

## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ



LEMARк BASIC



LEMARк OPTIMA  
LEMARк BIO

# СОДЕРЖАНИЕ:

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ** 3

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН** 11

---

# КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов)	1
2	Комплект фильтроэлементов из 3 шт.	1
3	Соединительная пластиковая трубка (белая), 1 м	2
4	Наклейка-шаблон для удобства подвеса фильтра	1
5	Фитинг угловой	2
6	Шаровой вентиль для подключения к водопроводу	1
7	Саморезы для крепления водоочистителя к стене	2

Фитинг для подключения в комплект к фильтрам не входит. Фитинги идут в комплекте к комбинированным смесителям и кранам.

**Фитинг 1/4-3/8"** позволяет подключить фильтр к комбинированному смесителю с гибкой подводкой диаметром 3/8".

**Фитинг 1/4-1/2"** позволяет подключить фильтр к комбинированному смесителю с гибкой подводкой диаметром 1/2".

## ВНИМАНИЕ!

Водоочиститель предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды из систем централизованного водоснабжения. Не используйте водоочиститель для доочистки воды, небезопасной в микробиологическом плане (за исключением LEMARK BIO).

## ФИЛЬТРЫ «LEMARK» СОВМЕСТИМЫ СО ВСЕМИ КОМПЛЕКТАМИ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ «LEMARK» и «БАРЬЕР» серии «ЭКСПЕРТ».

### LEMARK:

**«LEMARK BASIC»** – это комплексная трёхступенчатая система для очистки воды от продуктов хлорирования и других загрязняющих веществ.

**«LEMARK OPTIMA»** – это комплексная трёхступенчатая система для очистки воды от продуктов хлорирования, солей жёсткости и прочих вредных примесей.

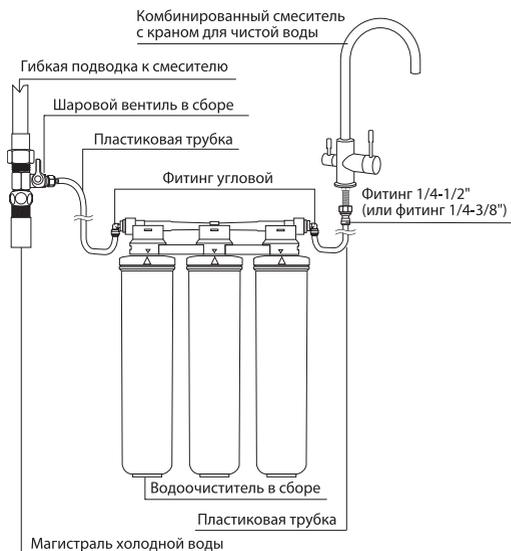
**«LEMARK BIO»** – это комплексная трёхступенчатая система, эффективно очищающая воду от солей жёсткости, органических, неорганических примесей и обеспечивающая до 100% защиту от бактерий при сохранении минерального состава воды.

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

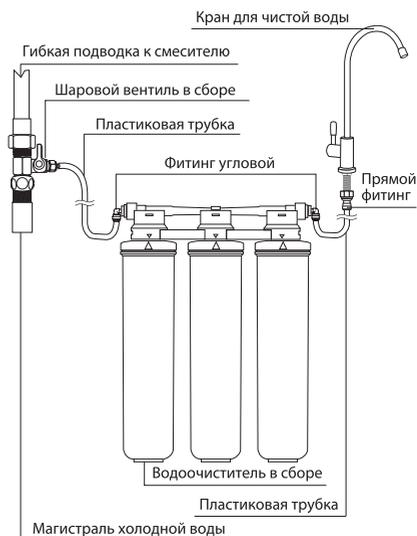
# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

## УСТАНОВКА ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМБИНИРОВАННОМУ СМЕСИТЕЛЮ



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КРАНУ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

