

**Данный талон даёт право на один вызов специалиста сервис-центра
для бесплатного подключения бытового стационарного фильтра
«ГЕЙЗЕР-2» в Санкт-Петербурге, Москве, Ростове-на-Дону.**

СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА осуществляется на стальные трубы диаметром 1/2 дюйма с использованием поставляемого с фильтром комплекта для подключения и состоит из следующих видов работ:

- установка тройника и шарового крана в подводящую водопроводную трубу (кроме случаев, связанных с применением специального оборудования);
- установка крана для чистой воды;
- монтаж фильтра и подводящей арматуры;
- проверка системы на герметичность и функциональность.

ВНИМАНИЕ: При самостоятельном подключении фильтра производитель ответственности не несёт, претензии, вызванные неправильным подключением, не принимаются.

ОТДЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЮТСЯ

- все работы специалиста, кроме вышеперечисленных;
- приобретаемые у представителя сервисного центра дополнительные комплектующие;
- выезд специалиста за пределы МКАД в Москве и в пригороды Санкт-Петербурга.

ВНИМАНИЕ: Плохое состояние подводящей водопроводной трубы и не выполнение клиентом необходимых условий может явиться основанием для отказа специалистом осуществить установку о чем делается запись в настоящий талон.

ГАРАНТИИ СЕРВИС-ЦЕНТРА

Сервисная служба гарантирует в течение 6 месяцев бесплатное устранение неисправностей в соединениях и креплениях, возникших по вине сотрудника сервисной службы.

Сервисная служба не несет ответственности за состояние оборудования и сантехнической арматуры заказчика.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ
(остается у заказчика)

Модель фильтра --" Гейзер" _____ Дата установки " _____ 200 ____ г.

Адрес установки _____

ФИО мастера _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА НЕТ

(причина отказа)

Выполнены дополнительные работы:

ТАЛОН НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ
(забирается мастером сервисной службы)

Модель фильтра --" Гейзер" _____ Дата установки " _____ 200 ____ г.

Адрес установки _____

ФИО мастера _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА НЕТ

(причина отказа)

ФИО заказчика _____

Претензий к установке не имею _____

(подпись заказчика)

(штамп магазина)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры Гейзер-2 предназначены для доочистки водопроводной воды от вредных примесей (хлора, тяжёлых металлов, нитратов, пестицидов и др.), взвешенных частиц, избытка солей жёсткости и корректировки минерального состава.

2. ПРИНЦИП ОЧИСТКИ ВОДЫ

Очистка и кондиционирование воды выполняется сменными фильтрующими элементами стандарта Slim Line 10" на основе ионообменного микропористого полимера - материала "Гейзер" (ФПП), а также прессованного активированного угля (СВС) или высококачественного углеродного волокна (ММВ).

Применяемые фильтрующие материалы

1) Материал "Гейзер" - ионообменный микропористый полимер, способен очищать воду одновременно тремя способами: механическим, сорбционным и ионобменным, комплексно удаляя все вредные примеси (хлор, железо, тяжёлые металлы, канцерогенные вещества, бактерии и вирусы) и микрочастицы.

Серебро, введённое в структуру материала в металлической несмыываемой форме, полностью блокирует размножение бактерий и вирусов.

Жёсткость воды корректируется путём изменения кристаллической структуры солей жёсткости в арагонитовую форму (эффект квазимягчения). В результате снижается накипеобразование, уменьшается риск мочекаменной болезни и улучшается усвояемость кальция организмом.

Фильтрующий элемент может использоваться многократно после регенерации.

Сигналом к замене или регенерации фильтрующего элемента служит резкое снижение напора очищенной воды (самоиндикация ресурса).

Фильтроматериал полностью исключает попадание отфильтрованной грязи в очищенную воду (антисброс).

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ
ФИЛЬТРОМАТЕРИАЛОМ "ГЕЙЗЕР"**

Таблица 1

1	Взвешенные примеси (ржавчина, песок, водоросли, другие частицы более 1 микрона)	до 100%
2	Тяжёлые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь, стронций-90, цезий-137)	до 99%
3	Активный хлор	до 96%
4	Органические соединения (пестициды, канцерогены)	до 92%
5	Соли жёсткости*	до 85%
6	Микроорганизмы и кишечная палочка	до 99,9%

* ФПП-Ж способен удалять из воды до 3-4 г солей жёсткости или железа, после чего требуется его регенерация. Периодичность зависит от жёсткости очищаемой воды.

