



ООО «ЭРИС»
ИНН 5920017357; КПП 592001001;
617762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная 8/25
Единый многоканальный телефон: +7 (34241) 6-55-11
E-mail: eris@eriskip.ru;
Сайт: www.eriskip.ru



Пресс-релиз

Автоматизированная информационная система мониторинга выбросов «ЭРИС СМВ серии 400» - новинка 2019 года Собственная разработка группы компаний «ЭРИС»

Новинка 2019 года «ЭРИС СМВ серии 400» создана в рамках исполнения Федерального закона от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», подписанного Президентом РФ В.В.Путиным 21 июля 2014 года в рамках национального проекта «Экология».

Согласно данному закону, все стационарные источники выбросов на промышленных предприятиях должны быть оснащены средствами автоматического измерительного контроля выбросов вредных (загрязняющих) веществ до 2024 года.

Предлагаемая система решений в области экологического мониторинга выбросов загрязняющих веществ - «ЭРИС СМВ серии 400» - с начала 2019 года вводится в эксплуатацию на ведущих предприятиях топливно-энергетического комплекса Российской Федерации.

Автоматизированная информационная система мониторинга выбросов «ЭРИС СМВ серии 400» предназначена для автоматического непрерывного измерения массовой концентрации и учета данных¹:

- 1) **Валовых выбросов загрязняющих веществ:** диоксида серы, оксида углерода, оксида и диоксида азота, сероводорода, фтористого водорода, хлористого водорода, аммиака, а также взвешенных веществ (указаны вещества согласно Постановлению Правительства РФ №262 от 13.03.2019г., дополнительно могут проводиться измерения других веществ в зависимости от требований заказчика или изменений действующего законодательства).
- 2) **Объемной доли** кислорода, паров воды.
- 3) **Параметры отходящих газов:** скорости потока, объемного расхода, температуры и давления.

¹ Расчет валового выброса загрязняющих веществ производится с установленной погрешностью

Преимущества «ЭРИС СМВ серии 400»

- Система «ЭРИС СМВ серии 400» производит сбор и обработку, визуализацию и хранение данных; представление полученных результатов в различных форматах; составление отчетов; передачу данных на внешний удаленный компьютер (сервер)
 - Каждая система **проектируется индивидуально** согласно требованиям заказчика и характеристикам источника выбросов (измеряемые вещества и их диапазоны, параметры отходящих газов, условия эксплуатации и т.д.)
 - **Комплексная поставка оборудования** и услуг в рамках реализации системы мониторинга выбросов: начиная с обследования и экспертизы источника выбросов и заканчивая вводом в эксплуатацию системы с последующим периодическим обслуживанием
 - Сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими институтами (НИИ) при создании системы и построении алгоритмов ее работы
 - Применение **современных технических решений** для возможности реализации системы в различных конфигурациях учитывающих требования конкретного источника выбросов: автоматическая калибровка без остановки технологического процесса и полностью автоматизированная работа комплекса в течение всего межповерочного интервала
 - Расчет валовых выбросов в зависимости от измеренных концентраций и измеренного расхода с приведением к нормальным условиям и за вычетом водяных паров
 - Наличие модификаций системы для использования во взрывоопасных зонах
 - Расчетный срок эксплуатации системы: 15 - 20 лет
-

Информационная справка

2011 год – ГК «ЭРИС» начинает сборку и поставку систем газового анализа для измерения концентрации загрязняющих веществ в дымовых газах с использованием оборудования компаний-партнёров

2015 год – ГК «ЭРИС» открывает производственный комплекс. Начинает разрабатывать и производить систему мониторинга выбросов «ЭРИС СМВ серии 400» для измерения валового выброса

2019 год – ГК «ЭРИС» выпускает собственный анализатор для автоматизированной информационно-измерительной системы мониторинга выбросов «ЭРИС СМВ серии 400»

Подробную информацию о системе «ЭРИС СМВ серии 400» можно получить на сайте www.eriskip.com/eris-smv-serii-400

Екатерина Краснова
Маркетолог Группы компаний "ЭРИС"
Email: krasnovaev@eriskip.ru