ВодоПроектСервис

системы очистки воды

Чистая вода – наш «конёк»!

ВодоПроектСервис

Компания «ВодоПроектСервис» предлагает вашему вниманию полноценный комплекс для очистки воды с использованием системы фильтров воды. Мы поможем вам подобрать наилучшую схему по водоочистке вашего дома или бытового хозяйства, а так же предоставить спектр услуг по промышленной водоподготовке. Наши специалисты учтут степень загрязнения используемой воды, подберут систему по сложности и конфигурации под ваш проект, посчитают степень очистки воды и конечно, учтут ваши возможности по оплате.

Специалисты «ВодоПроектСервис» приедут для осмотра места будущих работ и в течение короткого срока подготовят подходящие для ваших желаний и возможностей проекты установки фильтров для воды и системы водоочистки.

Предлагаем:

- Проектирование систем водоочистки, подготовка питьевой воды
- Системы охлаждения
- Водоподготовка для химических и гальванических производств, химводоподготовка для котельных
- Муниципальное водоснабжение
- Оборудование для очистки промстоков
- Очистка бытовых сточных вод
- Реконструкция существующих очистительных сооружений
- Водоподготовка для коттеджей, монтаж фильтров для воды
- Оборудование для квартир
- Консультации по всему спектру вопросов касающихся водоочистки

Узнайте больше на wfilter.ru

Выполненные работы:

Администрация Переславского муниципального района

Работы общестроительные по строительству водозаборных сооружений

Государственное учреждение здравоохранения «Новомосковская городская клиническая больница»

Техническое обслуживание оборудования

Федеральное казенное учреждение «Центр экстренной психологической помощи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Техническое обслуживание системы водоснабжения.

Федеральное казенное учреждение «Центральная войсковая комендатура по материально-техническому обеспечению главного командования внутренних войск МВД России»

Техническое обслуживание плавательных бассейнов

ФГКУ «В/Ч 35533»

Поставка линии водоподготовки для производства умягченной и деионизированной воды.

Поставка оборудования водоподготовки

Федеральное государственное казенное учреждение «Главный клинический военный госпиталь федеральной службы безопасности Российской Федерации»

Услуги по техническому обслуживанию системы водоподготовки центрального стерилизационного отделения

ФГКУ «Ногинский СЦ МЧС России»

Инженерная диагностика очистных сооружений канализации (включая очистные сооружения поверхностного стока) (выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту установки очистки сточных вод).

Работы по техническому обслуживанию (содержанию) плавательных бассейнов (услуги по обслуживанию системы водоподготовки водолазного комплекса).

Обслуживание системы водоподготовки водолазного комплекса.

Администрация городского поселения Калининец Наро-Фоминского муниципального района Московской области

Очистка воды от механических примесей, всех видов железа и сероводорода. Производительность 10 м^3/час.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

Поставка установки по обезжелезованию воды

Администрация Венгеровского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области

Выполнение подрядных работ по строительству объектов: «Станций водоподготовки с соединительным водопроводом.

Администрация Александровского района Томской области

Выполнение работ по поставке оборудования проведения монтажа пусконаладочных работ установки обезжелезивания воды производительностью 7,5м^3/час.

Федеральное казенное учреждение «Центр экстренной психологической помощи министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Работы регламентные по техническому обслуживанию мобильной станции системы водоподготовки

Администрация городского поселения города Калач калачеевского муниципального района воронежской области

Выполнение работ по ремонту теплотрассы.

Филиал ФГБЛПУ «Лечебно-оздоровительный центр МИД России»

Капитальный ремонт фильтрационной станции обезжелезования в подвальном помещении корпуса пищеблока.

Администрация Новотартасского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области

Выполнение подрядных работ по реконструкции водопровода. Станция водоподготовки в с. Старый Тартас Венгеровского района Новосибирской области.

Муниципальное учреждение «Единый расчетный центр»

Установка блочных станций подготовки питьевой воды, в том числе ПСД.

ОАО «Российские железные дороги»

Поставка, монтаж и пуско-наладка блок-модульной установки водоочистки на ст. Базаиха для Красноярской дирекции по тепловодоснабжению.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ремонт оборудования водонасосной станции.