2) Активированный уголь - высокоэффективный сорбент из скорлупы кокоса. Улучшает вкус, цвет, запах и прозрачность воды. В фильтрах Гейзер-2 он применяется в виде отдельных картриджей. Картридж СВС изготовлен из прессованного кокосового угля по технологии "карбон-блок". Картридж ММВ - из высококачественного углеродного волокна, обладающего большей поверхностью поглощения и повышенным ресурсом.

Введённое в состав материала серебро подавляет размножение отфильтрованных бактерий и вирусов.

ТАЛОН

НА УСТАНОВКУ

БЫТОВЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ФИЛЬТРОВ

“ГЕЙЗЕР-2”

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2

1	Рекомендуемая скорость фильтрации, не более	2,5 л/мин
2	Периодичность очистки ионообменного фильтропатрона от солей жёсткости (только для жёсткой воды)	200 - 400 л
3	Максимальное рабочее давление	7 атм.
4	Температура воды, не более	40°С
5	Масса без упаковки, не более	5 кг

СРЕДНИЙ РЕСУРС КАРТРИДЖЕЙ ФИЛЬТРОВ*

1	МОДИФИКАЦИЯ	МЕСЯЦЫ	ЛИТРЫ
		Стандарт	12
2	Люкс	12	7000
3	Элита	18	10000

* При многократной регенерации ресурс фильтропатрона достигает 25000 л.

4. МОДИФИКАЦИИ

Таблица 3

Модель	1 корпус	2 корпус	Подводка **	Применение
2ИВ	ФПП-М + В	CBC	мет.	мягкая вода
2ИВ Люкс	ФПП-М + В	CBC	JG	мягкая вода
2ИВ Элита	ФПП-М + В	ММВ	JG	мягкая вода
2И	ФПП-М + В	ММВ	мет.	мягкая вода
2И Элита	ФПП-М + В	ММВ	JG	мягкая вода
2ИВЖ	ФПП-Ж	CBC	мет.	жёсткая вода
2ИВЖ Люкс	ФПП-Ж	CBC	JG	жёсткая вода
2ИЖ	ФПП-Ж	ММВ	мет.	жёсткая вода
2ИЖ Элита	ФПП-Ж	ММВ	JG	жёсткая вода

** Мет. - подключение при помощи стандартной металлизированной подводки.

JG - подключение на основе быстроразъёмных соединений типа "John Guest".

Фильтры в модификации для «мягкой» воды комплектуются фильтропатроном из материала «Гейзер» ФПП-М. Он насыщен солями кальция, поэтому соли жесткости остаются в очищаемой воде. Такие фильтры комплектуются также дозаторами минеральных солей “В”, которые обогащают отфильтрованную воду необходимыми организму солями кальция и магния(в зависимости от модели). Любая модель фильтра может быть доукомплектована дозатором дефицитных в данном регионе элементов (Ca, Mg, I, F). Периодичность замены минерализатора - 1 раз в 3-6 месяцев.

Фильтры для «жесткой» воды оснащены фильтропатроном ФПП-Ж. Эта модификация фильтроматериала «Гейзер» удаляет из воды избыток солей жесткости.

ВЫЗОВ МАСТЕРА ПО ТЕЛЕФОНУ:

в Москве: 780-44-78, 786-41-13

в Санкт-Петербурге: 596-28-23

в Ростове-на-Дону: 250-62-76/-78/-79

Координаты службы сервиса в Вашем городе
вы можете найти в интернете на www.geizer.com
или узнать по телефону в Санкт-Петербурге (812) 596-28-23

АДРЕС СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Таблица 5

Показания для обслуживания	Картридж	Вид обслуживания
Заметное снижение скорости фильтрации.	ФПП-Ж ФПП-М	Механическая очистка. Регенерация (восстановление ионообменных свойств).
Образование налёта и мутной пленки на воде при её кипячении	ФПП-Ж	Регенерация (очистка от солей жёсткости)
Снижение качества воды	СВС, ММВ, В	Замена

Все картриджи подлежат замене по окончании ресурса (табл. 2).

