

* Внешний вид товара может отличаться от изображения

KDF-85 - это сплав химически чистых металлов (Cu, Zn), который способен снижать содержание или полностью удалять хлор, железо, сероводород и соединения тяжелых металлов, а также обладающий бактерицидными свойствами. KDF - катализатор для идущих в воде химических процессов, при которых многие загрязнители превращаются в безвредные вещества (например, хлор в хлорид). Загрязнители другого типа (например, тяжелые металлы) связываются KDF. Для восстановления окислительной способности не требуется использование химических реагентов, проводится только обратная промывка.

Преимущества:

- Многоразовое использование;
- Продлевает срок службы активированного угля;
- Эффективно удаляет хлор, железо, сероводород, тяжелые металлы, обладает бактерицидными свойствами;
- Эффективнее активированого угля с серебром;
- Компактные размеры установок с этим наполнителем благодаря высоким скоростям фильтрации;
- Низкая себестоимость и небольшие затраты на обслуживание.

Технические характеристики

Общие характеристики	
Код	669
Назначение (материала)	Катализаторы
Цвет	Красновато - коричневый
Страна происхождения	США
Условия применения	
Высота слоя	250 мм
Расширение слоя в режиме обратной промывки	10 %
Расширение слоя в режиме обратной промывки (max)	15 %
Минимальное "свободное пространство"	20 %
Требования к качеству исходно	рй воды
Требования к качеству исходно Значение pH (max)	
	8,5
Значение pH (max)	8,5 6,5
Значение pH (max) Значение pH (min)	8,5 6,5 100 C
Значение pH (max) Значение pH (min) Температура воды (max)	8,5 6,5 100 C 2 C
Значение рН (max) Значение рН (min) Температура воды (max) Температура воды (min) Содержание железа и	8,5 6,5 100 C 2 C
Значение рН (max) Значение рН (min) Температура воды (max) Температура воды (min) Содержание железа и марганца (суммарно) (max)	8,5 6,5 100 C 2 C 5 мг/л
Значение рН (max) Значение рН (min) Температура воды (max) Температура воды (min) Содержание железа и марганца (суммарно) (max) Физические свойства	8,5 6,5 100 C 2 C 5 мг/л
Значение рН (max) Значение рН (min) Температура воды (max) Температура воды (min) Содержание железа и марганца (суммарно) (max) Физические свойства Размер гранул (min)	8,5 6,5 100 C 2 C 5 мг/л 0.15 мм 2.74 г/см3

Режим работы

Продолжительность быстрой промывки (max)	3 мин
Продолжительность обратной промывки (max)	10 мин
Скорость потока в режиме обратной промывки (max)	72 м/час
Скорость потока в режиме фильтрации (max)	36 м/час
Скорость потока в режиме быстрой промывки (max)	72 м/час