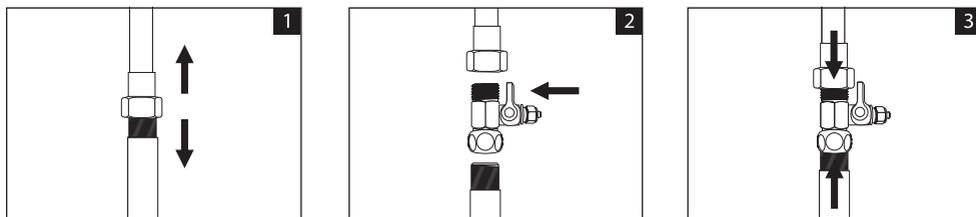


## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

### ВНИМАНИЕ!

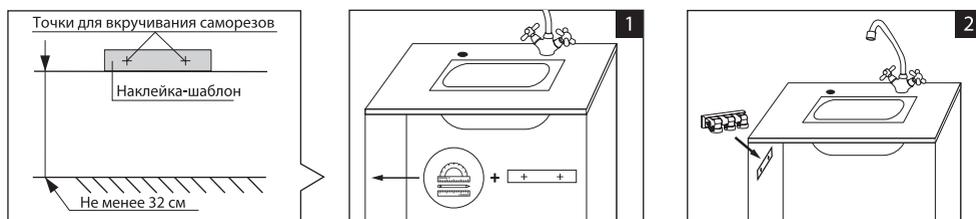
Перед началом установки водоочистителя перекройте вентиль водопровода холодной воды, а затем откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в трубе.

## УСТАНОВКА АДАПТЕРА

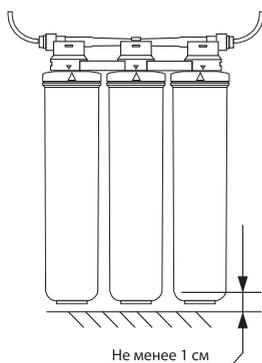


1. Отсоедините от водопроводной трубы подводу холодной воды к кухонному смесителю.
2. Наверните шаровый вентиль на водопроводную трубу.
3. Наверните подводу на шаровый вентиль.

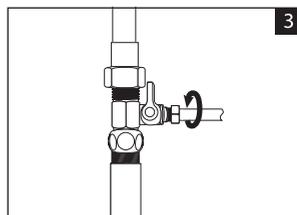
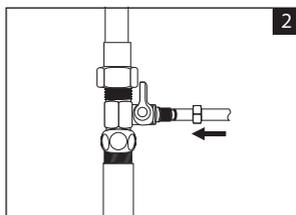
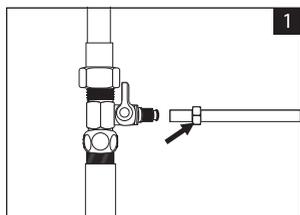
## ПОДГОТОВКА МЕСТА ДЛЯ ПОДВЕСА



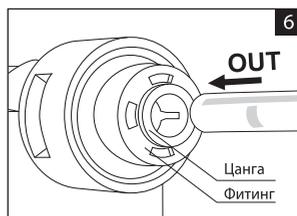
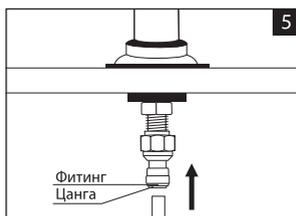
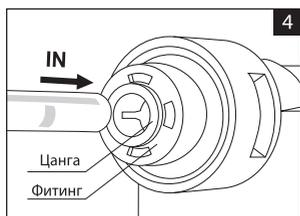
1. Выберите место под мойкой для подвеса фильтра. Наклейте наклейку-шаблон так, чтобы расстояние от нижнего края наклейки до поверхности под фильтром было не менее 32 см. Вкрутите саморезы в указанные на шаблоне точки.
2. Подвесьте корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов) на саморезы.
3. Водоочиститель необходимо подвесить на стену так, чтобы под собранным фильтром образовалось свободное пространство высотой не менее 1 см. Обратите внимание на то, чтобы водоочиститель и соединительные пластиковые трубки не соприкасались с горячими трубами.



