

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДУЛЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ ЖЕСТКОСТИ И ЖЕЛЕЗА

Область применения: очистка воды из колодцев и артезианских скважин, в частных домах, на дачах, лагерях, фермах

Рассчитываются и проектируются модули ионообменных и адсорбционных малогабаритных мобильных установок для одновременной очистки воды от ионов кальция, магния и железа или других катионов металлов.

Предлагаемая технология защищена патентами №№ 2096087, 2361662, 99353, 101940.

Преимущества:

- в воде после обработки содержание катионов металлов не превышает санитарных норм.
- кассета с адсорбентом или катионитов заменяется для регенерации (в отличии от бытовых очистителей воды).
- модуль может быть рассчитан и спроектирован на производительность по воде 100, 200, 500, 1000 литров в сутки.

Контактная информация: Россия, 400005, г. Волгоград, пр. Ленина, 28, ВолгГТУ, кафедра «Процессы и аппараты химических производств»
<http://www.vstu.ru/kafedra/kafedra-protsessy-i-apparaty-khi.html>

Тел. (8442) 23-07-09, e-mail: pahp@vstu.ru, Голованчиков Александр Борисович