



Загрузка смарт-сорбент Cortex Black для удаления железа, сероводорода, цветности, мутности и очистки воды в загородных домах



Cortex Black эффективно удаляет чрезвычайно широкий спектр загрязнений: растворенное железо, сероводород, хлорку и хлорамины, мышьяк, свинец, золото, нефтепродукты и СПАВ.

Cortex Black обладает эффектом обеззараживания воды.

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

Источники водоснабжения:

скважины, колодцы, водоемы.

Преимущество загрузки:

- В составе загрузки используется сорбент только пищевого класса
- Загрузка подходит для всех типов воды
- Благодаря высокой емкости загрузки, расходы на регенерацию снижаются
- Разложение высокомолекулярных соединений (ВМС) в замкнутом цикле
- Постоянное качество очищенной воды на протяжении всего срока службы загрузки

Загрузка удаляет:

- Железо
- Марганец
- Органические соединения
- Хлор и хлорамины
- Тяжелые металлы

Загрузка справляется со всеми видами железа:

- Растворенное
- Нерастворенное (ржавчина)
- Коллоидное
- Органическое

Требования к качеству воды для очистки на Cortex Black

Ограничения:	
Железо, мг/л (не более)	5
Жесткость, (мг-экв/л)	7
Органика, мг/л (не более)	10
Марганец, мг/л (не более)	1
Бор, мг/л (не более)	1.5

Рабочие характеристики Cortex Black

Максимальная температура, °С	120
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	0.8-2
Количество целых гранул, %	95 - 100
Насыпная масса, г/л	620-640
Влагосодержание	2