

Промывные фильтры: зачем они нужны и в чём их преимущество?

О преимуществах промывных фильтров некоторые потребители либо не знают, либо относятся к ним скептически. Мнение об устройствах резко меняется лишь тогда, когда в доме ломается стиральная или посудомоечная машина. Чаще всего, это случается из-за отсутствия промывных фильтров и чрезмерной загрязнённости воды, взвеси которой постепенно накапливаются внутри автоматического оборудования и выводят его из строя.

Для предотвращения поломки дорогостоящей бытовой техники, её ремонта или замены, внутри квартиры или дома устанавливают специальные фильтры, которые различаются по степени фильтрации. Самыми востребованными являются фильтры грубой очистки, их монтируют перед водяными счетчиками. Многие потребители отдают предпочтение латунным фильтрам грубой очистки **TM PROFACTOR®** с фильтрующей сеткой из нержавеющей стали (AISI 304).

Если в водопроводной воде много ржавчины, окалины и других мелких фракций, то фильтры грубой очистки уже не справляются. Нерастворимые в воде взвеси проникают в домашний водопровод и вредят бытовой технике. В этом случае, на помощь могут прийти более эффективные фильтры, например, промывные фильтры **PROFACTOR®** со степенью фильтрации 100 мкм.

Фильтрующая сетка из нержавейки внутри устройства задерживает все нерастворимые в воде примеси, тщательно очищает воду и тем самым защищает сантехническую арматуру и бытовое оборудование от загрязнений и поломок.



В конструкцию промывных фильтров **PROFACTOR®** заложено дополнительное преимущество. Их можно быстро и легко очистить без демонтажа и разборки устройства. Скопившаяся в фильтре грязь автоматически вымывается через сливной шаровый кран со штуцером, к которому присоединяется шланг, ведущий в канализацию. Достаточно повернуть ручку крана, и он выпустит всю грязь из фильтра, после чего кран нужно закрыть до следующей очистки.

Очищать фильтр необходимо по мере загрязнения сетки. Если она забивается грязью, то напор воды в водопроводе снижается.

Если же фильтр сильно забился мелкими и крупными фракциями, которые невозможно автоматически смыть через сливной кран, то у промывных фильтров **PROFACTOR®** предусмотрен выход и из этой ситуации. Колбу фильтра можно легко выкрутить, она крепится на резьбе, снять сетчатый фильтр и промыть его вручную, а потом вернуть на место. Перед этой операцией в доме, конечно же, нужно перекрыть воду.

КОНСТРУКЦИЯ ПРОМЫВНОГО ФИЛЬТРА



В ассортименте **PROFACTOR®** есть промывные фильтры для холодной воды с прозрачной колбой, что позволяет визуально наблюдать за степенью загрязнения внутренней сетки. Для горячей воды промывные фильтры выпускаются с латунной колбой.

Есть и другие изделия с дополнительными преимуществами, о которых можно узнать на сайте компании Profactor Armaturen GmbH в разделе «Продукция», в подразделах «Фильтры промывные».

<https://profactor.ru/products>