

# КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА С АЭРАЦИЕЙ



## 1. Комплексная система с аэрацией

Компактная многоступенчатая система для эффективной очистки воды от сероводорода, растворенного железа и марганца. Благодаря сочетанию аэрации и безреагентного обезжелезивания 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 Пиролокс. Гранулированный материал, изготовленный на основе диоксида кремния. При прохождении через загрузку происходит окисление ионов железа и марганца. Образовавшиеся осадки задерживаются в толще загрузки и легко удаляются простой промывкой. Управление режимами автоматически или вручную.
4. Картриджный фильтр механической очистки. Картридж с пористостью 10 мкм полностью задерживает нерастворимые примеси и препятствует выносу загрузки из системы.

### Преимущества:

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

### Области использования:

- очистка воды из скважины
- очистка воды из колодца