

1. Общие данные

Заказчик

Объект

Позиция (место) установки

2. Условия окружающей среды

Характеристика	Для точки установки зонда (экстрактивные и in-situ* АИС)		Для точки установки измерительных приборов (экстрактивные АИС)	
	Откр., площадка <input type="checkbox"/>	Помещение <input type="checkbox"/>	Откр., площадка <input type="checkbox"/>	Помещение <input type="checkbox"/>
Пространство монтажа	Откр., площадка <input type="checkbox"/>	Помещение <input type="checkbox"/>	Откр., площадка <input type="checkbox"/>	Помещение <input type="checkbox"/>
Коррозионность	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Температура окружающей среды	Мин.	Мин.	Мин.	Мин.
Классификация взрывоопасной зоны				

* in situ - без отбора пробы

3. Характеристика технологического процесса

Описание технологического процесса, в результате которого образуются выбросы (для процесса сжигания топлива – указать тип используемого топлива).				Необходимо измерять
	Мин.	Норм.	Мак.	<input type="checkbox"/>
Температура пробы (в точке замера), °С	Мин.	Норм.	Мак.	<input type="checkbox"/>
Давление пробы (в точке замера), Па	Мин.	Норм.	Мак.	<input type="checkbox"/>
Скорость потока пробы (в точке замера), м/с	Мин.	Норм.	Мак.	<input type="checkbox"/>
Содержание пыли (в точке замера), мг/м ³	Мин.	Норм.	Мак.	<input type="checkbox"/>
Температура точки росы (в точке замера), °С	Мин.	Норм.	Мак.	<input type="checkbox"/>
Коррозионно-активный компонент (-ы)				<input type="checkbox"/>

4. Общий компонентный состав пробы

Компонент	Единицы, измерения	Данные получены изм./расчет	Мин.	Норм.	Мак.	Аварийная конц.	Необходимо измерять
							<input type="checkbox"/>
Кислород (O2)							<input type="checkbox"/>
Оксид азота (NO)							<input type="checkbox"/>
Диоксид азота (No2)							<input type="checkbox"/>
Азот (N2)							<input type="checkbox"/>
Оксид углерода (CO)							<input type="checkbox"/>



4. Общий компонентный состав пробы

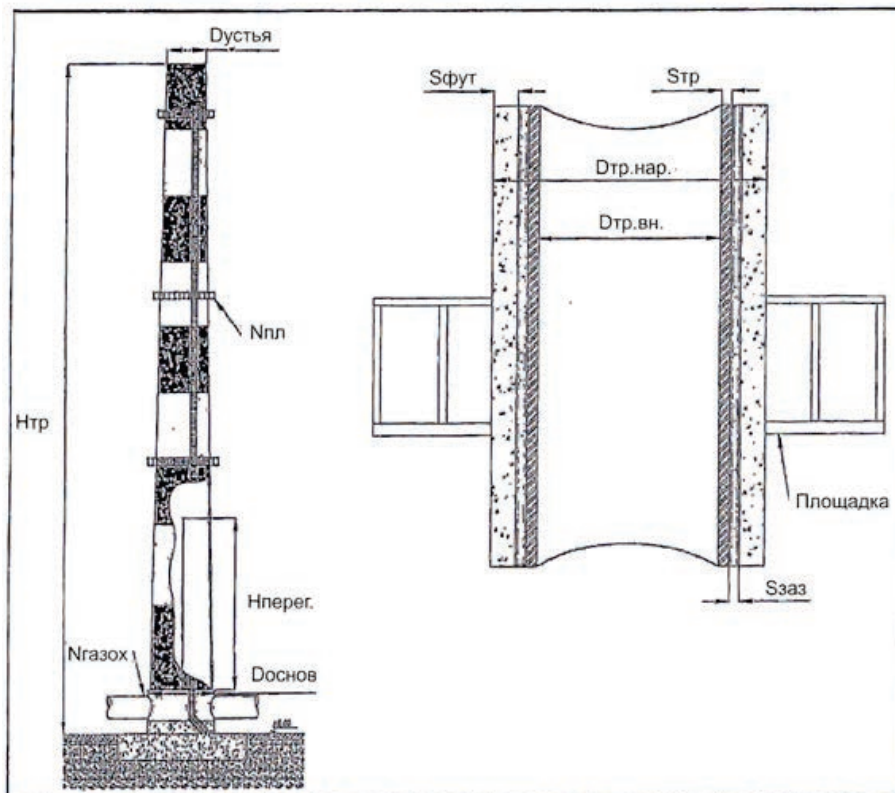
Компонент	Единицы, измерения	Данные получены изм./расчет	Мин.	Норм.	Мак.	Аварийная конц.	Необходимо измерять
Диоксид углерода (CO ₂)							<input type="checkbox"/>
Влага (H ₂ O)							<input type="checkbox"/>
Диоксид серы (So ₂)							<input type="checkbox"/>
Сероводород (H ₂ S)							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>

5. Выходные сигналы системы (отметить необходимые)

Наименование	4-20 мА	RS-485, Ethernet, оптика	Дисплей системы	Релейные		Другое
				Необходимы	Порог. зн-ие	
Объем выброса, г/сек						
Мгновенная концентрация ЗВ*, мг/м ³						
Усредненная концентрация ЗВ*, мг/м ³						
Скорость потока газа м/с						
Давление газа абс., Па						
Температура газа, °С						

* ЗВ - загрязняющие вещества

6. Источник выбросов





Диаметр устья дымовой трубы (Дустья), м	
Диаметр основания дымовой трубы (Доснов), м	
Высота дымовой трубы (Нтр), м	
Количество газоходов (Nгазох), шт	
Количество обслуживающих площадок (Nпл), шт	
Предполагаемая высота точки отбора пробы, м	
Толщина футеровки в месте отбора пробы (Sфут.), м	
Толщина дымовой трубы в месте отбора пробы (Sтр), м	
Диаметр дымовой трубы наружный в месте отбора пробы(Дтр.нар), м	
Диаметр дымовой трубы внутренний в месте отбора пробы (Дтр.вн), м	
Толщина зазора в месте отбора пробы (Sзаз), м	
Материал дымовой трубыФутеровка (материал)	
Наличие перегородки внутри	
Материал изоляции	

7. Электропитание

Тип электрического питания	Наличие / отсутствие
220 В, 50 Гц, 1 фаза	
380 В, 50 Гц, 3 фазы	
24 В, постоянного тока	
Необходимость резервирования питания	

8. Энергоносители

Наименование	Давление, бар	Температура, °С	Температура точки росы, °С
Воздух КИП			
Азот			
Пар			

9. Структура АИС

Наименование	Характеристика		
Наличие автоматизированного рабочего места (АРМ)	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
Сервер данных	Использовать существующий <input type="checkbox"/>	Требуется в поставке <input type="checkbox"/>	
Тип системы	Экстрактивная <input type="checkbox"/>		In-situ <input type="checkbox"/>
	«горячая» <input type="checkbox"/>	«холодная» <input type="checkbox"/>	
Количество переключаемых потоков (кол-во потоков на 1 газоанализатор, для построения системы определения объемного выброса требование не используется)			

10. Конструктивное исполнение АИС (для экстрактивных систем)

Наименование параметра	Характеристика
Исполнение анализаторного модуля (для экстрак., систем)	
Длина линии отбора пробы экстрактивной системы (от зонда до анализаторного модуля)	



14. Эскиз (по необходимости).

Blank area for drawing or sketch.

15. Данные о заполнении

Дата заполнения		ФИО		Подпись	
-----------------	--	-----	--	---------	--