Обслуживание фильтра следует проводить не реже 1 раза в год.

Перед обслуживанием фильтра перекройте подачу воды к нему и примите меры по сбору воды из корпуса.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

Для очистки следует ключом отвернуть первый корпус фильтра, из крышки вывернуть фильтропатрон, вылить из него воду, (у ФПП-М специальным ключом вывернуть донную заглушку, извлечь дозатор, ввернуть заглушку **до упора**) и очистить поверхность патрона **мягкой щёткой** (например платяной) под струёй горячей воды;

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИОНООБМЕННЫХ СВОЙСТВ

Регенерация проводится после механической очистки:

- в эмалированной или стеклянной посуде приготовить 3 литра горячего 3%-го раствора лимонной кислоты (30г на литр);
- поставить фильтропатрон в соответствующую ёмкость и, заливая раствор порциями внутрь ФПП до верха, добиться вымывания всей грязи: раствор, проходящий сквозь патрон, в конце промывки должен выходить прозрачным и чистым;
- установить фильтропатрон в корпус и залить внутрь фильтропатрона 2%-й раствор питьевой соды (1 чайная ложка на 2 стакана воды) **до верха корпуса**;
- через 1 час вылить раствор соды, при необходимости заменить дозатор, собрать фильтр в обратном порядке* и пропустить через него первые 5-10 л воды.

ОЧИСТКА ОТ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ

Для очистки ФПП-Ж от солей жёсткости необходимо:

- отвернуть первый корпус и вывернуть фильтропатрон;
- стакан соли **без добавок и примесей** (рекомендуется "Экстра") размешать в трёхлитровой банке с водой;
- поставить фильтропатрон в подходящую ёмкость и заливать порциями внутрь 1,5 литра раствора так, чтобы фильтропатрон всегда был залит до краёв;
- обернуть горловину полиэтиленовой пленкой и закрепить её. Вывернуть донную заглушку, перевернуть патрон, пролить оставльные 1,5 л раствора, как описано выше, снять пленку и **плотно** ввернуть заглушку;
- собрать в обратном порядке* и промыть до исчезновения солёного вкуса воды.

ЗАМЕНА ДОЗАТОРА

- отвернуть первый корпус, вывернуть фильтропатрон и его донную заглушку;
- извлечь старый дозатор, снять крышку нового дозатора, вставить его **открытой стороной вверх** и ввернуть донную заглушку **до упора**;
- собрать фильтр в обратном порядке* и промыть его 1-2 минуты.

* Перед сборкой смажьте уплотнительное кольцо (рис. 1 поз. 5) силиконовой смазкой (не путать с герметиком!) или вазелином.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ

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

Перед началом работ перекройте подачу 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 из-под крышки корпуса или соединения, подтяните их. Вентилем отрегулируйте паспортный расход воды через фильтр.

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! Направление фильтрации указано стрелкой на кронштейне.

5.2 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение к магистрали холодного водоснабжения осуществляется с помощью поставляемого комплекта согласно рис. 1.

Закрепите фильтр на кронштейне 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;

Выберите на мойке место для крана чистой воды с учетом положения фильтра под мойкой. В выбранном месте просверлите отверстие Ø12 мм, установите кран чистой воды в соответствии со схемой на рис.1. При этом **не следует сильно затягивать гайку** (поз. 17), чтобы не повредить кран.

Подключение с помощью гибкой подводки

На трубе холодного водоснабжения установите тройник, вверните в него шаровой кран и переходник 1/2", уплотнив соединения любым способом (лента ФУМ, подмотка с герметиком, прокладки и т.п.);

гибкой подводкой (в комплект поставки фильтра не входит) соедините переходник со смесителем;

соберите систему магистраль—фильтр—кран чистой воды согласно схеме.

