

## Опросный лист для заказа стационарных промышленных технологических газоанализаторов (комплекта газоаналитического оборудования)

### 1. Общие сведения

Данные организации, заполняющей Опросный лист

Компания

Должность

ФИО

e-mail

Телефон

Дата заполнения «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г

Данные об объекте, на котором планируется эксплуатация газоаналитического оборудования

Назначение применения газоаналитического оборудования

- Экологический мониторинг  
 Технологический контроль  
 Другое \_\_\_\_\_

Анализируемая среда

- Дымовые газы  
 Технологические газы  
 Другое \_\_\_\_\_

Агрегатное состояние анализируемой среды

- Газ  
 Жидкость

Вид используемого топлива

Количество точек измерения

Необходимый вид контроля

- Непрерывный  
 Периодический (максимально допустимый период: \_\_\_\_\_)

Необходимость поставки оборудования пробоподготовки

- ДА  
 НЕТ

Краткое описание объекта (технологического процесса)

**2. Компонентный состав пробы и условия отбора пробы (заполняется для каждой точки отбора пробы)**

Наименование	Ед. изм.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	
Измеряемые компоненты (мг/м <sup>3</sup> , ppm, %об.)		Точка измерения № 1			Точка измерения № 2			Точка измерения № 3			
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											
11.											
Неизмеряемые компоненты											
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7. Пыль											
8. Влага											
9. Смола											
Скорость газового потока	м/с										
Температура газового потока	°С										
Давление пробы (отн. атмосферного)	кПа										
Место отбора	<input type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка				<input type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка				<input type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Температура окружающей среды в месте отбора		_____ °С			_____ °С			_____ °С			
Категория места отбора пробы	<input type="checkbox"/> Взрывоопасная <input type="checkbox"/> Взрывобезопасная				<input type="checkbox"/> Взрывоопасная <input type="checkbox"/> Взрывобезопасная				<input type="checkbox"/> Взрывоопасная <input type="checkbox"/> Взрывобезопасная		
Пробоотборное устройство	<input type="checkbox"/> Имеется Описание _____ _____ <input type="checkbox"/> Требуется				<input type="checkbox"/> Имеется Описание _____ _____ <input type="checkbox"/> Требуется				<input type="checkbox"/> Имеется Описание _____ _____ <input type="checkbox"/> Требуется		
Параметры газохода	Материал _____ Внутренний Ø _____ Толщина доп. изоляции _____				Материал _____ Внутренний Ø _____ Толщина доп. изоляции _____				Материал _____ Внутренний Ø _____ Толщина доп. изоляции _____		
Расстояние от точки отбора пробы до предполагаемой установки пробоподготовки (по линии монтажа)		_____ м			_____ м			_____ м			
Переключение точек отбора пробы											
<input type="checkbox"/> Без переключения (число точек отбора пробы равно числу газоанализаторов) <input type="checkbox"/> Автоматическое <input type="checkbox"/> Ручное											

### 3. Требования к газоаналитическому оборудованию их размещению и к программно-аппаратным средствам

Место установки газоанализатора:	<input type="checkbox"/> Помещение	<input type="checkbox"/> Открытая площадка
Категория взрывоопасности помещения:	<input type="checkbox"/> Взрывобезопасная <input type="checkbox"/> Взрывоопасная	Категория _____
Температура окружающей среды:	_____ мин.	_____ ном. _____ макс.
Размещение газоанализатора:	<input type="checkbox"/> В шкафу	<input type="checkbox"/> На щите (панели)
Необходимость поставки шкафа/щита:	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Наличие теплоносителя:	<input type="checkbox"/> На объекте <input type="checkbox"/> Пар _____ °С	<input type="checkbox"/> В месте установки <input type="checkbox"/> Вода _____ °С Давление _____ кПа
Наличие линии сжатого воздуха:	<input type="checkbox"/> На объекте Давление _____ кПа	<input type="checkbox"/> В месте установки Тип подключения _____
Наличие дренажной линии слива:	<input type="checkbox"/> На объекте Тип подключения _____	<input type="checkbox"/> В месте установки
Выходные сигналы:	<input type="checkbox"/> 4-20 мА	<input type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> Ethernet
Необходимость передачи информации в АСУТП:	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет Тип связи и протокола _____
Необходимость поставки сервисного ПО:	<input type="checkbox"/> Не нужно <input type="checkbox"/> «ПО-АРМ» (экологический мониторинг выбросов) <input type="checkbox"/> Отображение на ПЭВМ текущих значений	
Необходимость поставки ПЭВМ:	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Необходимость выполнения шеф-монтажных работ:	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Необходимость выполнения пусконаладочных работ:	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Необходимость выполнения проекта привязки оборудования на объекте:	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Дополнительные требования к оборудованию:		