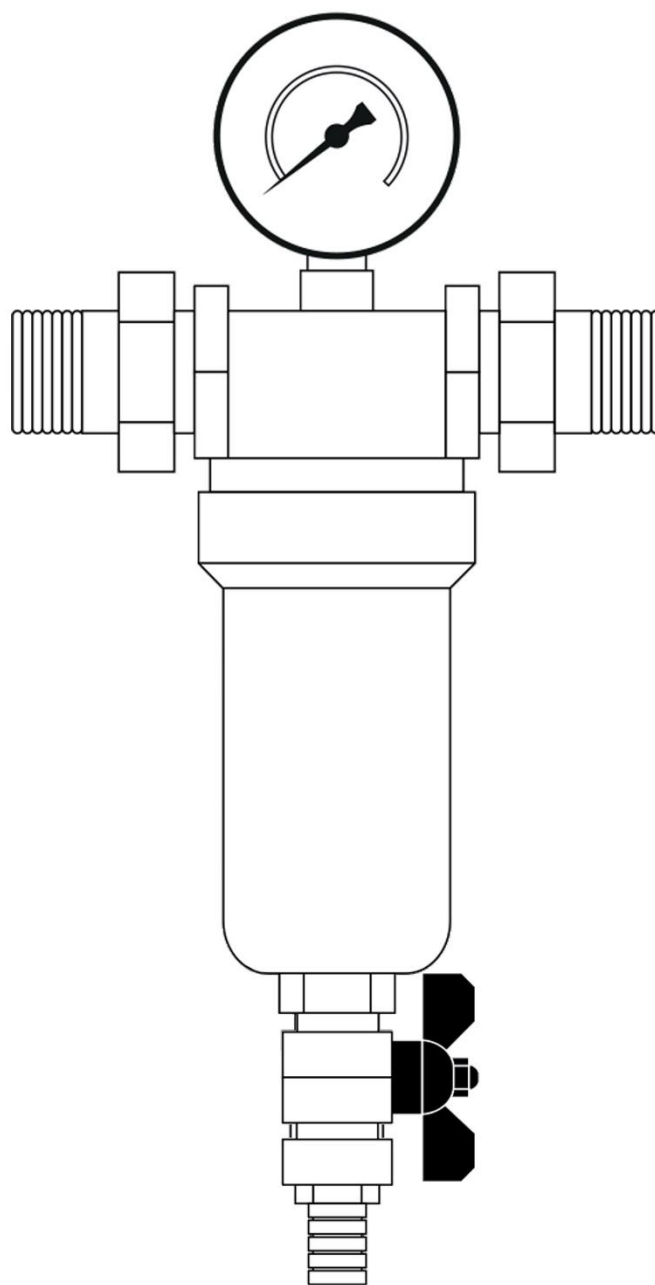




ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТРУННО-МЕМБРАННЫЙ
ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ «ФИБОС»



МОСКВА, 2016

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальные струнно-мембранные фильтры «Фибос» изготавливаются ООО «Центр инновационных технологий» в соответствии с ТУ 4859-001-18124903-2014 и предназначены для очистки жидкостей от механических и других загрязнений, как в быту, так и в самом широком спектре народного хозяйства:

1. фильтрация воды в системах горячего и холодного водоснабжения промышленного и индивидуального пользования;
2. фильтрация пищевых продуктов: молоко, растительные масла, пиво, спирт, спиртосодержащая продукция др.
3. фильтрация светлых нефтепродуктов: бензин, авиационный керосин, дизельное топливо, технические масла и т.д.