Подключение с помощью быстроразъёмных соединений

На трубе холодного водоснабжения установите тройник-адаптер с краном и наверните на него гибкую подводку смесителя, уплотнив соединения любым способом;

разрежьте трубку на 2 удобные для подключения части. На концы трубок наденьте гайки цанговых зажимов крана (24) и адаптера (26), вставьте трубы в кран (с пистоном 23) и в адаптер и заверните гайки. Другие концы трубок вставьте до упора в соединители: от адаптера - на входе фильтра, от крана - на выходе из фильтра.

Для извлечения трубок из соединителей нажать на овальное кольцо клипсы и вытащить трубку. Перед повторным подключением трубок ножом ровно отрежьте деформированный конец (при необходимости).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

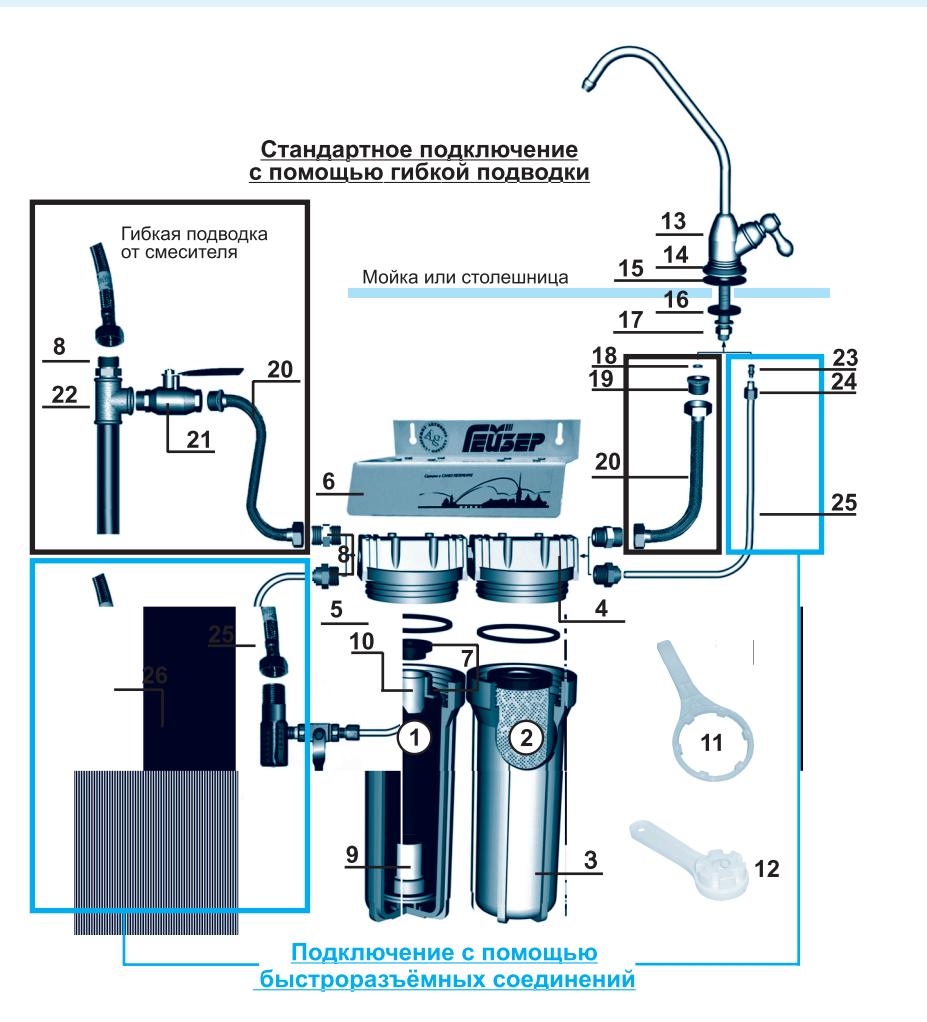


РИС.1

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 4

Поз.	Комплектация	Модель	2ИВ	2ИВ Люкс	2ИВ Элита	2И	2И Элита	2ИВЖ	2ИВЖ Люкс	2ИЖ	2ИЖ Элита
1	Ионообменный фильтропатрон	ФПП-М	1	1	1	1	1	-	-	-	-
		ФПП-Ж	-	-	-	-	-	1	1	1	1
2	Угольный картридж	СВС	1	1	-	-	-	1	1	-	-
		ММВ	-	-	1	1	1	-	-	1	1
3	Корпус	Белый	2	2	2	-	-	2	2	-	-
		Прозрачный	-	-	-	2	2	-	-	2	2
4	Крышка корпуса		2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Кольцо уплотнительное		2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Кронштейн		1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Уплотнение ФПП	Кольцо	1	1	1	-	-	1	1	-	-
		Муфта	-	-	-	1	1	-	-	1	1
8	Переходник	1/2" x 1/2"	4	1	1	2	1	4	1	2	1
		1/2" x 1/4" JG	-	2	2	-	2	-	2	-	2
9	Минерализатор В(Ca, Mg)		1	1	1	1	1	-	-	-	-
10	Вставка для "В"		1	1	1	1	1	-	-	-	-
11	Ключ для корпуса		1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Ключ для донной заглушки		1	1	1	1	1	1	1	1	1

Комплект для подключения

13	Кран для чистой воды	исп. 3	1	1	-	1	-	1	1	1	-
		исп. 5	-	-	1	-	1	-	-	-	1
14	Чашка декоративная		1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Резиновая прокладка		1	1	2	1	2	1	1	1	2