## СОЕДИНЕНИЕ



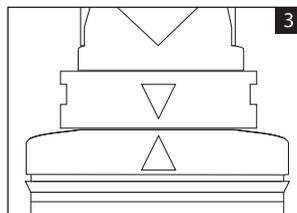
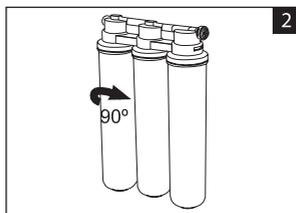
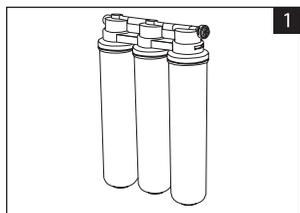
1. Отверните гайку шарового вентиля и наденьте её на белую пластиковую трубку.
2. С усилием натяните трубку на шаровой вентиль.
3. Затяните гайку.



4. Другой конец этой пластиковой трубки вставьте до упора в фитинг на входе (пометка «IN») в корпусе водоочистителя.
5. Возьмите другую пластиковую трубку и один её конец вставьте до упора в прямой фитинг крана для чистой воды.
6. Второй конец этой трубки вставьте до упора в фитинг на выходе (пометка «OUT») на корпусе водоочистителя.

## УСТАНОВКА ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

1. Для установки фильтроэлемента вставьте его в блок крепления фильтроэлементов.
2. Поверните на 90° по часовой стрелке до характерного щелчка.
3. Убедитесь, что треугольные указатели в верхней части фильтроэлемента и на держателе фильтроэлементов совместились.



## ВНИМАНИЕ!

Во время первой недели эксплуатации водоочистителя ежедневно проверяйте его на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения.

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ водоочистителя «LEMARK»:

1. Проверьте правильность подключения водоочистителя по схеме данного руководства.
2. Убедитесь, что шаровой вентиль закрыт.
3. Откройте кран для чистой воды.
4. Откройте вентиль водопровода холодной воды.
5. Откройте шаровой вентиль. В течение нескольких минут водоочиститель заполнится водой, а из крана для чистой воды польётся вода\*.
6. Закройте кран для чистой воды.
7. Убедитесь в отсутствии протечек. Если необходимо, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитинги.
8. Откройте кран для чистой воды и слейте воду в течение 10 минут, для того чтобы промыть фильтроэлементы.
9. Для корректной работы водоочистителя установите расход воды 2 литра в минуту с помощью шарового вентиля водопроводной холодной воды.

\*Первые литры очищенной воды могут иметь тёмный или мутный цвет. Данный эффект может быть вызван угольной пылью или пузырьками воздуха, выходящими из фильтроэлементов. Это не является признаком неисправности фильтра.

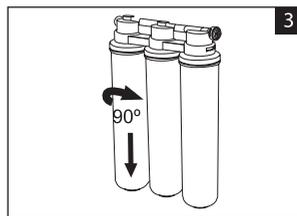
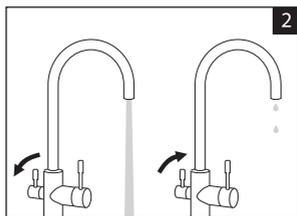
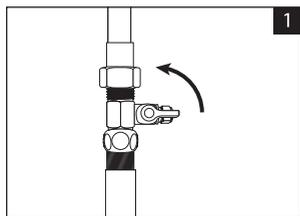
## ЗАМЕНА ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

Ресурс работы фильтра по предотвращению накипи ограничен ёмкостью ионообменной смолы, используемой в качестве засыпки, и зависит от жёсткости исходной воды. Рекомендуемую периодичность замены фильтроэлементов см. в таблице:

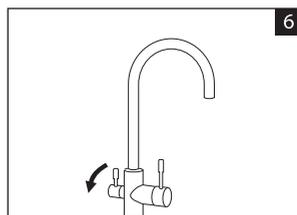
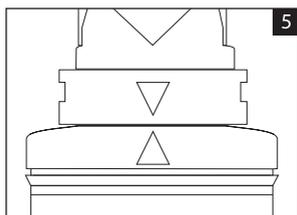
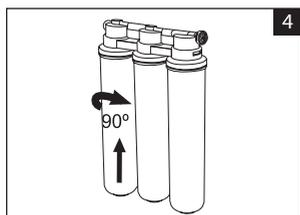
Наименование	Кол. человек в семье	Жёсткость исходной воды (мг-экв/л)			
		до 3 (низкая)	до 4 (средняя)	до 5 (высокая)	Более 5 (очень высокая)
Фильтроэлемент «Соли жёсткости (накипь)»	1	7 месяцев	5 месяцев	3 месяца	Рекомендуем устанавливать фильтр с обратным осмосом
	2	3,5 месяца	2,5 месяца	1,5 месяца	
	3	2 месяца	1,5 месяца	1 месяц	

## ВНИМАНИЕ!

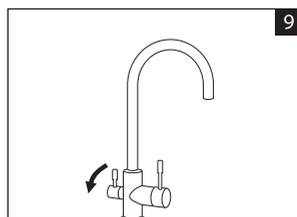
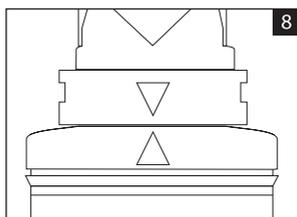
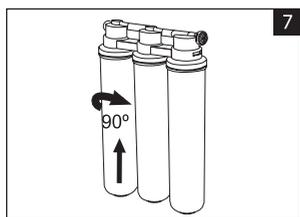
Замену фильтроэлементов необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в год. Превышение максимального срока службы фильтроэлементов, а также использование неоригинальных фильтроэлементов может привести к отклонениям от заявленных функциональных свойств водоочистителя, включая нарушение герметичности изделия, и повлечь неблагоприятные последствия.



1. Закройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель.
2. Откройте кран для чистой воды, для того чтобы сбросить давление в водоочистителе, затем закройте кран.
3. Демонтируйте фильтроэлемент. Для этого поверните его против часовой стрелки на  $90^\circ$  и выньте из блока крепления фильтроэлементов.



4. Установите новый фильтроэлемент. Вставьте в блок крепления фильтроэлементов голову фильтроэлемента и поверните на  $90^\circ$  по часовой стрелке до характерного щелчка.
5. Убедитесь, что треугольные указатели в верхней части фильтроэлемента и на держателе фильтроэлемента совместились.
6. Откройте кран для чистой воды.



7. Откройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель.
8. 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. Откройте кран для чистой воды.
9. Откройте кран для чистой воды и слейте воду в течение 10 минут, для того чтобы промыть фильтроэлементы.
10. Для корректной работы водоочистителя установите расход воды 2 литра в минуту с помощью шарового вентиля водопроводной холодной воды.

В случае если на вход водоочистителя поступает вода с большим содержанием механических загрязнений, фильтроэлемент первой ступени необходимо менять при снижении напора чистой воды меньше оптимального.

Ресурс работы фильтра по предотвращению накипи ограничен ёмкостью ионообменной смолы, используемой в качестве засыпки, и зависит от жёсткости исходной воды.

# ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
При открытом кране вода не течёт	Закрыт или не полностью открыт вентиль на входе в водоочиститель	Откройте вентиль
Протечка между колбой и крышкой колбы после установки	На уплотнительное кольцо колбы фильтроэлемента попала твёрдая частица	Отключите подачу воды на водоочиститель. Извлеките фильтроэлемент, протрите сухой тряпкой верхнюю часть колбы
Протечка в месте соединения фитинга	Неправильно установлена пластиковая трубка	Извлеките пластиковую трубку из фитинга. Сделайте отметку маркером на трубке в 15-17 мм от края. Вставьте трубку до упора до отметки
	На уплотнительное кольцо фитинга попала твёрдая частица	Извлеките трубку, вытащите цангу из корпуса фитинга. Промойте уплотнительное кольцо. Восстановите соединение. Если проблема не исчезла, обратитесь в службу технической поддержки
	Повреждено кольцо фитинга	Обратитесь в службу технической поддержки для замены уплотнительного кольца/фитинга
Плохое качество очистки воды	Отработан ресурс фильтроэлементов	Замените фильтроэлементы
	Расход воды более 2 литров в минуту	Для корректной работы водоочистителя установите расход воды 2 литра в минуту с помощью шарового вентиля водопроводной холодной воды