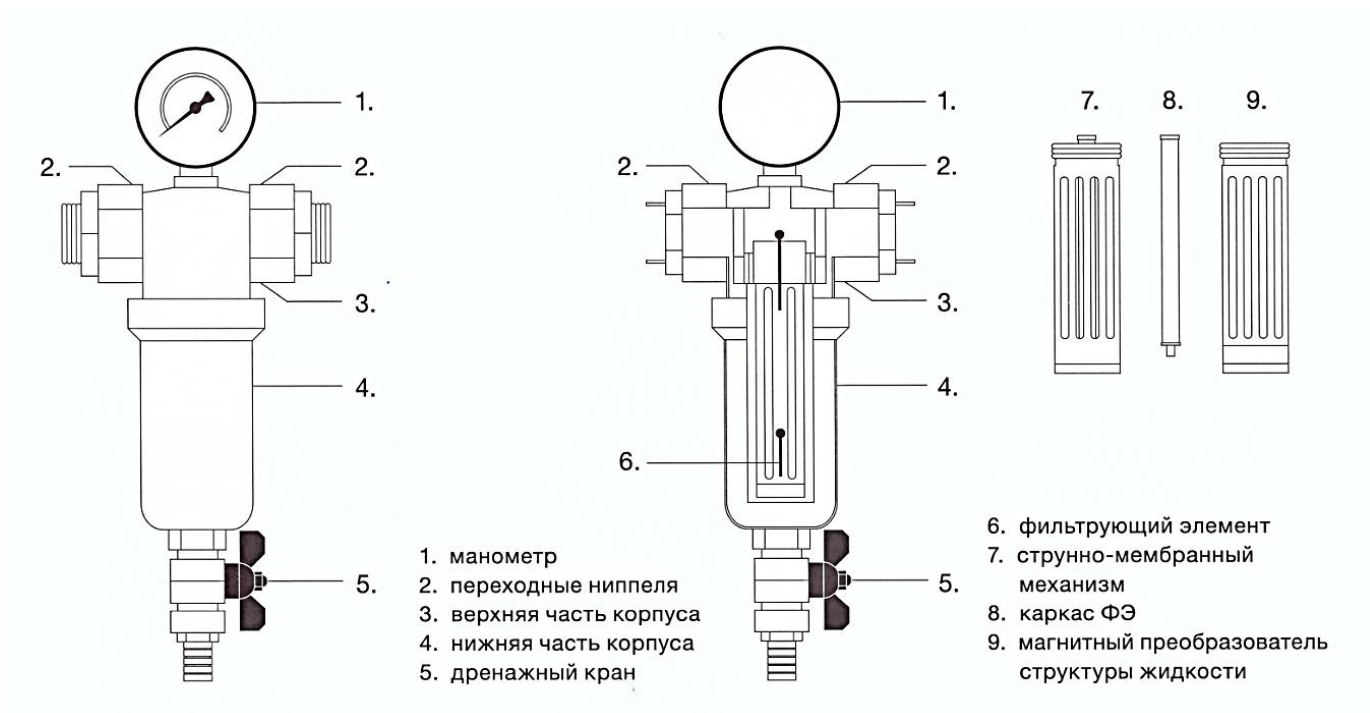
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Конструкторами компании ООО «Центр инновационных технологий» был разработан и запатентован принципиально иной метод фильтрации воды — очистка происходит за счет продавливания воды сквозь плотную намотку сверхтонкой (тоньше человеческого волоса) проволоки. Вода проходит — грязь остается в колбе, откуда легко удаляется в виде жидкого остатка.

Принцип работы фильтра очень прост. В его основе лежит свертонкая и сверхпрочная проволока, покрытая стеклянной оболочкой. Эта проволока в несколько раз тоньше человеческого волоса. Она намотана слоями на каркас, с зазором между витками в 1 микрон. Вода попадает в корпус фильтра и продавливается сквозь эту намотку, а загрязнения пройти не могут и остаются во внешней колбе, откуда легко удаляются простым открытием вентиля снизу. При этом фильтрующий элемент не забивается, так как проволока покрыта стеклом и имеет минимальную адгезию, а под воздействием напора воды струны вибрируют, сбрасывая загрязнения во внешнюю часть накопительной колбы. Несмотря на всю простоту данный способ фильтрации дает степень очистки до 1 микрон! При этом фильтр «Фибос» является магистральным, то есть очищает всю воду в доме. Это означает что вы не только можете пить очищенную воду прямо из-под крана, но и моетесь, готовите и стираете в ней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

[illegible]



ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРОВ ФИБОС

Для эффективной и продолжительной работы фильтра необходимо регулярно открывать дренажный кран (5) для своевременного удаления задержанных механических частиц и других загрязнений.

В случае высокого загрязнения фильтруемой жидкости по механическим примесям, необходимо, чтобы дренажный кран (5) постоянно находился в приоткрытом положении. Так же для данного случая рекомендуется использование привода автоматической промывки фильтра фибос. Количество удаляемой жидкости обычно составляет не более 0,5 -1,5% от объема очищенной жидкости. Также возможен вариант удаления загрязнений, при котором дренажный кран (5) постоянно находится в слегка приоткрытом положении, при этом грязная жидкость постоянно удаляется через гибкую подводку (в комплект не входит).

Разборку фильтров «Фибос» проводить в следующем порядке: перекрыть подачу жидкости и открутить нижнюю часть корпуса фильтра (4), затем осторожно выкрутить фильтрующий элемент.

В случае сильного загрязнения фильтрующего элемента его регенерацию можно осуществить с помощью интенсивной промывки в теплой воде с использованием бытовых моющих средств или лимонной кислоты, затем тщательно промыть под струей чистой воды. Внимание! Запрещается механическое воздействие на проволоку фильтрующего элемента!

Сборка фильтра проводится в обратном порядке.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ФИЛЬТРОВ

Фум-лента, шт	1
Корпус, шт	1
Фильтрующий элемент (ФЭ), шт	1
Кольцо уплотнительное: корпус, шт	1
Переходные ниппеля, шт	2
Манометр, шт	1
Подводка гибкая, шт	-
Тройники, шт	-
Шаровые краны, шт	-

Технический паспорт.

Инструкция по установке и обслуживанию.

ВНЕСЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Изготовитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений, не снижающих технических характеристик фильтра.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание механического повреждения фильтрующего элемента категорически запрещается касаться его рабочей поверхности какими-либо инструментами и посторонними предметами. При установке не допускать касания фильтрующего элемента о внутренние стенки корпуса фильтра.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует нормальную работу фильтра в течение 12 месяцев от даты поставки, при условии соблюдения правил технического обслуживания.