

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

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

<https://analitpribor.nt-rt.ru/> || anp@nt-rt.ru

Автоматизированная система экологического контроля АСЭК

Сведения об оборудовании

- *экологический контроль выбросов промышленных предприятий
- *автоматический расчет массовых выбросов
- *температура окр. среды от -50 до +55 оС
- *температура газовой пробы до 1500 о
- *самодиагностика газоаналитического оборудования
- *выдача экологических отчетов

Описание

Автоматизированная система экологического контроля АСЭК предназначена для непрерывного экологического мониторинга промышленных выбросов от технических агрегатов и топливосжигающих установок. Для автоматического измерения и учета объема или массы выбросов вредных (загрязняющих) веществ, концентрации этих веществ в выбросах, а также передачи информации об объеме или о массе выбросов в атмосферный воздух, о концентрации вредных (загрязняющих) веществ в выбросах в государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Комплект оборудования позволяет выполнять требования законов:

Федеральный закон от 21.07.2014 N 219-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации".

АСЭК выполняет следующие функции:

- *непрерывный мониторинг за выбросами загрязняющих веществ
- *автоматическое измерение и учет объема или массы выбросов вредных (загрязняющих) веществ
- *автоматическое измерение концентрации вредных (загрязняющих) веществ в выбросах
- *передачу информации об объеме или о массе выбросов в атмосферный воздух, о концентрации вредных (загрязняющих) веществ в выбросах в государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)
- *организацию деятельности по предупреждению экологических аварий и аварийных ситуаций
- *выдачу сигнализации о нештатных ситуациях в АСК, самодиагностику газоанализаторов и системы пробоподготовки
- *ведение экологической документации предприятия (выдачу экологических отчетов) предусмотренной государственной статистической отчетностью, системой государственного экологического мониторинга

Основные достоинства АСЭК

- *производство Российской Федерации
- *возможность одновременного контроля из разных источников выбросов
- *произвольный набор контролируемых газов
- *расчет валовых выбросов в единицах измерения (г/с и т/год)
- *наличие автоматизированного рабочего места оператора с возможностью передачи информации в автоматизированные системы предприятия, на удаленные рабочие места посредством канала 3G, проводных каналов связи и др.
- *непрерывная и полная самодиагностика
- *возможность дальнейшего расширения с учетом изменений, вносимых в нормативную базу РФ

*возможность полной автономной работы системы без вмешательства оператора до 12 месяцев

*возможность работы:

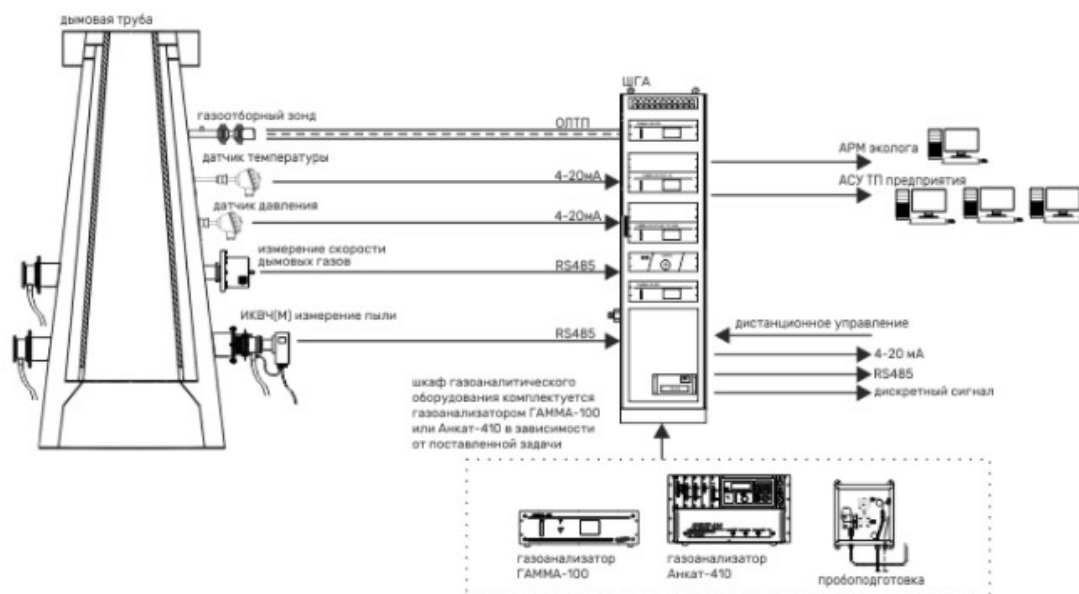
- в широком диапазоне температур от -600С до +600С
- во взрывоопасных зонах

- в жестких условиях запыленности, повышенной влажности и наличия агрессивных веществ (IP65)

*функция автоматической калибровки без участия оператора и продувки газового тракта

*наличие широкой сети сервисных центров на территории РФ. Возможность поставки всех необходимых комплектующих на протяжении всего срока службы.

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



Система экологического контроля строится по блочно-модульному принципу компоновки отдельных функциональных узлов и состоит из набора газоанализаторов на требуемые газы с единой системой пробоподготовки. Управление и контроль за функционированием приборов и узлов осуществляется контроллером.

Принципиальная схема построения системы:

01. Пробоотборное устройство;
02. Линия транспортирования пробы (ОЛТП);
03. Устройство пробоподготовки;
04. Шкаф газоаналитический (ШГА);
05. АРМ эколога.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

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