



Установка деминерализации

SEPTRON

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

BWT SEPTRON

- Производство чистой и сверхчистой воды
- Не используются химические вещества
- 100% качественный, проверенный и сертифицированный продукт



Характеристики продукта

SEPTRON является единственным «электродеионизирующим модулем», который производится в Европе для деминерализации воды с низким содержанием ионов. Он производит чистую воду, используя электрохимическую деминерализацию, но без использования регенерирующих химикатов.

Предварительно очищенная вода (например, после обратного осмоса) поступает в SEPTRON®, где она ионизируется под воздействием электрического поля (без использования химикатов), которое требует минимальных затрат энергии.

Вода течет в камеру с ионообменным материалом. Электрический ток, контактируя с электродами, способствует тому, что заряженные ионы, например, натрия и хлора, проходят через ионообменную мембрану в камеру концентрата и затем вымываются из системы. Ионообменный материал в модуле SEPTRON® уменьшает электрическое сопротивление, которое, в свою очередь, снижает необходимое количество энергии для процесса деионизации, в результате которого и получается чистая вода.

Сверхчистую воду можно произвести благодаря SEPTRON BIO-SAFE с встроенной мембранной ступенью, которая не нуждается в химических реагентах. По сравнению с традиционными методами по производству сверхчистой воды: электродеионизация + ультрафильтрация, преимуществами SEPTRON BIO-SAFE являются:

- Компактный монтаж
- Низкая энергозатратность благодаря отсутствию бустерного насоса, предшествующего ультрафильтрации
- Низкие инвестиционные затраты

Модули SEPTRON EDI используются не только в секторе фармацевтики и биотехнологий, но и в полупроводниковой промышленности, на электростанциях и химических предприятиях, а так же на предприятиях по производству пластмасс, косметики, пищевой промышленности и других

По сравнению с обычными модулями EDI, специальный гидродинамический дизайн SMH 3000 позволяет обрабатывать более высокоскоростной поток с соблюдением требований санитарии, который составляет вплоть до 70% от выхода сверхчистой воды с разницей давления в 1 бар.

Этот процесс позволяет удалять ионные вещества из воды, не увеличивая общий процент солей (с точки зрения всего процесса).

Модули SEPTRON® доступны в серии SM для применения в холодных системах и серии SMH для санитизации горячей воды с производительностями от 500, 1000 до 3000 л/ч.

Основные характеристики:

- Чистая и сверхчистая вода без использования химических веществ
- Низкое энергопотребление
- Максимальная эффективность
- Специальная конструкция без застойных зон

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93