

Мониторинг качества воды

ECM предоставляет полный спектр анализаторов и датчиков для on-line мониторинга качества воды. Особенности проекта и установки определяются соответствующим приложением. Основное различие в системах мониторинга качества воды следующие:



s::can - a universal spectrometric analyzer

Этот уникальный инструмент позволяет осуществлять непрерывный мониторинг нитратов, органических компонентов, мутности и многое другое в исследуемой воде.

Среди органических загрязняющих агентов может контролироваться специфические составляющие (например, бензол, толуол, бензин, масла и другие компоненты), или общие характеристики ТОС, COD, BOD, углеводороды в воде.

s::can предоставляет мобильные, стационарные или со встроенной батареей инструменты.



Мониторинговые системы внешних вод

Эта категория охватывает мониторинг морей, озер, рек и мониторинг сточных вод.



В наибольшей степени контролируются следующие загрязняющие агенты:

- | | | |
|----------------|--|----------------|
| - pH | - Токсические вещества | - Кремнезем |
| - ORP | - Азот (как различные формы, так и полное) | - Хлор |
| - DO | - Фосфор (как различные формы, так и полное) | - Частицы |
| - Проводимость | - Цианиды | - Натрий |
| - Мутность | - Металлы | - Масло в воде |
| - Углеводороды | - Мутность | |
| - ТОС | - Фенолы | |
| - COD | - Сульфаты | |
| - BOD | - Специфические органические субстанции | |



ECM ECO Monitoring

Environmental & Process Monitoring instrumentation & systems

Вспомогательное, но очень важное оборудование являющееся полным набором инструментов для контроля уровня, температуры и течения.



Мониторинговые системы грунтовых вод

Для систем мониторинга грунтовых вод характеристики загрязняющих агентов обязательны.

Проекты инструментов определяются двумя основными особенностями:

- Должен долго работать без обслуживания
- Должен позволять работать длительный срок без наблюдения



Индустриальный мониторинг воды

Эта группа анализаторов представляет широкий ряд анализаторов, что бы поддерживать паровые котлы, воду, водяное охлаждение, конденсат (металлургия, нефтехимия фармацевтика и др.)



Наиболее часто контролируемые смеси являются:

- | | | |
|----------------|----------------------------------|---|
| - Твердость | - Течение | - Токсины |
| - Едкость | - Углеводороды | - Частицы |
| - Кремнезем | - COD | - Измерения для дозирования коагулянтов |
| - pH | - BOD | |
| - DO | - TOC | |
| - Проводимость | - Различные металлы | |
| - Уровень | - Бактериологические загрязнения | |

Официальный представитель ECM Group в Украине

Ходырев Александр Александрович

г. Донецк, Донецкая область

тел.: +380504707806

e-mail: O.Khodyrev@seznam.cz