16	Шайба пластмассовая		1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Гайка крепёжная с шайбой		1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Прокладка		1	-	-	1	-	1	-	1	-
19	Переходник 7/16" x 1/2"		1	-	-	1	-	1	-	1	-
20	Подводка гибкая	1/2" н-в	1	-	-	2	-	1	-	2	-
		1/2" в-в	1	-	-	-	-	1	-	-	-
21	Шаровой кран	1/2" н-в	1	-	-	-	-	1	-	-	-
		1/2" н-н	-	-	-	1	-	-	-	1	-
22	Тройник 1/2"		1	-	-	1	-	1	-	1	-
23	Пистон		-	1	1	-	1	-	1	-	1
24	Гайка цангового зажима 1/4"		-	1	1	-	1	-	1	-	1
25	Трубка соединительная 1/4"		-	1	1	-	1	-	1	-	1
26	Тройник-адаптер с краном		-	1	1	-	1	-	1	-	1
	Инструкция		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Упаковка		1	1	1	1	1	1	1	1	1

Примечание: производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию фильтров незначительные изменения без отражения в инструкции.

Компания «Гейзер» проектирует и производит индивидуальные системы водоподготовки для жилых и производственных объектов. Мы используем самые современные технологии на основе водоочистного оборудования собственного производства и ведущих зарубежных производителей. Десятилетний опыт успешной работы позволяет эффективно решать любые проблемы наших клиентов при оптимальном соотношении цена/качество.

Центры информационно - технической поддержки могут проконсультировать Вас по всем вопросам, связанным с очисткой воды, спроектировать систему и подобрать необходимое оборудование, провести комплекс монтажных и пусконаладочных работ. Информация по телефону (812)534-8351 или у представителя компании «Гейзер» в Вашем регионе.

**Производитель ООО "Акватория"
Россия, 196036, Санкт-Петербург,
ул. Гончарная, 10**

www.geizer.com

e-mail: office@geizer.com

Телефон: +7(812) 596-2823

Телефон/Факс: +7(812) 247-8814, 550-2239

**Москва Представительство:
105043, Москва, ул. 4-ая Парковая, 12/1**

Телефон: +7(095) 780-4478

Телефон/Факс: +7(095) 786-4113

Ростов-на Дону Представительство:

