

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

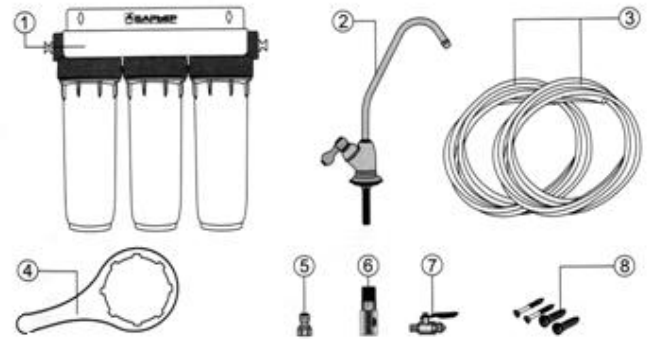
## водоочистителя «БАРЬЕР Профи Hard»

Бытовой водоочиститель «БАРЬЕР Профи» предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды от вредных для здоровья людей примесей. Устраняет неприятные запахи и привкусы. Многоступенчатая система обеспечивает высокую эффективность очистки на протяжении всего ресурса сменных фильтроэлементов. Водоочиститель «БАРЬЕР Профи» удобно устанавливается под мойку. Он укомплектован всем необходимым для быстрой установки и начала работы. Комплектация водоочистителя элегантным краном для чистой воды обеспечивает максимальное удобство для ежедневного использования.

«БАРЬЕР Профи Hard» - для жёсткой воды. Обеспечивает эффективное снижение жёсткости воды. Применение технологии «byPass» позволяет увеличить ресурс и избежать побочного эффекта гиперумягчения питьевой воды в начале ресурса. После фильтрации жёсткость воды имеет оптимальный уровень для здоровья и отсутствует образование накипи.

### Описание.

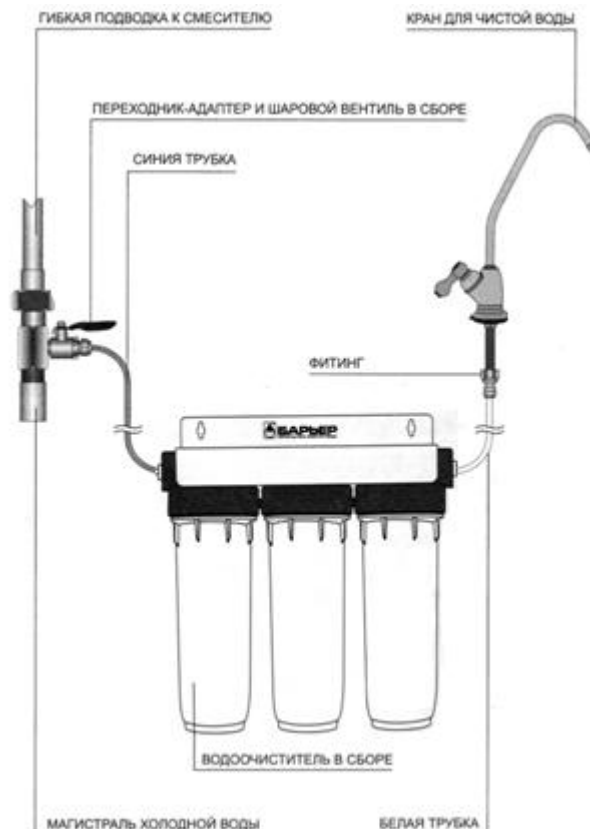
1. Комплект фильтроэлементов.
2. Кран.
3. Соединительная пластиковая трубка (1 м).
4. Пластиковый ключ.
5. Фитинг на кран.
6. Переходник-адаптер.
7. Шаровой вентиль.
8. Шурупы и дюбеля для крепления к стене.



### Рекомендации по эксплуатации.

- Используйте водоочиститель по прямому назначению.
- Не используйте водоочиститель для доочистки воды, небезопасной в микробиологическом отношении.
- Содержите водоочиститель в чистоте и оберегайте от ударов и других механических повреждений.
- Не допускайте натяжения, перегиба и прилегания к горячим трубам водоочистителя и пластиковых трубок.
- Не допускайте замерзания воды в водоочистителе и фильтроэлементах.
- В случае длительных перерывов в работе водоочистителя (более пяти дней), рекомендуется перекрыть шаровой вентиль на входе в водоочиститель. Прежде чем начать снова использовать водоочиститель слейте не менее 10 литров очищенной воды.

### Схема подключения водоочистителя.



## Сменные фильтроэлементы.

Три ступени очистки обеспечивают комплексную очистку водопроводной воды от вредных примесей и позволяют достичь высокой эффективности очистки при высокой производительности водоочистителя.