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество ступеней очистки	3
Максимально допустимое давление воды на входе (МПа)	0,6*
Рекомендуемое давление (МПа)	0,3
Температура очищаемой воды (°C)	+5...+35
Оптимальный расход чистой воды из крана (л/мин)	2
Ресурс комплектов фильтроэлементов (л): LEMARK OPTIMA	10 000**
Ресурс комплектов фильтроэлементов (л): LEMARK BASIC LEMARK BIO	8 000**
Вес (кг): LEMARK BASIC LEMARK OPTIMA LEMARK BIO	2,696 3,020 2,771
Габаритные размеры водоочистителя в собранном виде (ШхГхВ), мм: LEMARK BASIC LEMARK OPTIMA LEMARK BIO	306x80x354 324x110x385 324x110x385

\*Для комплектации LEMARK BIO рабочее давление 0,3-0,4 МПа.

\*\*Ресурс может отличаться от указанного в зависимости от степени загрязнения исходной воды.

# РЕКОМЕНДАЦИИ

---

В случае длительных перерывов в работе водоочистителя (более 2 дней) рекомендуется перекрыть шаровой вентиль на входе в водоочиститель. Прежде чем начать снова использовать водоочиститель, слейте воду в течение 10 мин.

# ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

---

## ВНИМАНИЕ!

При превышении максимально допустимого значения давления, предписанного изготовителем, установка редуктора понижения давления является обязательной. В противном случае производитель ответственности за повреждение водоочистителя не несёт.

Изготовитель гарантирует исправную работу водоочистителя в течение 12 месяцев со дня продажи. Покупатель вправе при выявлении недостатков в течение гарантийного срока предъявить изготовителю (продавцу) требования, предусмотренные статьёй 18 Закона РФ «О защите прав потребителей». Изготовитель освобождён от ответственности по основаниям, предусмотренным в абзаце 2 пункта 6 статьи 18 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Хранить при температуре от +5 до +40°C.

Максимальный срок хранения до начала эксплуатации – 2 года с даты изготовления.

Срок службы водоочистителя (без сменных фильтроэлементов) – 5 лет.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию водоочистителя изменения, не ухудшающие его работу.

Дата изготовления водоочистителя, модель водоочистителя указаны на индивидуальной упаковке водоочистителя.

ТУ 3697-067-32989981-10

Сделано в России.

Изготовлено по заказу ООО «Русская Арматура».

Головной офис: г. Москва, ул. Вишнёвая, д. 9, корп. 1,  
тел. 8 (495) 649-62-77.

Оставьте заявку на консультацию нашего специалиста и получите исчерпывающую информацию по интересующим вопросам: [service\\_lemark@lemark.su](mailto:service_lemark@lemark.su).

Декларация о соответствии

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.64630/23.

Срок действия с 22.03.2023 по 21.03.2028.

Заявитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«БВТ БАРЬЕР РУС».

Изготовитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС».

Россия, 142400, Московская область,

Богородский городской округ, г. Ногинск.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Артикул изделия:

Дата продажи:

Название торгового предприятия и его адрес:

С внешним видом изделия и комплектностью **ознакомлен. Претензий не имею. Покупатель** (ФИО, подпись):

Продавец (ФИО, подпись):

МП

С условиями гарантийного обслуживания **ознакомлен. Покупатель** (ФИО, подпись):

Телефон и адрес сервисного центра:

Причины неисправности:

Произведённый ремонт:

Рекомендации:

Заказчик (ФИО, подпись):

Мастер (ФИО, подпись):

Дата вызова:

