

## Установка обезжелезивания и умягчения воды «РосАква-Ф»



Москва, Россия

УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ «РосАква-Ф»  
Производительность по очищенной воде – 30 м3/ч.

Установка предназначена для осветления, обезжелезивания, умягчения воды.

В результате очистки вода по вышеуказанным показателям будет соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая...».

Процесс очистки разделен на следующие стадии:

аэрация исходной воды для окисления содержащегося в ней железа;

осветление и обезжелезивание на слое сорбента в засыпных фильтрах EcoFerox или Birm

умягчение на слое катионита (ионообменной смолы) в засыпных фильтрах

Фильтрующая загрузка в процессе эксплуатации истирается и вымывается из фильтра во время регенераций. Поэтому ежегодно, при необходимости, производится досыпка загрузки в каждый фильтр.

В процессе прохождения воды через фильтрующий материал на его гранулах формируется пленка гидрооксида железа, которая еще больше повышает сорбционные свойства материала не только по железу, но и по сероводороду, марганцу, алюминию, стронцию, хром, барий, тяжелым цветным металлам, фенолу, фтору, радионуклидам.

Умягчение воды на фильтрах осуществляется методом катионирования при фильтровании исходной воды через слой ионообменной смолы, регенерация которой, осуществляется 10% раствором соли NaCl после прохождения через фильтр расчетного количества воды (фильтроцикл).

ООО «РОСАКВАЦЕНТР»

---

Цена: **100 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Александр**

**+74922471116**

**<http://www.osmos.kz>**