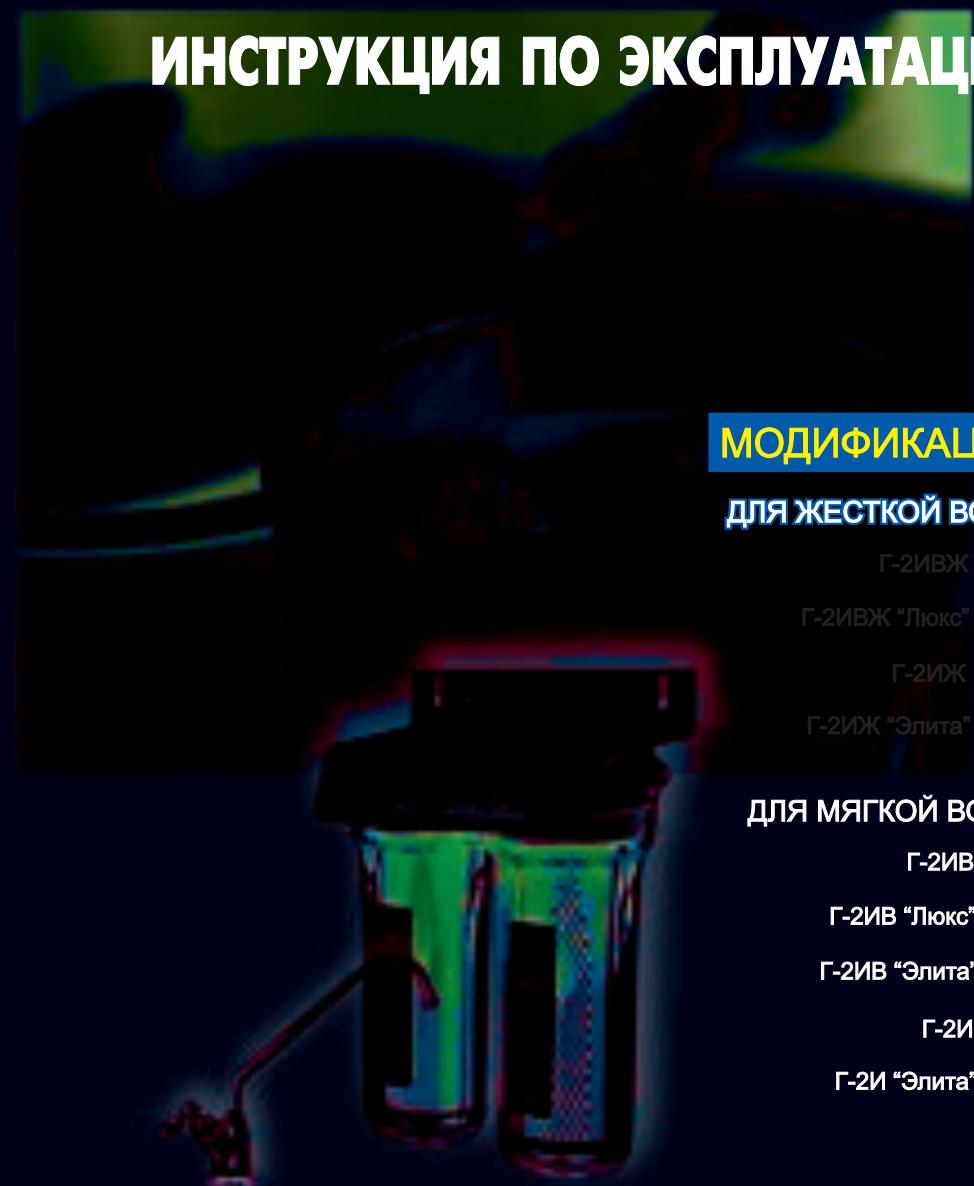
344022, Ростов-на-Дону, ул. Максима Горького, 220А

Телефон:+7(863) 250-6276

Телефон:+7(863) 250-6278



СТАЦИОНАРНЫЙ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



МОДИФИКАЦИИ

для ЖЕСТКОЙ ВОДЫ

Г-2ИВЖ

Г-2ИВЖ "Люкс"

Г-2ИЖ

Г-2ИЖ "Элита"

