



ИНТЕГРАЦИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ ГАНК-4 В ЛЮБУЮ СИСТЕМУ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА | ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА | СИСТЕМА ГАЗОВОГО АНАЛИЗА
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ СИСТЕМАТИЗИРУЕТ И ПЕРЕДАЕТ ЕДИНЫМ ПАКЕТОМ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ СИСТЕМУ ГАЗОВОГО АНАЛИЗА
ГРАНИЦА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ОБЪЕКТА | ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА | СИСТЕМА ГАЗОВОГО АНАЛИЗА

2020

ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ ГАНК-4



Компания ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК» осуществляет проектирование и комплектацию газоаналитических систем на основе промышленных стационарных газоанализаторов ГАНК-4. С нашей стороны возможны варианты модернизации имеющейся газоаналитической системы с максимальной интеграцией в существующую инфраструктуру системы контроля вредных веществ. Уникальные технологии ГАНК-4 позволяют эффективно контролировать такие вещества как щелочи, кислоты и пыли.

Помимо обширного перечня измеряемых веществ (более 200), большого ассортимента датчиков, приборов и технических компонентов, мы предлагаем комплексное решение по измерению пределов допустимых концентраций вредных веществ в атмосфере, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах, а также решения по измерению и консолидации сведений о вредных веществах, выделяемых при хранении, переработке и утилизации отходов с дальнейшей передачей данных.



Сторонние компоненты, например, сирены, сигнальные лампы, вентиляторы, метеостанции, датчики давления, влажности и температуры, датчики направления и скорости ветра совместимы с нашими компонентами и интегрируются в нашу систему. Программное обеспечение на компьютере оператора агрегирует информацию со всех газоанализаторов и датчиков, с дальнейшей возможностью (при установке доп. оборудования) выполнять обработку полученной информации, в том числе и автоматизированную передачу данных в РГИС, в режиме реального времени.

Возможно задавать установку периодичности предоставления данных, продолжительности и частоту отбора проб воздуха, в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населенных пунктов». Газоанализаторы устанавливаются в пыле-влагозащищенные термостаты (сертификат 1EXedIICT4Gbx), позволяющие работать при отрицательных температурах и проводить измерения во всепогодных условиях.

Все компоненты системы, от датчика до блока обработки данных, поддерживают стандартные интерфейсы, такие как, аналоговый интерфейс 4-20-мА, HART, RS485 (Modbus RTU) или настройки через API и другие интерфейсы. Это обеспечивает оптимальную конфигурацию системы для каждого приложения.

ООО «НПО «ПРИБОР» ГАНК» подберет оптимальную газоаналитическую систему для ваших задач, будь то комплексные промышленные сооружения, производственные объекты, трубопроводы, хранилища материалов, мусорные полигоны, утилизационные заводы или специализированные лаборатории. Наши инженеры определяют экономически целесообразное количество и оптимальное расположение датчиков с учетом конкретных условий. В сочетании с подходящим блоком обработки данных и устройствами сигнализации системы своевременно оповестят вас о возможной опасности превышения пределов допустимых концентраций в воздухе.



