



1. Система для удаления из воды железа и марганца с аэрацией

Компактная многоступенчатая система для эффективной очистки воды от избыточного растворенного железа (до 5 мг/л) и марганца. Благодаря сочетанию аэрации и безреагентному обезжелезиванию на уникальной загрузке Экофер вы получаете воду питьевого качества.

1. Дисковый фильтр механической очистки. Предварительная очистка воды от механических примесей более 130 мкм. [Подробнее.](#)
2. Система аэрации насыщает воду кислородом воздуха, благодаря чему растворенное железо и марганец выпадают в осадок, который удаляется. [Подробнее.](#)
3. Фильтр с каталитической загрузкой Экофер. Гранулированный материал изготовленный из природного сырья. При прохождении через загрузку происходит окисление ионов железа и марганца. Образовавшиеся осадки задерживаются в толще загрузки и легко удаляются простой промывкой.
4. Картриджный фильтр механической очистки. Картридж с пористостью 10 мкм полностью задерживает нерастворимые примеси и препятствует выносу загрузки из системы.

Преимущества:

- Компактность
- Высокая эффективность по железу и марганцу.
- Удаление растворенных газов (сероводород, аммиак и др.)
- Не требует специальных реагентов для регенерации.
- Загрузки из природных материалов.
- Срок службы более 5 лет.

Области использования:

- очистка воды из скважины
- очистка воды из колодца