

Применение: Измерение pH - ОВП (redox) - Проводимости
Клиент: Мусороперерабатывающий завод
Продукция: Анализаторы (контроллеры) 42 Серии
с системой фильтрации



Задача. Мусороперерабатывающий завод должен контролировать основные электрохимические параметры воды на выходе из КОС (WWTP).

Решение: Поскольку пункт диспетчеризации находился далеко от пункта измерения физико-химических параметров, Chemitec соорудил обогреваемый блок-бокс из нержавеющей стали для установки приборов. Была предусмотрена автоматическая система фильтрации для сокращения технического обслуживания измерительных ячеек. Датчики (pH, окислительно-восстановительного потенциала и проводимости) были смонтированы на электрическую панель с USB соединением. Передача данных с каждой цепочки анализа на центральный диспетчерский пульт передавались посредством протокола Modbus (который интегрирован в каждый контроллер указанной серии). Кроме этого вся информация сохранялась во внутренний регистратор данных контроллеров.