

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)». Техническое описание.



Технология очистки.

Обессоливание воды осуществляется методом ионного обмена в Н-ОН фильтрах. В качестве фильтрующих материалов используются высокоэффективные катиониты и аниониты. Регенерация ионообменных материалов осуществляется растворами серной или соляной кислоты и едкого натра. Сначала проходит регенерация катионита в Н-фильтре, а затем ОН-фильтра.

Процесс регенерации начинается после исчерпания обменной ёмкости ионитов - то есть после увеличения солесодержания фильтрата. Все операции регенерации (взрыхление загрузки, пропуск регенерационного раствора, отмывка, заполнение реагентных баков обессоленной водой) проходит в автоматическом режиме по командам управляющих клапанов фильтров.

Установки укомплектованы показывающим кондуктометром-сигнализатором значений солесодержания фильтрата. По показаниям счётчиков управляющих клапанов фильтров контролируется расход обессоленной воды через фильтры.

Технические характеристики автоматических фильтрационных установок "СОКОЛ-Ф(И)" для обессоливания воды, в 1 ступень на Н-ОН-фильтрах.

Макс. расход, м ³ /час	Диаметр/высота фильтра, мм.	Объём загрузки в фильтре, л.	Объём реагентных баков, л.	Объём сточных вод от 1 регенерации, л	Средний расход 100% кислоты/щёлочи на 1 регенерацию, кг
1	308/1400	50	100	1400	7/5
1,5	360/1700	100	150	2400	14/10

2,5	460/1700	150	300	3200	21/15
3,5	525/2000	200	380	4000	28/20

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