

ГЕЙЗЕР-БИО



МОДИФИКАЦИИ ГЕЙЗЕР-БИО

■ для мягкой воды	311	<input type="checkbox"/>
	312	<input type="checkbox"/>
■ для жесткой воды	321	<input type="checkbox"/>
	322	<input type="checkbox"/>
■ для сверх жесткой	331	<input type="checkbox"/>
	332	<input type="checkbox"/>
■ для железистой	341	<input type="checkbox"/>
	342	<input type="checkbox"/>

**ЕДИНСТВЕННЫЙ
 СЕРИЙНЫЙ ФИЛЬТР**

ПОЛУЧИВШИЙ СЕРТИФИКАТ
 ПО СИСТЕМЕ ГОСТ Р НА УПОТРЕБЛЕНИЕ
 ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

БЕЗ КИПЯЧЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры серии Гейзер-Био – единственные в России серийные фильтрующие системы, получившие сертификат соответствия по системе ГОСТ Р :

- **ГОСТ Р 51232-98** (Вода питьевая)
- **ГОСТ Р 51871-02** (устройства водоочистные)
- **СанПиН 2.1.4.1074** (Питьевая вода)

Фильтры Гейзер-Био удаляют все бактерии и вирусы, очищают воду от вредных примесей, хлора, тяжелых металлов, нитратов, пестицидов, взвешенных частиц, избытка солей жёсткости и корректируют ее минеральный состав. Вода проходит через трёхступенчатую схему очистки, укомплектованную сменными фильтрующими элементами стандарта Slim Line 10”.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

■ Осадочный механический картридж из полипропилена осуществляет очистку воды от грязи, взвешенных частиц и нерастворимых примесей.

■ Картридж Арагон-Био содержит особо эффективный бактериодинамический агент, убивающий вирусы и бактерии уже при прохождении воды, не позволяя им осаждаться на поверхности картриджа, что при сохранении в картридже серебра в несмываемой форме, создает двойную гарантию очистки от вирусов.

Задерживает самые мелкие механические частицы и удаляет растворенные химические примеси, благодаря сложной внутренней структуре, механизмов сорбции и ионного обмена. Арагон-Био полностью удаляет из воды все бактерии и вирусы, включая Гепатит А, ротавирусы и норовирусы, согласно протоколам испытаний 2/9, 3/9 от 22.07.2009 ИПЛ ПЧС МЧС № 164. Серебро, введённое в структуру материала в металлической несмываемой форме, полностью блокирует размножение отфильтрованных бактерий и вирусов.

В картридже Арагон-Био изменяется структура растворенных в воде солей жесткости, образуется полезная для организма человека арагонитовая форма карбоната кальция. В результате снижается количество накипи и повышается усвояемость кальция.

Фильтры Арагон-Био в модификации для мягкой воды комплектуются картриджем Арагон М Био. Он насыщен солями кальция, поэтому все соли жесткости остаются в очищаемой воде. Такие фильтры комплектуются также дозаторами минеральных солей «В», которые обогащают отфильтрованную воду необходимыми организму солями кальция и магния. Любая модель фильтра может быть доукомплектована дозатором

дефицитных в данном районе элементов (Ca/Mg, I, F). Периодичность замены минерализатора - 1 раз в 3-6 месяцев.

Сигналом к замене картриджа Арагон-Био служит резкое снижение напора очищенной воды (самоиндикация ресурса). Фильтроматериал полностью исключает попадание отфильтрованной грязи в очищенную воду (антисброс).

■ ММВ - картридж из высококачественного углеродного волокна, обладающего большей поверхностью поглощения и повышенным ресурсом в сравнении с другими сорбентами. Эффективно удаляет органические и хлорорганические соединения, свободный хлор, неприятные запахи и посторонний вкус. Добавка в фильтрующий материал картриджа серебра обеспечивает бактериостатический эффект в течении всего срока службы.

■ Картридж БС используется для модификаций фильтров Гейзер-Био для сверхжесткой воды для удаления избыточных солей жесткости. В качестве фильтрующей среды применяется ионообменная смола пищевого класса.