### «БАРЬЕР Профи Hard»

1-я ступень	«БАРЬЕР Профи Механика»
2-я ступень	«БАРЬЕР Профи Смягчение»
3-я ступень	«БАРЬЕР Профи ПостКарбон»

**«БАРЬЕР Профи Механика».** Фильтроэлемент из напылённого полипропилена. Тонкость фильтрования – 5 мкм. Очистка воды от нерастворимых механических загрязнений (ржавчины, окалины, ила, песка и т.п.)

**«БАРЬЕР Профи Смягчение».** Фильтроэлемент с ионообменной смолой. Снижает в воде содержание солей жёсткости. Применение технологии «byPass» позволяет увеличить ресурс фильтроэлемента и избежать побочного эффекта гиперумягчения питьевой воды в начале ресурса.

**«БАРЬЕР Профи ПостКарбон».** Фильтроэлемент дополнительной очистки. Ионообменное волокно задерживает ионы тяжёлых и токсичных металлов, очищает воду от растворённого железа. Активированный уголь, обработанный серебром, стабилизирует воду, предотвращая рост бактерий. При этом из воды устраняются неприятные привкусы и запах.

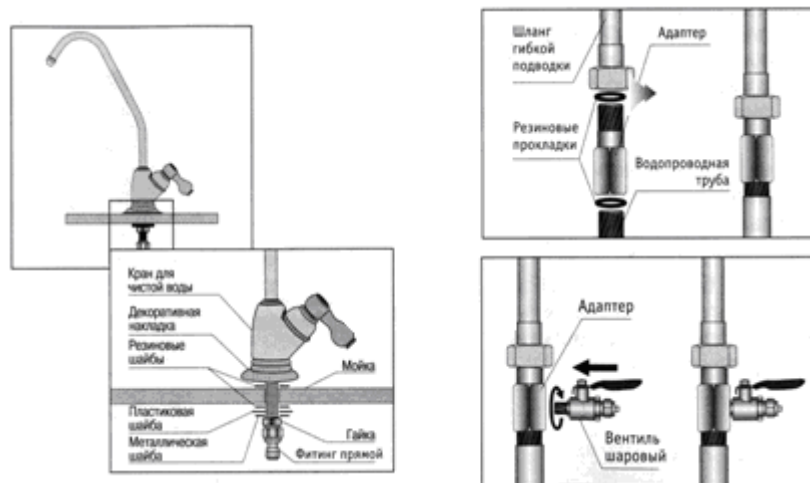


## Установка водоочистителя.

Перед установкой внимательно прочтите данное руководство, ознакомьтесь со схемой подключения водоочистителя и проверьте комплектность. Предварительно определите место установки водоочистителя под мойкой и место установки крана для чистой воды для обеспечения максимального удобства ежедневного использования. Водоочиститель можно установить на ровную поверхность или закрепить на стену при помощи шурупов. Обратите внимание на то, чтобы водоочиститель и соединительные пластиковые трубки не соприкасались с горячими трубами.

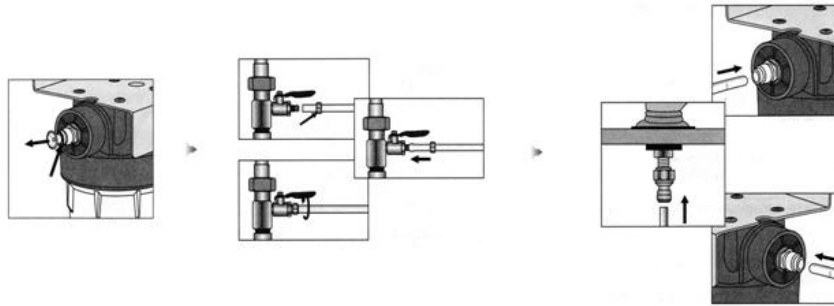
**Внимание!** Перед началом работ по установке водоочистителя перекройте вентиль водопровода холодной воды и откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в трубе.

- Выберите место для установки крана таким образом, чтобы им было удобно пользоваться и достаточно места под мойкой для крепления и подключения крана.
- Просверлите отверстие диаметром 12 мм.
- Установите кран и затяните гайку.
- Навинтите прямой фитинг.
- Отсоедините от водопроводной трубы подводу холодной воды к кухонному смесителю.
- Навинтите переходник-адаптер на водопроводную трубу.
- Навинтите подводу на переходник-адаптер.
- Соедините шаровый вентиль с переходником-адаптером с использованием уплотнительного материала.