для МЯГКОЙ ВОДЫ

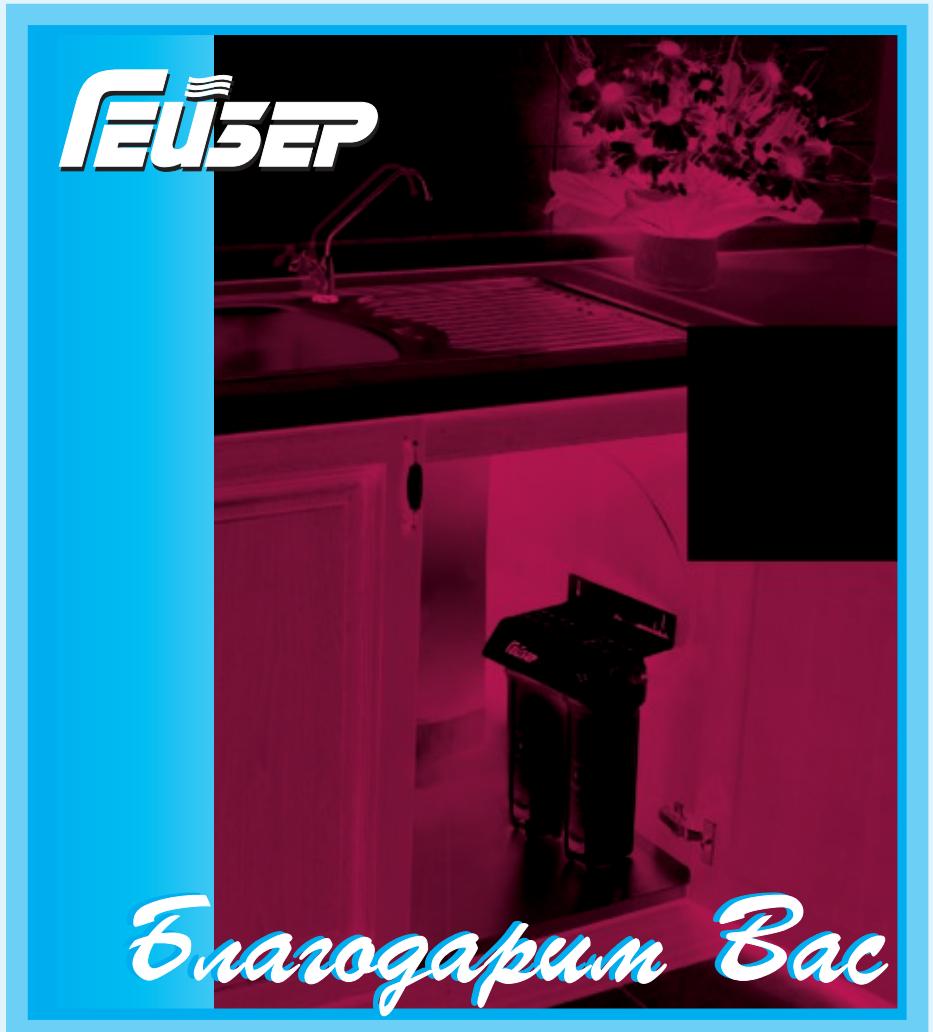
Г-2ИВ

Г-2ИВ "Люкс"

Г-2ИВ "Элита"

Г-2И

Г-2И "Элита"



Благодарим Вас

за покупку фильтра "Гейзер"!

Уверены, что теперь Вы и Ваша семья будете пить только чистую воду. Для обеспечения оптимального функционирования фильтра, пожалуйста, соблюдайте инструкцию по эксплуатации.

8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРЖНОСТИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

• во избежание **растрескивания** фильтропатрона, он всегда должен быть во **влажном состоянии**. При перерывах в использовании фильтра проследите, чтобы в корпусе фильтра обязательно **оставалась вода**;

• предохраняйте фильтр и картриджи от **ударов, падений и замерзания** воды в корпусе;

• транспортировка фильтров допускается любым видом транспорта (кроме неотапливающих отсеков самолётов) в любых закрытых транспортных средствах 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°C; не допускай действия прямого солнечного света, замерзания, высушивания, аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

9. 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 фильтропатроны, картриджи и расходные материалы: для них в таблице указан ресурс. Замена комплектующих, фильтропатронов, картриджей и расходных материалов при обнаружении в них заводских дефектов производится только при наличии рекомендаций экспертизы. 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;
- фильтропатроны, картриджи или расходные материалы выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей).

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.ЛЯ04.В11620
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 77.01.06.369.П.24178.10.3
от 22.10.03г.
изготавливается в соответствии с ТУ 3697-002-48981941-99.

ПО ВОПРОСАМ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ
И ГАРАНТИЙНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
ФИЛЬТРОВ ОБРАЩАТЬСЯ:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска _____

Тех. контролер предприятия-изготовителя _____

Заполняет торгующая организация _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____