

SATURAREA APEI CU IONI DE MAGNEZIU

# FITO<sup>®</sup>

F I L T E R



НАСЫЩАЕТ ВОДУ ИОНАМИ  
МАГНИЯ

## FF 5 Mg+

ФИЛЬТР ПОД МОЙКУ  
5 СТУПЕНЕЙ  
ОЧИСТКИ



filtre.md

# ИНСТРУКЦИЯ

ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФИЛЬТР ПОД МОЙКУ 5 СТУПЕНЕЙ ОЧИСТКИ

# ИНСТРУКЦИЯ

ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



**filtre.md**

“Lumea Filtrelor” S.R.L.








## ОБРАЩЕНИЕ К ПОКУПАТЕЛЮ

**Уважаемый покупатель!** Мы благодарим Вас за выбранную вами покупку. Вы стали владельцем современной бытовой системы очистки воды на основе новейших мировых технологий. Перед установкой и началом использования системы, предлагаем Вам внимательно изучить все инструкции по ее монтажу и эксплуатации, содержащиеся в настоящем руководстве. Эти инструкции позволят установить систему очистки воды правильно. При надлежащем уходе, система очистки воды будет в течении многих лет очищать воду от вредных примесей, придавая ей отличные вкусовые качества.

## НАЗНАЧЕНИЕ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

Проточный фильтр для воды **FITO FILTER FF5 Mg+** устанавливается стационарно под мойку. Предназначен для очистки водопроводной воды от вредных примесей (хлора, тяжелых металлов, нитратов, пестицидов и др.), взвешенных частиц, избытка солей жесткости и насыщения воды Mg+ (магний). Устраняет неприятные запахи и привкусы и обогащает воду.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Взвешенные примеси (ржавчина, песок и др.)	100%	
Тяжелые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь)	до 99,5%	
Активный хлор, хлороорганические соединения (хлороформ)	до 100%	
Нефтепродукты (бензол)	до 99%	
Пестициды (ГХЦГ)	до 99,5%	
Нитраты	до 99%	
Микроорганизмы, кишечная палочка, ротавирусы, норовирусы	100%	

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

Водоочиститель в сборе с комплектом фильтрующих элементов, .....	1шт
Mg+ минерализатор, .....	1шт
Кран подачи чистой воды в сборе с прокладками, шайбой, гайкой, .....	1шт
Ключ для корпуса, .....	1шт
Соединительная пластиковая трубка, .....	3 м
Переходник-адаптер для подключения к водопроводу, .....	1шт
Шаровой вентиль для подключения к переходнику адаптеру, .....	1шт
Инструкция, .....	1шт

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Габаритные размеры корпуса водоочистителя FF-5 Mg+ в сборе	<b>370x400x170 мм</b>
Максимальное рабочее давление воды	<b>6 атм.</b>
Рекомендуемая скорость фильтрации (производительность)	<b>2,0 л/мин.</b>
Температура воды	<b>+5..... +40°C</b>
Масса, не более	<b>5, 560 кг</b>

**СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, РЕСУРС**

Модель	Наименование и состав картриджа	Ресурс, л*
<b>К-1.2</b>	Комбинированный фильтрующий картридж из полипропилена и шунгито-угольной смеси	<b>6000</b>
<b>К-3</b>	Умягчающий картридж на основе ионообменной смолы	<b>6000</b>
<b>К-5</b>	Картридж глубокой очистки из испеченного активированного угля и шунгита	<b>6000</b>
<b>M2 Mg+</b>	Минерализатор Mg+	<b>6000</b>

- Ресурс, в зависимости от степени загрязнения исходной воды, может отличаться от указанного
- Ресурс умягчающего картриджа К-3 составляет 6000 литров и зависит от исходной жёсткости воды. Ресурс сменного фильтрующего картриджа К-5 составляет 6000 литров (в среднем от 3 до 6 месяцев) и зависит от качества исходной воды. Ресурс комплекта сменных картриджей установлен для фильтрации воды, соответствующей действующим санитарным нормативам.

**Внимание!!!** Водоочиститель FF5 Mg+ предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды из систем центрального водоснабжения. Не используйте водоочиститель для доочистки воды, небезопасной в микробиологическом отношении.

**!** Своевременно заменяйте картриджи в вашем водоочистителе. Помните, водоочиститель с картриджем, исчерпавшим ресурс - бесполезная вещь.

**!** Перед использованием нового фильтрующего картриджа рекомендуется промывка от следов угольной пыли, которая может образоваться при транспортировке. Для этого пропустите через водоочиститель и слейте первые 10 л. профильтрованной воды.