Администрация Щучейского сельского поселения

Работы общестроительные по строительству водозаборных сооружений

федеральное казенное учреждение «Центр экстренной психологической помощи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Мобильная станция системы водоподготовки для хозяйственно-питьевых нужд (ХВО)

Администрация Горьковского городского поселения

Поставка и монтаж системы водоподготовки с подключением к сети водоснабжения.

ОАО «РАТЕП»

Приобретение компрессоров воздушных безмасляных АР-2.

ООО «Волгатеплоснаб»

Проведение работ по поставке, монтажу и ПНР установки обезжелезивания воды.

Некоузский муниципальный округ Ярославской области Муниципальное унитарное предприятие «Октябрьское жилищно-коммунальное хозяйство»

Услуга по увеличению производительности станции водоподготовки п.Октябрь увеличение пропускной способности труб запорной арматуры и монтаж водомерного узла.

АО «Конструкторское бюро приборостроения им. Академика А. Г. Шипунова»

Оказание услуг по техническому обслуживанию систем очистки воды.

ОАО «Российские железные дороги»

Поставка, монтаж и пуско-наладка блок-модульной установки водоочистки на ст. Базаиха для Красноярской дирекции по тепловодоснабжению.

Администрация муниципального района «Ивнянский район» белгородской области

Строительство станции обезжелезивания воды производительностью 10 м^3/час.

www.wfilter.ru

Проектные работы, монтаж, наладка
Оборудование и реагенты для водоподготовки

Проектные работы

Комплексная разработка проектной документации по водоподготовке (ВПУ, ХВО, ТЭЦ, ГРЭС, реагентное хозяйство, водоканалы, очистка сточных вод) в соответствии со стандартами РФ на различных стадиях разработки рабочей документации (ГОСТ 2.103-68) в составе:

- Электрическая часть;
- Системы автоматики и управления;
- Технологическая часть (пояснительные записка, основные компоновочные решения, монтажно-сборочные, трассировочные чертежи трубопроводов, установочные чертежи оборудования, заказные спецификации);
- Водопровод/канализация внутренняя + наружныесети.

Монтаж, пуско-наладка, сервис

Монтажные работы выполняются нашими специалистами, с использованием всех необходимых инструментов и оборудования для тестирования и проверки качества выполненных работ по прокладке и стыковке трубопроводов ПВХ или РР, прокладке электрических и сигнальных кабелей. Проведение полного комплекса пуско-наладочных работ оборудования: от настройки режима фильтров и насосов, до автоматики на базе программируемых логических контроллеров. Осуществляются комплексные услуги по сервисному сопровождению установлен¬ного водоочистительного оборудования до и после истечения гарантийного периода.

Блочно-модульные станции

Блочно-модульное здание из легких металлических конструкций с утеплителем, изготавливается на заводе с полностью укомплектованными системами фильтрации, автоматизации, отопления, освещением, вентиляции, пожарной и охранной сигнализацией. Единственное, что требуется сделать на площадке — это фундамент и подвести наружные коммуникации к самому блоку. В комплект поставки входит готовый «Рабочий проект» в следующих разделах: ОПЗ, КМ, ТХ, АТХ, ОВ, ЭМ, ВК, ОПС.

Срок изготовления 30-60 дней. Срок службы блочного здания не менее 20 лет. Температурный режим от -50 или -35 до +35 ºС.

Насосные станции и насосы

Насосные станции на базе вертикальных или горизонтальных насосов Grundfos (Lowara, KSB...) имеют удобный интерфейс управления, гибкую систему автоматики. Готовые насосные станции оснащаются плавным пуском насосов или частотным регулированием. Стандартные насосные станции включают от 1 до 4-х насосов мощностью от 1 до 45 кВт. Насосные станции с частотным регулированием имеют сенсорный ЖК-дисплей и расширенные функции управления. Автоматическое резервирование насоса, смена рабочего/резервного насосов. Выпускаются также насосные станции для систем пожаротушения.