■ Картридж БА используется для модификаций фильтров Гейзер-Био для железистой воды для удаления избыточного растворенного железа методом каталитического окисления и соединений других металлов. В качестве основы для фильтрующей загрузки используется природный фильтрующий материал кальцит.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

1	Взвешенные примеси (ржавчина, песок, водоросли, другие частицы) более 5 мкм	100 %
	Тяжелые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь, стронций-90, цезий)	до 99 %
	Активный хлор	до 96 %
	Органические соединения	до 92 %
	Соли жесткости	до 85 %
	Микроорганизмы и кишечная палочка	100 %
	Вирус Гепатита А, ротавирусы и норовирусы	до 100 %

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2	Габаритные размеры корпуса водоочистителя в сборе не более, мм.	380x310x140
	Рекомендуемая скорость фильтрации не более	3 л/мин
	Максимальное рабочее давление	7 атм.
	Периодичность регенерации картриджа БС (при жесткости 6-4 мг-экв/л)	200-400 л.
	Температура воды не более	40 °С
	Масса без упаковки не более	6,5 кг

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ И СРЕДНИЙ РЕСУРС КАРТРИДЖЕЙ

3

Картридж	Срок службы*, мес.	Ресурс*, л.
ЭФМ, ПФМ, РР	12	до 6000
Арагон Био	12	до 7000
ММВ	18	до 10000
БА	6-8	до 2000**
БС	12	до 4000***

* зависит от загрязненности исходной воды

** при содержании железа в воде до 1 мг/л

*** при жесткости до 3 мг-экв/л

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРОВ ГЕЙЗЕР БИО

4

Модель	Первая ступень	Вторая ступень	Третья ступень	корпус	Применение
311	осадочный	Арагон М БИО+В	ММВ	белый	мягкая вода
312	осадочный	Арагон М БИО+В	ММВ	прозрачный	мягкая вода
321	осадочный	Арагон Ж БИО	ММВ	белый	жесткая вода
322	осадочный	Арагон Ж БИО	ММВ	прозрачный	жесткая вода
331	Арагон Ж БИО	БС	ММВ	белый	сверхжесткая вода
332	Арагон Ж БИО	БС	ММВ	прозрачный	сверхжесткая вода
341	БА	Арагон-БИО	ММВ	белый	железистая вода
341	БА	Арагон-БИО	ММВ	прозрачный	железистая вода

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ

Подключение производится только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя!* Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

Внимание! Все корпуса фильтра прошли испытание на герметичность и гидроудар. Во избежании растрескивания картриджа Арагон-Био, он должен быть во влажном состоянии. При перерывах в использовании фильтра более 1 месяца проследите, чтобы в корпусе фильтра обязательно оставалась вода.

Перед началом работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения и сбросьте давление, открыв любой кран после места перекрытия подачи воды.

После подключения осторожно откройте воду и проверьте фильтр на герметичность. При подтекании воды подтяните соединения.

Перед началом эксплуатации промойте фильтр в течение 2-5 минут.** Промывку фильтра также следует делать после замены картриджей и после длительного (более 5 суток) перерыва в эксплуатации.

* **Внимание! Крышки колб (где установлены картриджи БС или БА) развернуты на 180°**

** После установки нового фильтра или смены картриджей в системе остается воздух. Это приводит к избыточной аэрации воды (визуально вода может иметь молочно белый цвет). По мере работы фильтра воздух из системы уйдет и очищенная вода будет прозрачной.

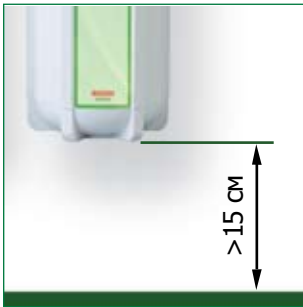
ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение к магистрали холодного водоснабжения осуществляется с помощью поставляемого комплекта согласно схеме (стр.7). Разрежьте трубку на 2 удобные для подключения части и подсоедините каждую на вход и выход фильтра. **Внимание! Вход колба №1, выход - колба №3.**

Рекомендуем доверить монтаж системы специалистам, либо произвести установку строго по инструкции.

Система подключается к магистрали холодной воды.