- Освободите фитинги на водоочистителе от транспортных заглушек.
- Установите водоочиститель на подготовленное место. Водоочиститель можно установить на ровную горизонтальную поверхность или закрепить на стене, оставив 10 см для удобства замены фильтроэлементов.
- Отверните гайку шарового вентиля и наденьте на синюю пластиковую трубку.
- С усилием натяните трубку на шаровой вентиль и затяните гайку.
- Другой конец этой пластиковой трубки вставьте до упора в фитинг на корпусе водоочистителя со стороны 1-ой ступени.
- Один конец другой пластиковой трубки вставьте до упора в прямой фитинг крана для чистой воды.
- Второй конец этой пластиковой трубки вставьте до упора в белый фитинг на корпусе водоочистителя со стороны

3-ей ступени.



**Внимание!** Во время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте водоочиститель на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения.

### Эксплуатация.

- Убедитесь, что шаровой вентиль закрыт.
- Откройте кран для чистой воды.
- Откройте вентиль водопровода холодной воды.
- Откройте шаровой вентиль. В течение нескольких минут водоочиститель заполнится водой и из крана для чистой воды польётся вода.

**Примечание!** На первых литрах очищенная вода может иметь тёмный цвет. Это вымывается угольная пыль из фильтроэлементов и не означает неисправность водоочистителя.

- Установите шаровым вентилем оптимальный расход воды согласно техническим характеристикам водоочистителя.

**Примечание!** В течении срока службы фильтроэлементов производительность водоочистителя может снизиться. Восстановить оптимальный расход воды нужно при помощи шарового вентиля.

- Закройте кран для чистой воды.
- Убедитесь в отсутствии протечек, если необходимо, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитинги.
- Откройте кран для чистой воды и слейте не менее 10 литров очищенной воды, для того чтобы промыть фильтроэлементы.

### Замена фильтроэлементов.

В состав водоочистителя входят фильтроэлементы, использующие наиболее эффективные материалы и компоненты. Тем не менее, ресурс фильтроэлементов ограничен, и для того чтобы, водоочиститель продолжал очищать воду с прежней эффективностью, фильтроэлементы необходимо своевременно менять.

- Закройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель.
- Откройте кран для чистой воды, для того чтобы сбросить давление в водоочистителе, затем закройте кран.
- Отверните ключом колбу, с заменяемым фильтроэлементом.
- Удалите использованный фильтроэлемент, слейте остатки воды и вымойте внутреннюю поверхность колбы от грязи.
- Установите новый фильтроэлемент. Убедитесь в правильности установки фильтроэлемента и наличии уплотнительных прокладок.
- Убедитесь в правильности положения и отсутствии повреждений уплотнительного резинового кольца колбы, наверните колбу на крышку и затяните ключом.
- Откройте кран для чистой воды.
- Откройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель.
- После того как водоочиститель заполнится водой и из крана польётся вода, закройте кран для чистой воды.
- Убедитесь в отсутствии протечек, если необходимо, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитинги.
- При помощи шарового вентиля установите оптимальный расход воды согласно техническим характеристикам водоочистителя.
- Слейте не менее 10 литров очищенной воды, для того чтобы промыть фильтроэлементы.



**Внимание!** Замену фильтроэлементов необходимо производить регулярно, не реже одного раза в год. В случае, если на вход водоочистителя поступает вода с большим содержанием механических загрязнений, то фильтроэлемент первой ступени необходимо менять при снижении расхода чистой воды меньше оптимального.

Рекомендуемая периодичность замены фильтроэлемента «БАРЬЕР Профи Смягчение» зависит от жёсткости воды.

Среднесуточное потребление питьевой воды (л)	Жёсткость исходной воды (мг-кв/л)		
	5	7	10
	Периодичность замены		
5	3 месяца	2 месяца	1,5 месяца
10	2 месяца	1 месяц	3 недели
15	1 месяц	3 недели	2 недели
20	1 месяц	2 недели	2 недели
30	2 недели	2 недели	1 неделя
50	2 недели	1 неделя	1 неделя

Внимание! После установки фильтра, а также после замены фильтроэлементов в корпусе фильтра могут образоваться нежелательные скопления воздуха. Для удаления воздуха из корпуса фильтра воспользуйтесь клапанами. Которые расположены в корпусе фильтра и видны через отверстия в металлическом кронштейне. Медленно поверните клапан отвёрткой против часовой стрелки. Как только начнётся утечка воды через клапан, медленно поверните клапан в исходное положение. Прделайте эту операцию для всех трёх клапанов.

**Срок службы водоочистителя (без сменного фильтроэлемента) – 5 лет.**

*С. Данное изделие соответствует всем требуемым европейским и российским стандартам безопасности и гигиены.*