

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

Блочно-модульные установки водоподготовки СОКОЛ-Ф(С)-М(О). Техническое описание.



Назначение.

Модульные установки водоочистки изготавливаются на базе мембранных и фильтрационных установок серии <СОКОЛ>.

Установки предназначены:

- для очистки речной, артезианской воды и водоснабжения вахтовых посёлков, населённых пунктов, предприятий, домов и баз отдыха;
- для доочистки хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод;
- для получения обессоленной или питьевой воды в составе передвижных котельных установок, в составе передвижных строительных отрядов, колонн, экспедиций.

Технология.

Модульные станции водоочистки работают в автоматическом режиме, могут комплектоваться системой автоматической передачи параметров технологического процесса и работы технологического и вспомогательного оборудования на общий пульт управления. Та же эта система может обеспечить управление технологическим процессом с главного пульта управления.

Технологически модули укомплектованы:

- насосами водозабора;
- фильтрационным оборудованием предочистки (механическая, сорбционная очистка, обезжелезивание) или доочистки сточных вод;
- мембранной установкой или фильтрами водоподготовки;
- узлами обеззараживания воды (ультрафиолет или электролизные установки хлорирования);
- насосные станции водоснабжения с резервуарами чистой воды и расходомерами;
- комплексами озонирования воды, розлива воды и другим оборудованием;

- пунктами электроснабжения, шкафами управления и автоматики, ЗИП, стеллажом для комплекта ЗИП, огнетушителем, аптечкой.

Конструктивные решения.

Как правило, оборудование монтируется в <морских> контейнерах (20- или 40-футовых), что обеспечивает прочность конструкции и транспортировку любым видом транспорта. Теплоизоляция и системы обогрева обеспечивают эксплуатацию установок в условиях крайнего севера.

Контейнеры оборудуются окнами, дверями, монтажными воротами. Изнутри выполняется каркас для требуемой теплоизоляции. Внутренняя обшивка стен и потолка выполнены из листового ПВХ или оцинкованного железа, пол выполнен из влагостойкой фанеры, покрыт листами из стали с коррозионной защитой или алюминия.

Модули оборудованы системами электроосвещения, электрообогрева, приточно-вытяжной вентиляции, пожарной сигнализации, дренажным коллектором, рабочим местом оператора. Дополнительно модули оборудуются санузлом, канализацией, водопроводом, системами водяного или парового отопления, дизельными или бензиновыми генераторами.

Типовые технические решения. Станции водоподготовки.

Комплектация:

- фильтрационная станция сорбционной очистки, обезжелезивания и осветления воды, мембранная установка; резервуар чистой воды, насосная станция водоснабжения, ультрафиолетовый стерилизатор и расходомер чистой воды, комплект ЗИП;
- шкаф управления, шкаф ввода и учёта электроэнергии;
- системы электроосвещения, электрообогрева, вентиляции, огнетушитель, аптечка, дренажный коллектор, оборудованное место оператора.

Показатель	<СОКОЛ-Ф(С)-М(О)-5/20>.			
1. Производительность, м3/час.	5	10	15	20
2. Д/Ш/В контейнера, м.	6/2,4/2,6	12/2,4/2,6	1x12/2,4/2,6 1x6/2,4/2,6	2x12/2,4/2,6
3. Потребл. мощность, кВт., макс/мин.	9/5	12/8	15/10	18/12
4. Вес, с водой, тонн.	7	13	20	35
5. Объём накопительных емкостей, м3.	5	7,5	10	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