в металлической форме.

Благодаря использованию высококачественной нержавеющей стали марки 304L и отсутствия коррозии внутренних элементов, срок службы фильтра значительно увеличен. Это позволяет гарантировать высокую надежность фильтра, рассчитанного для многолетней работы с горячей водой, даже в условиях перепадов давления.

Картридж Арагон 3 может многократно регенерироваться в домашних условиях, что значительно экономит эксплуатационные расходы.

Фильтр Гейзер-Тайфун легко подключается к магистралям воды, а замена картриджа не требует дополнительных ключей благодаря хомутовому креплению крышки. Для замены картриджа предусмотрен специальный клапан для сброса избыточного давления и отверстие для слива отфильтрованных осадков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРА

	Гейзер-Тайфун 10 BB	Гейзер-Тайфун 20 BB
Стандарт корпуса	10 Big Blue	20 Big Blue
Картридж	Арагон 3 10 BB	Арагон 3 20BB
Температура воды (°C)	4 - 95	
Присоединительный размер	1"	
Максимальное рабочее давление (атм)	8	
Производительность (л/мин)	20-25	40-50
Материал корпуса	AISI 304L (Российский аналог по ГОСТ - 03Х18Н11)	
Высота/диаметр (мм)	350/185	600/185
Ресурс картриджа*(л)	до 30000	до 60000

*Реальный ресурс зависит от степени загрязнения входящей в фильтр воды.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ КАРТРИДЖЕМ АРАГОН 3

1	Частицы размером >2 мкм.	до 95%
2	Свинец, цинк, кадмий, цезий	до 95%
3	Хлор	до 100%
4	Пестициды	до 92%
5	Железо	до 95%
6	Алюминий	до 97%
7	Мутность	до 95%
8	Цветность	до 95%
9	Нефтепродукты	до 90%

КОМПЛЕКТНОСТЬ ФИЛЬТРА

1. Фильтр в сборе с установленным картриджем Арагон 3 - 1 шт.
2. Крепежная скоба - 1 шт.
3. Инструкция
4. Упаковка

УСТРОЙСТВО ФИЛЬТРА

Фильтр состоит из разборной колбы, внутри которой находится сменный фильтрующий элемент – картридж. В фильтре Гейзер-Тайфун используются картриджи Арагон 3. Картридж фиксируется внутри корпуса специальным кронштейном с прижимной пластиной. Колба фильтра произведена из высококачественной нержавеющей стали марки 304L.

Крепление колбы к крышке выполнено с помощью хомутового соединения, позволяющего производить смену картриджа быстро и без применения специальных ключей. В фильтре предусмотрен специальный клапан для сброса избыточного давления внутри фильтра.

Внизу колбы имеется специальное отверстие для слива отфильтрованного осадка. В комплект поставки входит специальная крепежная скоба.

В течение срока службы фильтр Гейзер-Тайфун не требует специального обслуживания, кроме периодической замены или регенерации установленных картриджей.

УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

Внимание! Подключение фильтра должно производиться квалифицированным специалистом!

Перекройте подачу воды к месту установки фильтра. Закрепите корпус на крепежной скобе. Фильтр должен находиться в доступном месте и снизу должно оставаться свободное пространство размером минимум 2/3 от высоты колбы. Подсоедините фильтр к магистрали воды. При необходимости воспользуйтесь соответствующими переходниками (в комплект поставки не входят). Входным является патрубок с воздухоотделителем.

Подайте воду на фильтр и убедитесь в отсутствии течи в соединениях, при необходимости устраните. Пропустите через фильтр воду в течение 5 минут.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖА

Перекройте подачу воды на фильтр. Отверните хомут и отсоедините колбу от крышки. Отверните нижнее прижимное кольцо, выньте поперечную пластину и картридж. Установите новый картридж, одев его на крышку фильтра, установите поперечную пластину в отверстия направляющих и заверните прижимное кольцо до упора. Убедитесь, что силиконовое кольцо аккуратно лежит в канавке крышки. Наденьте колбу и затяните хомут. Подайте воду на фильтр и убедитесь в отсутствии течи в соединениях, при необходимости устраните. Пропустите через фильтр воду в течение 2 минут.

Внимание! Если появилась течь из-под крышки корпуса, необходимо:

- 1) перекрыть подачу воды на фильтр и сбросить давление воздухоотделителем;
- 2) подтянуть хомутовое соединение;
- 3) подать воду и убедиться в отсутствии течи, в противном случае провести полностью опрессовку заново.

РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА

1. Вынуть картридж из фильтра, вылить из него воду, снять резиновые прокладки с его концов;
2. Установить картридж в подходящую емкость, залить его до верха горячим 3 % раствором лимонной кислоты (из расчета 30 г лимонной кислоты на 1 л воды), оставить на ночь (рис. 1).
3. Герметично закрыть одно из отверстий картриджа, установить картридж в подходящую емкость (миску, таз) на подставку и пролить через него 1.5 л горячего (до 80°C) 3 % раствора лимонной кислоты (рис. 2), заливая его порциями до верха;
4. Открыть отверстие картриджа, перевернуть его, герметично закрыть другое отверстие, установить назад в емкость и пролить через картридж порциями еще 1.5 л горячего 3 % раствора лимонной кислоты (с другого конца);

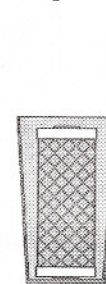


Рис. 1

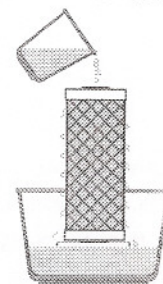


Рис. 2