

По вопросам продаж и поддержки обращаться:
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
Единый адрес для всех регионов: emk@nt-rt.ru
Сайт www.ekoprom.nt-rt.ru

Автоматические фильтрационные установки «Сокол-Ф(И)бор» удаления из воды бора. Техническое описание.



Технология очистки.

В качестве фильтрующего материала используется борселективный, слабоосновный макропористый анионит пищевого класса «ГРАНИОН D403» или его аналоги. Исходя из концентрации бора в исходной воде и требуемого расхода производится расчёт установок и подбор оборудования, для обеспечения стабильной очистки.

Как только обменная ёмкость анионита исчерпывается, фильтр выводится на регенерацию по сигналу управляющего клапана (объём отфильтрованной воды фиксируется водомерным счётчиком клапана).

Регенерация включает в себя последовательность следующих операций:

- взрыхление анионита обратным током воды;
- пропуск регенерационных растворов;
- отмывка анионита прямым током воды;
- заполнение реагентных баков фильтратом.

Регенерация проводится последовательным пропуском через анионит расчётного количества растворов серной кислоты и едкого натра. Растворы реагентов готовятся на фильтрате, который заполняет реагентные баки во время фильтроцикла.

Во избежание проскока бора в фильтрат, необходимо соблюдать нормативную скорость фильтрации. Контроль за расходом воды через фильтр осуществляется по показаниям дисплея управляющего клапана фильтра и регулируется с помощью крана на трубопроводе фильтрата.

Технические характеристики установок «СОКОЛ-Ф(И)бор».

Расход, м³/час	Диаметр /высота фильтра, мм.	Объём загрузки, л.	Объём реагентных баков, л.	Объём ст. вод от 1 регенерации, л.	Расход 92% кислоты/ 42% щёлочи на регенерацию, кг.
0,7	259/1400	35	75	450	3,2/4,4
1	308/1400	50	100	650	4,5/6
2	410/1700	100	150	1100	9/12
3,5	480/1700	150	300	1800	13,5/18
5	525/1800	175	300	2400	15,7/21

По вопросам продаж и поддержки обращаться:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес для всех регионов: emk@nt-rt.ru

Сайт www.ekoprom.nt-rt.ru