**!** Внимание! После подключения обязательно откройте воду и проверьте на герметичность все соединения.  
• При подтекании из под крышки колбы, подтяните колбу с помощью соответствующего ключа.

## ПРОВЕРКА И НАЧАЛО РАБОТЫ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

- Убедитесь в правильности подключения водоочистителя
- Откройте кран подачи чистой воды
- Откройте вентиль водопровода подачи холодной воды
- Откройте шаровой вентиль. В течении нескольких минут водоочиститель заполнится водой и из крана для чистой воды польется вода.
- Отрегулируйте шаровым вентиляем расход воды, исходя из скорости потока 2 л/мин. Закройте кран для чистой воды.
- Убедитесь в отсутствии протечек. При необходимости подтяните соединения и проверьте правильность установки пластмассовых трубок в фитинги.
- Откройте кран для чистой воды и слейте не менее 10 литров, для того, что бы промыть фильтрующие элементы.

**Внимание!** После установки водоочистителя или смены фильтрующих элементов, в системе остается воздух. Это приводит к избыточной аэрации воды (молочный цвет). В дальнейшем, пользуясь водоочистителем, воздух из системы уйдет и очищенная вода станет прозрачной.

## ЗАМЕНА ФИЛЬТРУЮЩИХ КАРТРИДЖЕЙ:

- При замене каждого из фильтрующих картриджей К-1.2, К-3, К-5, а также минерализатора М-2 Mg+, соблюдайте последовательность их установки, по направлению движения воды слева направо. В левой крайней колбе - картридж механической очистки К-1.2, в средней колбе находится умягчающий картридж на основе ионнообменной смолы К-3, в крайней правой колбе расположен картридж глубокой очистки из испенченного активированного угля и шунгита К-5, пятая, заключительная ступень фильтра - минерализатор М2 Mg+.
- Для замены каждого из фильтрующих картриджей, перекройте воду перед водоочистителем и откройте кран подачи чистой воды, чтобы сбросить давление;
- Удерживая рукой крышку, пластиковым ключом отверните колбу;
- Выньте использованный фильтрующий картридж и промойте внутреннюю часть колбы от грязи;
- Проверьте целостность и правильность установки уплотнительного кольца в колбе;
- Вставьте картридж в колбу и наверните колбу на крышку до упора;
- Для замены минерализатора М2 Mg+ снимите стопорные клипсы входа и выхода. Нажав на кольца фитингов, плавно вытащите пластмассовые трубки, снимите минерализатор с фиксирующих клипс. Защелкните новый минерализатор в фиксирующие клипсы. Вставьте до упора в фитинги входа и выхода пластиковые трубки. Зафиксируйте соединения стопорными клипсами.
- Откройте кран подачи чистой воды и откройте кран центральной подачи воды, убедитесь, что водоочиститель герметичен.

**СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА** предприятия - изготовителя не несет ответственность за состояние подводящих водопроводных труб и сантехнической арматуры покупателя.

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

**!!!Внимание:** Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ. В случае самостоятельного подключения водоочистителя предприятие - изготовитель не несет ответственности и не принимает претензии, вызванные неправильным подключением.

**!!!Внимание:** Рабочее давление в водопроводной сети : до 6 атм. Во избежание повреждений фильтра, связанных с возможными скачками давления в водопроводной сети, необходимо устанавливать редуктор давления и, уходя из дома, перекрывать подачу воды на фильтр.

## СХЕМА УСТАНОВКИ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

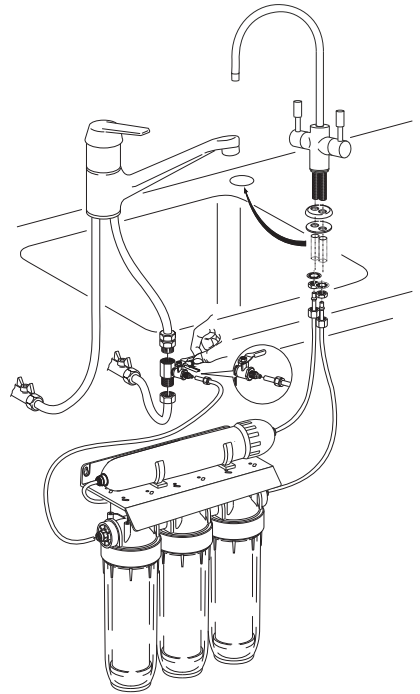
Подключение к магистрали холодного водоснабжения осуществляется с помощью поставляемого с фильтром комплекта.

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

Перед установкой убедитесь, что колбы водоочистителя надежно затянуты (при необходимости подтянуть ключом для корпуса) и выполните подключение, согласно инструкции.

