

Анализатор хлора SFC BA

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eaу@nt-rt.ru || сайт: <https://evoqua.nt-rt.ru/>

Анализатор хлора SFC BA



Экономичность и надежность в эксплуатации

Evoqua Water Technologies представляет анализатор хлора SFC BA - новейший продукт, пополнивший наш широкий ассортимент анализаторов и контроллеров технологических процессов. Создавая этот прибор, мы стремились к экономичности, надежности и простоте. Данный анализатор идеально подходит для установок хлорирования воды, при этом он наименее затратен в обслуживании и в достаточной степени чувствителен и надежен, обеспечивая тем самым соблюдение всех нормативных требований. Сэкономленные средства

увеличат чистую прибыль вашего предприятия за счет наличия следующих характеристик: нет необходимости использовать дорогие реагенты или буферные растворы; программируемое и в то же время простое обслуживание; существенное снижение эксплуатационных расходов на обслуживание чувствительного элемента; расход отбираемой для проб воды сокращается до одной пятой по сравнению с выпускаемыми ранее приборами.

Преимущества

- Самая низкая стоимость по сравнению с другими анализаторами хлора
- Сокращает расход отбираемой воды на 200 000 литров в год
- Отпадает необходимость в использовании дорогостоящих реагентов или буферных растворов
- Сокращение частоты ТО чувствительного элемента до одного раза в год
- Чрезвычайно прост в эксплуатации
- Улучшает качество дозирования химических реагентов, минимизируя при этом отходы и сопутствующие риски

Полнофункциональный анализатор

Работа анализатора SFC BA основана на нашей испытанной и очень востребованной платформе электронного оборудования SFC. Для того чтобы прибор было проще устанавливать в новых или модифицируемых системах, наша компания выпускает сертифицированные анализаторы (CE), рассчитанные на 100- 240 (50/60 Гц) В переменного тока и 24 В постоянного тока для настенного монтажа или крепления на DIN-рейке. Для предотвращения материального ущерба мы оснащаем наши приборы корпусом со степенью защиты IP 66.

Данный анализатор невероятно прост в эксплуатации.

Он способен принимать входной сигнал с термокомпенсированного датчика свободного хлора или датчика, определяющего общее содержание хлора, а также генерировать отдельный аналоговый выходной сигнал, который может использоваться для контроля дозирования химических реагентов или дистанционной индикации. А с учетом того, что быстродействие T90 составляет менее 60 секунд, вы можете быть уверены, что дозирование химреагентов будет всегда подстраиваться под изменяющиеся требования, предотвращая тем самым недостаточную или избыточную дозировку, минимизируя возможные риски и неоправданный расход химических продуктов. В комплектацию SFC BA входят два свободно

присваиваемых реле. Программирование реле может осуществляться прямо на месте эксплуатации - в соответствии с вашими потребностями они могут реагировать на одно или несколько заданных событий. В качестве дополнительной меры безопасности реле имеют функции механической блокировки или деблокировки, что повышает степень их эксплуатационной гибкости и исключает возможность ложного срабатывания.

Данная модель анализатора предполагает использование многих полезных функций, обеспечивающих точные и надежные измерения: самодиагностика, защита данных и разъем для карты памяти SD, используемой для записи информации. Во избежание нарушения технических условий по причине ненадлежащего обслуживания имеется возможность заранее запрограммировать стандартные режимы и сигналы анализатора.

При регистрации сбоя интуитивное меню диагностики позволяет легко обнаружить источник неисправности. Например, на карте памяти SD емкостью 1 гигабайт вы можете хранить точки данных более чем за 10 лет: дата, время и показатели остаточного хлора фиксируются каждую минуту. Кроме того, на карте памяти SD хранятся параметры конфигурации, так что, когда выходят обновления программного обеспечения, вы можете воспользоваться ими, просто загрузив их на свой анализатор - вам не нужно будет искать дополнительный разъем для анализатора на своем ноутбуке.

Повышенный комфорт и безопасность



Мембранный датчик в жестком корпусе



Водосберегающая проточная кювета

Прибор SFC BA обладает дополнительными функциональными возможностями для удовлетворения особых пожеланий заказчика:

- Семь диапазонов измерений для повышения степени детализации показателей остаточного продукта
- Программируемый ввод для сигнала опасности, задержки выходного сигнала или какой-либо другой конфигурации
- Круглосуточная техническая поддержка и обслуживание на всей территории Великобритании

Цифровой датчик в жестком корпусе

Существует два различных дезинфицирующих датчика для измерения содержания свободного хлора или оценки общего содержания хлора в воде. Использование широко распространенной технологии потенциостатических трехэлектродных измерений подразумевает, что упомянутые датчики оснащаются мембраной для распределения окислителя по рабочему электроду. Внутренний буферный электролит ослабляет влияние водородного показателя на измерение хлора. Таким образом, при работе с образцами с различными показателями pH нет необходимости прибегать к внешней буферизации или компенсации водородного показателя. Функция термокомпенсации показаний остаточного хлора уже встроена в датчик. Таким образом, исключается необходимость установки отдельного температурного датчика. Для упрощения проведения диагностики и стандартной калибровки все необходимые калибровочные данные хранятся непосредственно в самом датчике.

Как и в случае с любыми мембранными датчиками, прибор требует проведения определенного профилактического обслуживания. Прочная конструкция датчика SFC BA снижает периодичность и сроки проведения профилактического ТО по сравнению с аналогичным оборудованием. Помимо этого, мембранные датчики не требуют использования дорогих реагентов.

Инновационная проточная кювета

Инновационная конструкция проточной кюветы оптимизирует расход воды, отбираемой для мембранных датчиков, что приводит к существенной экономии (до 200 000 литров в год) по сравнению с другими проточными кюветами. Для повышения точности и стабильности измерений проточная кювета оснащена специальной водяной форсункой, которая удаляет пузырьки воздуха с поверхности мембраны

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eay@nt-rt.ru || сайт: <https://evoqua.nt-rt.ru/>