Установки фильтрации и обезжелезивания для малых и средних предприятий

Фильтры обезжелезивания, осветления, сорбции на базе пластиковых корпусов, стандартных блоков управления Fleck, Clack, Autotroll, SIATA и т.д. имеют простое, удобное и надежное управление и обслуживание. Пластиковый корпус не подвержен коррозии. Компактные размеры блоков управления. Короткий срок поставки и монтажа оборудования. Типовые установки имеют комплекты проектных чертежей.

www.wfilter.ru

Проектные работы, монтаж, наладка
Оборудование и реагенты для водоподготовки

Установки фильтрации и обезжелезивания для средних и крупных предприятии

Фильтры обезжелезивания, осветления, сорбции на базе корпусов фильтров из стали с антикоррозионным покрытием или нержавеющей стали AISI304, AISI316L. Автоматизация выполняется на поворотных затворах с пневмоприводом или электроприводом. Шкафы управления фильтрами оснащаются промышленными контроллерами с сенсорными ЖК-дисплеями. Управление всеми фильтрами про¬исходит централизованно. На дисплее отображаются все рабочие характеристики, расход, давление, аварии, фильтроцикл и т.д.

Фильтрующие материалы

Широкий спектр каталитическихзагрузокдля обезжелезивания. Разныетипыактивированного угля длясорбцииорганикиихлора. Макропористые и гелиевые формы катионитов и анионитов. Специальные смолы для удаления бора, нитратов, фторидов... Цеолиты и кальциты для коррекции pH и солей в воде.

Установки умягчения воды для малых и средних предприятии

Фильтры умягчения на базе пластиковых корпусов, стандартных блоков управления Fleck, Clack, Autotroll, SIATA и т.д. Компактные размеры блоков управления. Данные блоки управления имеют простое, удобное и надежное управление и позволяют организовывать системы до 4-х фильтров связанных в одну систему (дуплекс, триплекс...). Пластиковый корпус не подвержен коррозии. Комплектуются солевыми баками для таблетированной соли. Короткий срок поставки и монтажа оборудования.

Установки умягчения воды для средних и крупных предприятии

Автоматические фильтры умягчения воды на базе корпусов фильтров из стали с антикоррозионным покрытием или нержавеющей стали AISI304, AISI316L имеют дренажную систему из нержавеющей стали. Автоматизация выполняется на поворотных затворах или клапанах с пневмоприводом или электроприводом. Шкафы управления фильтрами оснащаются промышленными контроллерами с сенсорными ЖК-дисплеями. Управление всеми фильтрами происходит центра¬лизованно. На дисплее отображаются все рабочие характеристики, расход, давление, аварии, фильтроцикл и т.д. Оснащаются солевыми расходными баками. Как правило, дополнительно оснащаются системой мокрого хранения соли.

Установки деалкализации, H/OH

Автоматические ионитные фильтры обессоливания воды на базе корпусов стальных и пластиковых фильтров. Автоматизация выполняется на поворотных затворах или клапанах с пневмоприводом или электроприводом. Шкафы управления фильтрами оснащаются промышленными контроллерами с сенсорными ЖК-дисплеями. Управление всеми фильтрами происходит централизованно. На дисплее отображаются все рабочие характеристики, расход, давление, аварии, фильтроцикл и т.д. Оснащаются солевыми расходными баками. Как правило, дополнительно оснащаются системой хранения и автоматизированного разбора кислоты или щелочи.

Установки приготовления флокулянта, коагулянта, углевания

Для автоматического приготовления больших объемов раствора коагулянта или флокулянта удобно применять такие установки, т.к. весь процесс осуществляется автоматически. Пневмонасосом осуществляется забор сухого вещества и подача в бункер. Дозатором осуществляется точная подача в камеру приготовления. Две, три камеры оснащены тихоходными мешалками. Автоматическая подача раствора шнековыми-дозаторами по расходомеру. ПИД регулирование подачи реагента.

Установки обратного осмоса

Применяются для снижения солесодержания воды и одновременно Жесткости, Фторидов, Бора, Кремния, Стронция. Применяются для получения качества сравнимого с дистиллированной водой при намного меньших затратах. Применяется в пищевой промышленности, водоканалах, микроэлектронике для воды с повышенными солями, жесткостью и т.д.

Установки ультрафильтрации воды

Новое слово в очистке воды. Применяется для очистки речной воды, при этом занимает в 2 раза меньшие площади в 5 раз меньший расход коагулянта по сравнению с фильтрами типа «Струя» и имеет постоянное высокое качество очищенной воды не зависимо от исходного качества. Все установки данного типа оснащены самойсовременной автоматикой ине требуют вмешательства персонала.

Имеют высокую степень задержания микроорганизмов, бактерий и вирусов.

Установки электродеионизации воды EDI

Применяются в микроэлектронике и медицине для получения высокочистой воды до 18 МОм. По сравнению с ионным обменом не имеет кислых и щелочных стоков, в эксплуатации нет расхода реагентов (кислота, щелочь), крайне низкие эксплуатационные затраты. Срок окупаемости не более 2-х лет по сравнению с Н/ОН. Имеет компактный размер. Применяются мембраны 3-го поколения, обеспечи¬вающие самый высокий КПД более 95%.

Картриджная фильтрация

Фильтрация воды на картриджах применяется, когда необходимо произвести финишную или тонкую очистку от микрочастиц. Применяется для глубокой очистки от окисленного железа, менее 0,1 мг/л, задержания пыли после угольных фильтров. Широко применяется в пищевом производстве и при розливе минеральной воды как стерилизующая микрофильтрация или для получения характерного блеска воды.

Проектные работы, монтаж, наладка
Оборудование и реагенты для водоподготовки

Установки ультрафиолетового обеззараживания

Применяются для мгновенного обеззараживания воды. Установки УФ-обез- зараживания предназначены для уничтожения в воде вирусов и бактерий. Ультрафиолетовое излучение ртутных ламп с длиной волны 254 нм вызывают необратимое повреждение ДНК, РНК и других структур клеток микроорганизмов, препятствуя их жизнедеятельности и размножению. В тоже время бактерицидное излучение не оказывает воздействия на химический состав среды, что имеет место при химических способах дезинфекции.

Дозирующая техника и системы измерения

Дозирующие насосы применяются в 60% систем водоподготовки, корреционной обработки в котельных (комплектен) в пищевых производствах и. т.д. Специальные промышленные контроллеры для измерения pH, Хлора, ОВП, Электропроводности позволяют не только показывать качество воды, но и управлять дозирующими насосами для поддержания постоянных значений.

Производительности дозирующих насосов находятся в диапазоне 0,5 - 4000л/ч. Рабочеедавлениедо 16 бар.

Промышленная автоматизация

Для осуществления любых процессов автоматизации возможно использование логических программируемых контроллеров. Нами предлагаются широкие возможности по автоматизации технологических процессов и отдельного оборудования, таких как:

управление задвижками фильтров, частотное регулирование насосов, визуализация процесса работы комплекса оборудования на ЖК-дисплее и управление любым компонентом на сенсорном дисплее. Простое и удобное меню, возможность внесения изменений в параметры с дисплея, передача и архивация данных на компьютере.

Химические реагенты

Разработка и внедрение программ стабилизационной и коррекционной обработки воды для охладительных систем, систем отопления и паровых котлов, мембранных технологий.

Реагенты для паровых и водогрейных котлов, систем возврата конденсата, систем ГВС; Реагенты для закрытых и открытых охладительных систем, микробиоциды; Реагенты для химической промывки котлового и теплообменного оборудования; Реагенты для мембранных технологий.

Поставка расходных материалов

Мы осуществляем поставку всех комплектующих и расходных материалов применяемых в системе водоподготовке, такие как:

Картриджи, мембраны, тестовые наборы (жесткость, железо...), электроды (pH, Cl...), запчасти, насосы, арматуру и т.д.

ООО «ВодоПроектСервис»

г. Щёлково, ул. Строителей, д. 1

+7 (495) 643-23-94, +7 (496) 566-56-77
+7 (916) 790-09-35

info@wfilter.ru www.wfilter.ru