Предварительно, определите место установки водоочистителя под мойкой и место установки крана подачи чистой воды, для обеспечения максимального удобства. Водоочиститель можно повесить на ровную поверхность, закрепив его при помощи шурупов, на высоте 10 см от нижней точки водоочистителя до пола.

**Внимание!!!** Водоочиститель и соединительные пластиковые трубки не должны соприкасаться с трубами подачи горячей воды.



1. Просверлить отверстие (30мм) для установки крана для чистой воды в удобном для вас месте.
2. Наденьте на резьбовое соединение крана декоративную чашку, следом наденьте резиновую шайбу и установите кран в просверленное отверстие.
3. Разрежьте пластмассовую трубку на две удобные для подключения части.
4. На одну из трубок наденьте гайку.
5. На этот же конец трубки оденьте пластмассовую (металлическую) юбку – кольцо.
6. Вставьте в отверстие трубки ниппель
7. Оденьте на резьбовое соединение крана резиновую и пластиковую шайбы
8. Вставьте в резьбовое соединение крана полученную конструкцию - трубка, ниппель, юбка, гайка, и затяните гайку.
9. Отсоедините от водопроводной трубы подводку холодной воды к кухонному смесителю.
10. Навинтите переходник-адаптер на водопроводную трубу.
11. Соедините шаровой вентиль с переходником адаптером, используя уплотнительный материал.
12. Освободите вход и выход водоочистителя от транспортных заглушек.
13. Установите водоочиститель на подготовленное место, оставив снизу 10 см, для удобства смены фильтрующих элементов.
14. Отверните гайку шарового вентиля, наденьте гайку на конец пластиковой трубки. Вставьте с усилием трубку на шаровой вентиль и затяните гайку.
15. Другой конец этой же трубки вставьте до упора в фитинг подачи воды в водоочиститель (левая сторона фильтра). Зафиксируйте соединение стопорной клипсой.
16. Конец пластмассовой трубки, идущий от резьбового соединения крана, вставьте до упора в фитинг выхода воды из водоочистителя (правая сторона фильтра). Зафиксируйте соединение стопорной клипсой.
17. Второй конец пластмассовой трубки, идущей от левого резьбового соединения крана, вставьте до упора в фитинг выхода из минерализатора (правая сторона фильтра).

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**

Не рекомендуется производить работу по подключению водоочистителя к водопроводной сети самостоятельно. Эта работа должна производиться специалистом, имеющим лицензию на проведение данного вида работ. Изготовитель не несет ответственности за ненадлежащее качество работы по подключению водоочистителя к водопроводной сети, а также за результат этой работы. Если Вы не пользовались водоочистителем более недели, то предварительно пропустите через него воду в течении 5 минут. Если Вы сомневаетесь в бактериальной безопасности исходной воды, то после фильтрации воду необходимо прокипятить.

Очищенная вода длительному хранению не подлежит. При транспортировке, хранении и использовании водоочистителя **FITO FILTER FF5 Mg+** предохраняйте его от ударов и падений, а также от замерзания.

**ОСОБЕННОСТИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ВОДЫ «FITO FILTER»**

В отличие от большинства фильтров, очищающих воду только от вредных примесей, фильтры «FITO FILTER» делают ее еще и полезной для здоровья, так как в состав фильтрующего сорбента входит обработанный специальным образом минерал шунгит. Шунгит - природный минерал, залегающий в самых древних слоях земли, возраст которых превышает 2 млрд. лет. Минералы шунгита обнаружены лишь в одной точке нашей Земли. Южная Карелия, поселок Шунга. Это место и дало имя загадочной породе в 1887 году. Шунгит - единственный в мире природный минерал, содержащий фуллерены - особый тип молекулярной формы углерода (открытые в 1985 году). Благодаря особой структуре, фуллерены обладают рядом удивительных физических и химических свойств.

Шунгитовая вода обладает болеутоляющим, противовоспалительным, бактерицидным действием. Она помогает бороться с разнообразными недугами: острыми и хроническими бронхитами, желчно-каменной болезнью, колитами, камнями в почках, сахарным диабетом, артритами. Используется при вяло-заживающих ранах, фурункулах. Ежедневное умывание повышает эластичность и тонус кожи, избавляет от мелких морщинок, шелушения, отечности. Фуллерены шунгита ускоряют процесс регенерации ткани при юношеских угрях. Ополаскивание шунгитовой водой укрепляет волосы, придавая им блеск и шелковистость, препятствует облысению.

Многочисленные исследования уникальных свойств шунгита позволяют с полным правом называть его "лекарством XXI века". Пользуясь фильтрами «FITO FILTER», вы сохраните своё здоровье на долгие годы.