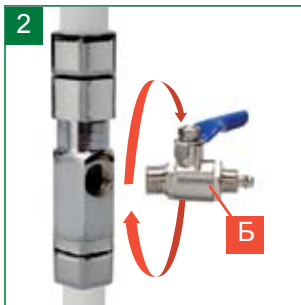
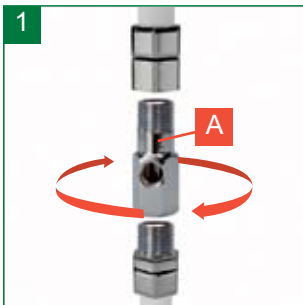
- Выньте фильтр из упаковочной коробки.
- **Удалите транспортные заглушки.** Нажмите концом отвертки на пластиковое кольцо в разъеме и без усилия выньте заглушку (рис. 1).



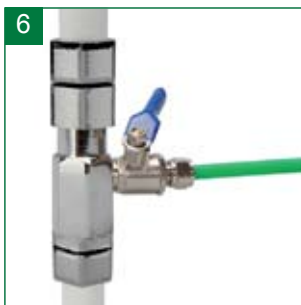
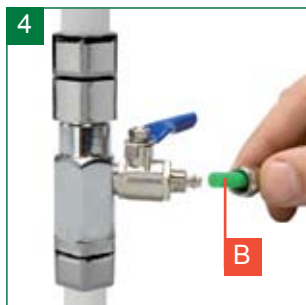
- Закрепите фильтр на стене или установите в удобном для эксплуатации месте. Для удобства замены картриджей рекомендуется закрепить фильтр на высоте не менее 15 см от пола до нижней точки корпуса.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

- Перекройте подачу воды к месту подключения.
- Установите тройник адаптер (А) в магистрали холодной воды, уплотните соединения (рис. 1)
- Вверните в адаптер шаровой кран (Б) подачи воды (рис. 2)



- В гайку (В) вставьте пластиковую трубку (рис. 4).
- Трубку вставьте в штуцер шарового крана до упора (рис. 5) и плотно закрутите гайку (рис. 6).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

- Просверлите в мойке отверстие диаметром 12 мм.
- Произведите сборку крана в следующей последовательности:

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



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

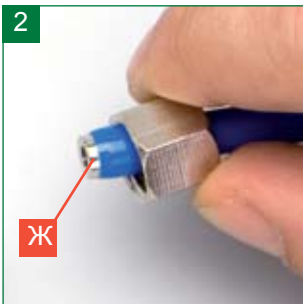
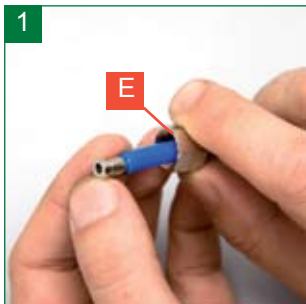


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Система подключается к магистрали холодной воды.

- | | | | |
|---|-------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Скоба | 9 | Гайка цангового зажима 1/4" JG |
| 2 | Переходник 1/2" x 1/4" JG | 10 | Кран |
| 3 | Кольцо уплотнительное | 11 | Чашка декоративная |
| 4 | Корпуса картриджей | 12 | Резиновая прокладка |
| 5 | Тройник-адаптер с краном | 13 | Шайба пластмассовая |
| 6 | Трубка соединительная 1/4" JG | 14 | Гайка крепежная с шайбой |
| 7 | Картриджи | 15 | Пистон |
| 8 | Крышки корпусов картриджей | | |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4



1. Фильтр в сборе
2. Ключ для корпуса
3. Ключ для донной заглушки
4. Кран для чистой воды исп. 6
5. Чашка декоративная
6. Резиновая подкладка
7. Шайба пластмассовая
8. Гайка крепежная с шайбой
9. Пистон
10. Гайка цангового зажима 1/4"
11. Трубка соединительная 1/4"
12. Тройник-адаптер с краном
13. Инструкция
14. Упаковка

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

По истечению ресурса или срока службы картриджей (табл. 3) они подлежат замене.

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) и поменяйте соответствующий картридж (рис. 4, 5).



Уплотнительное кольцо перед повторной установкой рекомендуется смазать пищевым силиконом или вазелином (не путать с герметиком).

- Установите колбу на место и затяните ключом.
- Откройте воду на входе и проверьте систему на герметичность (рис. 6).



