

Что делать с пластиком в фильтре обратного осмоса?

Материал внешнего корпуса расширительного бака (пластик или металл) не имеет значения, так как внутри у них одинаковая резиновая "груша", которая и поддерживает постоянное выходное давление.

Резина эта ничего хорошего из себя не представляет. Именно поэтому после бака всегда стоит угольный постфильтр, убирающий неприятный запах воды.

Пользоваться фильтром убрав этот бак – можно. Набирать воду в стеклянную банку. Например такую:

<https://www.ozon.ru/product/banka-emkost-s-kranom-s-kryshkoy-san-miguel-8l-16h16h24sm-steklo-prozrachnyy-856714303/>

Скорость фильтрации мембраны зависит от входного давления в системе ХВС вашего дома. Стандартная для домашних осмотических систем мембрана пропускает по паспорту 190 литров в сутки при входном давлении 4,1 бар. Это довольно высокое давление, в подавляющем большинстве домов/квартир вы такого и близко не увидите. В моём случае скорость фильтрации оказалась примерно 25 литров в сутки (около литра в час). Мне этого хватает на повседневные нужды, так что дополнительных манипуляций не проводил. Ставлю банку набираться на ночь, с утра полная.

Если же в вашем случае давление окажется ниже, либо необходимо больше отфильтрованной воды – есть решение в виде повысительного насоса.

Пример набора фильтра обратного осмоса с насосом в комплекте:

<https://www.ozon.ru/product/filtr-dlya-vody-s-obratnym-osmosom-nasosom-i-mineralizatorom-priou590-6-stupeney-551775779/>

Пример насоса отдельно (есть разные по производительности варианты, подбирайте индивидуально):

<https://www.ozon.ru/product/pompa-75-gpd-b-n-q-s-dp-125-75g-6-dlya-filtra-s-obratnym-osmosom-rodnichok-s-blokom-881351734/>

Свой комплект я собрал самостоятельно, так как некоторые составляющие уже имелись, и мне это было удобнее. Если все части покупать, сэкономить на этом получится совсем немного. Но зато не придётся думать что делать с баком, идущим в комплекте с абсолютно всеми наборами. Можно попробовать продать, но нет особенного спроса на баки сами по себе.

Автор **заметки**: i

Revision #1

Created 24 February 2024 07:23:01 by Тимур

Updated 24 February 2024 07:35:17 by Тимур