



Загрузка смарт-сорбент Cortex Есо для удаления железа, марганца, органики, жесткости в воде в загородных домах



Cortex Eco это природный материал смарт-сорбент, обладающий уникальными фильтрующими свойствами благодаря своему минерально-органическому составу, с применением передовых технологий водоподготовки (США, Европа)

Исходная вода: имеет окраску от желтой до коричневой, без осадка.

Источники водоснабжения: скважины, колодцы, водоемы.

Преимущество загрузки:

- В составе загрузки используется материал только пищевого класса
- Загрузка подходит для всех типов воды
- Разложение высокомолекулярных соединений (ВМС) в замкнутом цикле
- Постоянное качество очищенной воды на протяжении всего срока службы загрузки

Загрузка удаляет:

- Железо
- Марганец
- Органические соединения

Загрузка справляется со всеми видами железа:

- Растворенное
- Нерастворенное (ржавчина)
- Коллоидное
- Органическое

Требования к качеству воды для очистки на CortEx Eco

Ограничения:	
Железо, мг/л (не более)	10
Жесткость, (мг-экв/л)	7
Органика, мг/л (не более)	20
Марганец, мг/л (не более)	2.5

Рабочие характеристики CortEx Eco

Максимальная температура, °С	120
Интервал pH	0-14
Высота слоя, мин. мм.	400
— прямоточная регенерация/вытеснение	20-25
— расширение слоя при обратной промывке	40
— противоточная регенерация/вытеснение	10-15
Коэффициент однородности, макс	1.1
Средний размер гранул, мм	0.3-3.5
Количество целых гранул, %	95 - 100
Насыпная масса, г/л	700-720
Реагент для промывки	вода