## ОСОБЕННОСТИ ФИЛЬТРОВ FITO FILTER Mg+

В отличие от большинства фильтров, очищающих воду только от вредных примесей, фильтры **FITO FILTER 5 Mg+** делают ее еще и полезной для здоровья. В качестве минерализующего элемента мы используем магний.

### Польза и особенности магниевой воды

Насыщение воды магнием положительно влияет на деятельность сердца, мышц и нервной системы. Магний благотворно влияет на вкусовые качества воды. Вода, обогащенная магнием, стимулирует обмен веществ и балансирует жизненно важные функции организма.



Фильтр **Fito Filter 5 Mg+** — инновационное решение, основанное на технологии минерализации воды Mg+. Он также обогащает воду необходимыми минералами, улучшая ее качество, благодаря чему приготовленные напитки приобретают лучший вкус. Этот фильтр очень подходит для приготовления чая, кофе, безалкогольных напитков. Пенка кофе эспрессо становится идеальной благодаря балансированию pH воды. Вода с Mg+ — идеальное решение для подпитки спортсменов.

### Фильтрованная вода, обогащенная магнием, имеет несколько преимуществ:

- ♥ Улучшение вкуса и качества: Фильтрация убирает хлор, тяжелые металлы и другие примеси, делая воду чище и приятнее на вкус.
- ♥ Польза для сердца и сосудов: Магний важен для поддержания нормального сердечного ритма и может помочь снизить кровяное давление, укрепляя сердечно-сосудистую систему.
- ♥ Поддержка мышц и нервной системы: Магний помогает расслаблению мышц и передаче нервных импульсов, что может снизить риск судорог и усталости.
- ♥ Регуляция уровня сахара в крови: Магний участвует в метаболизме глюкозы, поддерживая стабильный уровень сахара и снижая риск его резких колебаний.
- ♥ Профилактика мигреней и стрессоустойчивость: Магний может уменьшить частоту мигреней и повысить устойчивость к стрессу, так как он регулирует нервную деятельность и гормоны, ответственные за стресс.

Обогащенная магнием вода удобна для восполнения его недостатка, особенно для тех, кто не всегда может получить нужное количество магния с пищей.

**ОТДЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ:**

- 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, изготовленной из: чугуна, искусственного или натурального камня, керамогранита и других искусственных материалов, где требуется применение специального оборудования.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует исправную работу водоочистителя в течении 12 месяцев со дня продажи. Покупатель вправе, при выявлении недостатков, в течении гарантийного срока, предъявить изготовителю требования. Хранить при температуре от +5 °C до +40 °C. Максимальный срок хранения 2 года с даты изготовления до начала эксплуатации. Срок службы водоочистителя 5 лет (без сменных картриджей). Гарантия 12 месяцев не распространяется на сменные фильтрующие элементы. Для них, в таблице «СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РЕСУРС», указан ресурс их использования.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРИЛАГАЕТСЯ**

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию водоочистителя усовершенствования, без отражения их в паспорте.

**Fabricat:**

ДАТА ВЫПУСКА:

**PRODUS ÎN MOLDOVA**

Producător: "LUMEA FILTRELOR" S.R.L.

Adresa: R.Moldova, mun. Chişinău, str. Transnistria 5/9,  
tel.: + 373 22 99 11 88, e-mail: sale@filtre.md**VERIFICAT DE MINISTERUL SĂNĂŢĂII**

Termenul de valabilitate până la exploatare de la data producerii 2 ani.

УКРАЇНА: e-mail: fitofilter.ukraine@gmail.com

MANUFACTURER: FITO-FILTER INTERNATIONAL R.M.

"LUMEA FILTRELOR" S.R.L.

ISO 22000:2005 Certificate CH13/0788

ISRAEL: TEL-AVIV, 63801 STR. REHOV BEN-EHUDA, 1

e-mail: info@fitofilter.com, www.fitofilter.com

**TALON DE CONTROL AL CALITĂŢII**

Талон контроля качества

**100% QUALITY**  
guaranteed

Talonul prezent asigură consumatorului la procurare, verificarea deplină a calităţii producţiei în conformitate cu standardele ISO22000:2005 şi analiza HACCP.

Настоящий талон указывает на то, что, покупая нашу продукцию, потребитель может быть уверен, что контроль качества был осуществлен в полном объеме, согласно стандарту. ISO22000:2005 и анализа HACCP.

Este verificat la ermetizare la presiune de 10 bari

Проверен на герметичность при давлении 10 атмосфер

Testat şi setat

Испытан и укомплектован

Este ambalat şi marcat conform standardelor existente

Упакован и маркирован, согласно действующему стандарту