

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

Фильтрационные, автоматические установки обезжелезивания воды, механической и сорбционной очистки воды «СОКОЛ-Ф(М, С)». Техническое описание.



ХАРАКТЕРИСТИКА И СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ.

Корпуса.

Корпуса фильтров выполнены из прочного стеклопластика и рассчитаны на рабочее давление до 8 МПа.

Дренажная система.

Дренажная система фильтров необходима для равномерного распределения воды по всей площади сечения фильтра и исключения уноса гранул фильтрующего материала. Дренажная система состоит из верхнего распределительного щелевого колпачка, водоподъемного коллектора, нижней водораспределительной системы (щелевой колпачок или лучевая щелевая корзина). Все элементы дренажных систем изготовлены из полимерных материалов.

Управляющие клапана.

Представляют из себя электронные механизмы, которые в заданное время по заданной программе осуществляют регенерацию фильтрующего материала. Возможно проведение регенерации от внешнего сигнала по какому-либо заданному параметру. Клапаны могут быть оборудованы таймерами, водомерными счётчиками, микропереключателями.

Для обеспечения непрерывного водопотребления фильтры комплектуются в систему TWIN (когда в автоматическом режиме фильтры поочерёдно переходят из режима работы в режим регенерации и выхода в резерв, при этом они имеют общий управляющий клапан) или включаются в схему параллельной работы.

Реагентные баки.

Выполнены, как правило, из полимерных материалов, служат для растворения реагентов и обеспечения забора заданного количества реагента на регенерацию. Баки оборудованы запирающим поплавком, что

исключает перелив растворов при заполнении бака водой, специальной шахтой и заборным клапаном, что снижает вероятность забора частиц нерастворимого реагента. Объем бака подбирается специальным расчётом.

Расход, м ³ /час.	Диаметр/высота, мм / дюймы	Объём загрузки, л	Управляющий клапан
0,5	<u>259/1382</u> 10-54	35	CLACK – 1”, с таймером и счётчиком
0,8	<u>333/1392</u> 13-54	56	CLACK – 1”, с таймером и счётчиком
1	<u>356/1633</u> 14-65	92	CLACK – 1”, с таймером и счётчиком
1,3	<u>408/1643</u> 16-65	112	CLACK – 1”, с таймером и счётчиком
1,6	<u>468/1721</u> 18-65	140	CLACK – 1”, с таймером и счётчиком
2,2	<u>540/1728</u> 21-62	168	CLACK – 1,25”, с таймером и счётчиком
3	<u>620/1915</u> 24-72	252	CLACK – 1,25”, с таймером и счётчиком
4,5	<u>772/2142</u> 30-72	364	CLACK – 1,5”, с таймером и счётчиком
6,5	<u>925/2151</u> 63-72	448	CLACK – 2”, с таймером и счётчиком

* **В комплект поставки входят** (комплектация согласно паспорта на установку):

- стеклопластиковый корпус фильтра с дренажной системой;
- управляющий клапан с блоком питания или ручной клапан;
- **комплект загрузки (сорбент, песок, уголь ...)** заказывается дополнительно;
- комплект технической документации

* **При необходимости производится расчёт и изготовление установок СОКОЛ:**

- непрерывного действия (системы TWIN, Дуплекс);
- большей производительности.

* **Дополнительная комплектация:**

- микропереключатель и электромагнитный клапан на 1” или 1 1/2”;
- сетчатые или картриджные фильтры на входе и выходе воды с установки.
- комплект запорной арматуры и трубопроводов «обвязки» фильтров;
- шкаф электропитания и управления работой установки.

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