ЗАМЕНА МИНЕРАЛИЗАТОРА



Раскрутить входящим в комплект поставки ключом колбу и вывернуть картридж Арагон М Био.

Вылить из него воду.



У картриджа ключом для донной заглушки вывернуть донную заглушку (рис. 1), извлечь дозатор. При замене картриджа Арагон М Био достать из использованного картриджа вставку "В" (рис. 2) и переставить ее в новый картридж. Снять крышку нового дозатора, вставить его (рис. 3) открытой стороной вверх. Ввернуть донную заглушку до упора.

Собрать фильтр в обратном порядке и промыть его 1-2 минуты.



В моделях 331 и 332 при появлениях признаков накипи необходима регенерация картриджа БС.

РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА БС ОТ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ И ЖЕЛЕЗА

Регенерация картриджа БС выполняется 10% раствором поваренной нейодированной соли (100 г. соли на 1 л воды).

Раскрутить входящим в комплект фильтра ключом второй корпус и вынуть умягчающий картридж (БС). Поставить его вертикально в мойку или на подставке в подходящую емкость и дождаться момента, когда из картриджа стечет вода.



■ Отвернуть верхнюю крышку умягчающего картриджа рукой. Пролить через картридж 2 л. раствора соли, следя, чтобы смола не вылилась с раствором через верх (при пропускании через картридж БС раствора соли возможно бурление жидкости из-за выходящего из слоя смолы воздуха, что является нормальным).



■ Установить картридж со снятой крышкой в корпус и заполнить корпус раствором соли (примерно 0,5 л.) доверху, осторожно заливая его через картридж и следя за тем, чтобы смола не вылилась с раствором через верх. Оставить в таком состоянии на 8-10 часов.

Осторожно вынуть картридж из корпуса, дать стечь из него остаточному раствору соли, поставить в мойку или в подходящую емкость и еще раз осторожно пролить через него 2-2,5 л. 10% раствора соли.

Навинтить на картридж верхнюю крышку и установить в корпус.

Собрать фильтр в обратном порядке. Промыть его водой со скоростью 1-1,5 л./мин. до исчезновения соленого привкуса(примерно 2-3 мин.). Фильтр готов к работе.

При проведении регенерации необходимо остерегаться попадания промывочных растворов в глаза, поскольку это может вызывать болевые ощущения. Если все же капли раствора попали в глаза, то необходимо тщательно промыть их водой.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ АРАГОН-БИО

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.Н003.В03734

Срок действия с 18.01.2010 по 17.01.2013

№ 0176502

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11Н003

Орган по сертификации машин и оборудования для нефтегазового комплекса, электрических машин, сырья и материалов ООО «ТЕХНОНЕФТЕГАЗ»
119296, Москва, Ленинский проспект, д. 65, корп. 4, тел/факс (499) 135-81-12, (499) 233-95-93
e-mail: ano-tng@yandex.ru www.tngz.ru

ПРОДУКЦИЯ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ И ФИЛЬТРУЮЩИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ (КАРТРИДЖИ) СЕРИИ «ГЕЙЗЕР-БИО»,

номенклатура - по приложению на 1 л.

ТУ 3697-018-48981941-2009

Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

36 9710

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51232-98 (разд. 3, 4), ГОСТ Р 51871-02 (разд. 4),
СанПиН 2.1.4.1074

код ТН ВЭД России:

8421 21 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «АКВАТОРИЯ» ИНН 7825692852

191036, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Гончарная, д. 10

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «АКВАТОРИЯ»

191036, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Гончарная, д. 10

Тел./Факс (812) 605-00-55

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний № 1368/09 от

08.10.2009, ГИЦ питьевой воды, г. Москва (рег. № РОСС RU.0001.21ПВ06); № 2/9, № 3/9 от 22.07.2009, ИЦ ПЧС МСЧ № 164, пос. Оболенск Серпуховского района Московской области (рег. № РОСС RU.0001.510578); санитарно-эпидемиологического заключения № 77.99.27.369.Д.015063.12.09 от 14.12.2014, выданного Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; акта о результатах анализа состояния производства от 29.12.2009

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Знак соответствия по ГОСТ Р 50460 наносится на потребительскую тару и в сопроводительных технических документах.

Схема сертификации - За.

