

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА (АИС) КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Предназначена для непрерывного мониторинга состава и количества выбросов вредных веществ в окружающую среду. АИС контроля и учета выбросов также позволяет оценивать полноту протекания технологических процессов и эффективность систем фильтрации и очистки газов на нефтехимических, химических, нефте- и газоперерабатывающих заводах.

Особенности:

- Наличие конфигураций системы под задачи холодного/сухого и горячего/влажного анализа;
- Оптические анализаторы производства НТФ «БАКС»;
- Полное соответствие нормативной документации (219-ФЗ, ИТС НДТ 22.1, ГОСТы серии «Выбросы стационарных источников» и др.).

Выгоды от внедрения системы:

- Снижение налоговой нагрузки в результате направления своевременных отчетов в надзорные органы;
- Повышение эффективности работы предприятия за счёт использования полученных данных для оптимизации технологических процессов;
- Конструктивный диалог с общественностью в результате открытости и доступности данных о выбросах, например, на сайте предприятия.

Состав системы:

- Пробоотборный зонд с блоком контроля температуры, опционально с блоком обратной продувки зонда;
- Датчик скорости или расхода отходящих газов (расходомер) опционально с блоками продувки, датчиком температуры, давления и вычислительным блоком;
- Датчик содержания взвешенных частиц/пыли (пылемер);
- Датчик температуры;
- Датчик давления;
- In-situ, или беспробоотборные, газоанализаторы (опционально);
- Обогреваемая линия транспортировки пробы с блоком контроля температуры линии;
- Газоаналитическая часть, состоящая из:
 - Блока переключения точек отбора (опционально, при анализе нескольких потоков);
 - Блока разбавления пробы (опционально, при превышении измеряемых диапазонов);
 - Блока подготовки пробы;
 - Пробоотборных газоанализаторов;
 - Локального ПК для работы с газоанализатором (-ами) (опционально);
- Блока сбора, обработки, архивирования, передачи данных;
- Генератор нулевого воздуха в комбинации с безмасляным компрессором (при отсутствии воздуха КИП);
- Блок АВР;
- Блок ИБП;
- Шкаф, оснащенный системой обогрева и кондиционирования для размещения блока сбора, обработки, архивирования, передачи данных, газоаналитической части, генератора нулевого воздуха с компрессором системы калибровки.

Преимущества:

- Контроллер и ПО разработки НТФ «БАКС» с возможностью конфигурирования по требованиям заказчика;
- Осуществление комплексного подхода: от предпроектного обследования до осуществления пуска наладочных работ;
- Адаптация измерительного комплекса под требования заказчика благодаря широкому выбору аналитических решений, применяемых в его составе.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93