Для очистки питьевой воды.



Руководитель органа

Л.П. Колесникова

инициалы, фамилия

Эксперт

Н.Н. Морозова

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации фильтра - 3 года со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты выпуска фильтра. Гарантия не распространяется на картриджи, для них в таблице 3 указан ресурс. Замена картриджей, при обнаружении в них заводских дефектов производится только после проведения экспертизы представителями сервис-службы.

Изготовитель снимает с себя всякую 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 выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей).

Средний срок эксплуатации фильтра 10 лет. Техническое обслуживание и послегарантийный ремонт производится предприятием-изготовителем или его региональными представителями.

Сервисная служба гарантирует в течении 6 месяцев бесплатное устранение неисправностей в соединениях и креплениях фильтра, возникших по вине представителя предприятия-изготовителя, при проведении работ по установке фильтра.

ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАТЬСЯ:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

ВЫЗОВ МАСТЕРА ПО ТЕЛЕФОНУ:

в Москве: **380-07-45**

в Санкт-Петербурге: **534-83-51**
297-88-14

в Ростове-на-Дону: **206-17-94**
206-17-91

в Краснодаре: **221-05-82**
221-13-64

АДРЕС СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

- **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
2-й Муринский пр., 30
E-mail: service@geizer.com
Телефон/Факс: +7 (812) 534-83-51
- **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

ТАЛОН

на установку

бытового стационарного фильтра

Гейзер-Био

В ДРУГИХ ГОРОДАХ

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



СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ производится на безвозмездной основе на трубы диаметром 0,5 дюйма при наличии крана для отключения воды непосредственно в квартире. Состоит из следующих видов работ, с использованием поставляемого с фильтром комплекта для подключения:

- установка тройника и шарового крана в подводящую водопроводную трубу;
- установка крана для чистой воды на мойку;
- монтаж фильтра и подводящей арматуры;
- проверка системы на герметичность и функциональность.

Данный талон дает право на бесплатное подключение бытового стационарного фильтра компании ГЕЙЗЕР в городе Санкт-Петербурге (в пределах КАД), в городе Москве (в пределах МКАД), в городе Ростов-на-Дону, в городе Краснодаре.

ОТДЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ

- выезд представителя предприятия-изготовителя в нерабочее время
- выезд представителя предприятия-изготовителя за пределы зоны, указанной в пункте стандартное подключение
- подключение к существующим точкам водоснабжения, где не обеспечено гибкое соединение и требуется изменение конструкции трубопровода с применением специального инструмента и дополнительных материалов и комплектующих
- установка крана для чистой воды на поверхности, где требуется применение специального оборудования, и изготовленной из: чугуна, искусственного камня, керамогранита и других искусственных материалов

Сервисная служба предприятия-производителя не несет ответственность за состояние подводящих водопроводных труб и сантехнической арматуры покупателя.

Неудовлетворительное состояние подводящих водопроводных труб, сантехнической арматуры и невыполнение покупателем необходимых условий согласно инструкции по эксплуатации для подключения фильтра является основанием для отказа представителя предприятия-изготовителя осуществить подключение.

ВНИМАНИЕ: в случае самостоятельного подключения фильтра предприятие-изготовитель не несет ответственности и не принимает претензии, вызванные неправильным подключением.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ

остается
у покупателя



Модель фильтра _____ Дата установки «__» _____ 20__ г.

Адрес установки _____

ФИО представителя _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА НЕТ

_____ (причина отказа)

Выполнены дополнительные работы: _____

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

забирается представителем
сервисной службы



Модель фильтра _____ Дата установки «__» _____ 20__ г.

Адрес установки _____

ФИО представителя _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА НЕТ

_____ (причина отказа)

Выполнены дополнительные работы: _____

ФИО покупателя _____

Претензий к установке не имею _____

_____ (подпись покупателя)

_____ (штамп магазина)



**место установки
стационарного
фильтра воды
Гейзер Био**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Предохраняйте фильтр и картриджи от ударов, падений и замерзания воды в корпусе. Транспортировка фильтров допускается в любых закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых отсеков самолетов) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение фильтров производится в упакованном виде, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре не ниже 5 °С. Не допускается воздействие прямого солнечного света, аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.