

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №1 (на 4-х листах)
для заказа стационарных промышленных технологических
газоанализаторов (комплекта газоаналитического оборудования).
Точки контроля 03АТР000Q01, 03АТР000Q02, 03АТР000Q03,
03АТР000Q04

I. Общие сведения о компании.

1. Пожалуйста, сообщите как можно больше информации о конкретном применении заказываемого газоанализатора (оборудования).

В случае необходимости консультации или помощи при подборе модификации приборов обращайтесь, пожалуйста, по тел. (0812) 51-34-97, 51-95-40, 51-11-68

1.1 Ф. И. О.: _____ Дата: _____
 (лица заполняющего опросный лист)

1.2 Должность: _____ Тел: _____

1.3 Компания: _____ Факс: _____

1.4 E-mail: _____

1.5 Адрес компании (включая индекс): _____

1.6 Адрес установки прибора (если другой): _____

II. Общая конфигурация заказываемых газоанализаторов (оборудования)

2.1 Необходимый вид контроля: Периодический Непрерывный

2.2 Общее количество точек отбора пробы: _____ 4 _____

2.3 Необходимое количество газоанализаторов (оборудования): _____ 1 _____

2.4 Кол-во точек отбора пробы, контролируемых одним г/а: _____ 4 _____

2.5 Необходимость пусконаладочных работ: Да Нет

III. Состав анализируемого потока и характеристика среды
(заполняется для каждой точки измерения)

3.1 Анализируемая среда: воздух производственного помещения

3.2 Анализируемые компонент(ы): кислород

Компоненты*		Поток №1 (Если несколько, заполняется для каждого)**			
		Концентрации			
№	Наименование, хим. формула	Единицы %, ppm, мг/м ³	Min	Номин.	Max
	кислород O ₂	об. %	19	21	

3.3. Сопутствующие компонент(ы) в составе измеряемой среды

Компоненты*		Поток №1 (Если несколько, заполняется для каждого)**			
		Концентрации			
№	Наименование, хим. формула	Единицы %, ppm, мг/м ³	Min	Номин.	Max
	Механические примеси	Воздух в помещении в пределах, обусловленных ГОСТ 12.1.005-88			
	Пыль	-			
	Смола	-			
	Масло	-			
	Влажность	90 ± 5 %			

IV. Условия отбора пробы и пробоподготовки
(заполняется для каждой точки пробоотбора)

4.1. Точка(и) отбора пробы (для 4-х точек отбора)

	Поток №1 (если несколько, заполняется для каждого)		
	Min	Номин.	Max
Температура анализируемой пробы, С°	15	18	25
Температура окружающей среды, С°	15	18	25
Давление в точке отбора	Един.	атмосферное	
Разрежение в точке отбора	Един.	-	
Расстояние от точки отбора пробы 03АТР000Q01 до :	1,5 метр Предполагаемой установки пробоподготовки		
Расстояние от точки отбора пробы 03АТР000Q02 до :	1,5 метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Расстояние от точки отбора пробы 03АТР000Q03 до :	7,5 метр Предполагаемой установки пробоподготовки		
Расстояние от точки отбора пробы 03АТР000Q04 до :	7,5 метр Предполагаемой установки газоан. оборудов.		
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка		
Установка пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Металлическая труба Ø _____ метр		
	<input type="checkbox"/> Кирпичная труба Ø _____ метр		
	<input checked="" type="checkbox"/> Другое (помещение газоанализатора)		
Температура окружающей среды в месте транспортирования пробы, С°	Min 15	Ном 18	Max 30
Температура окружающей среды в предполагаемом месте установки пробоподготовки	Min 15	Ном 18	Max 30
Установка	<input checked="" type="checkbox"/> На панели (на стойке) <input type="checkbox"/> В защитном шкафу <input type="checkbox"/> В шкафу с окном		
Наличие теплоносителя и воды в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Пар _____ Т, С° <input type="checkbox"/> Вода _____ Т, С° <input checked="" type="checkbox"/> Нет		
Наличие линии сжатого воздуха в месте установки пробоподготовки	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input checked="" type="checkbox"/> Нет		

Наличие дренажной линии для слива конденсата	<input type="checkbox"/> Да _____ Штуцер <input checked="" type="checkbox"/> Нет
Возврат пробы	<input type="checkbox"/> В атмосферу <input checked="" type="checkbox"/> Назад в контролируемое помещение _атмосф._ Давление (разрежение) в точке возврата
Категория взрывоопасности помещения в месте установки пробоподготовки (НПБ 105-2003)	<input checked="" type="checkbox"/> Безопасная <input type="checkbox"/> Опасная <u>Д</u> категория

* Сумма по п.3.2 и п.3.3 должна быть как можно ближе к 100%

** В случае разного состава пробы табл. п.3.2 и п.3.3 заполняется для каждого потока

V. Требования к измерительному блоку газоанализатора (оборудования)

5.1. Конструктивное исполнение

Температура окружающей среды в месте предполагаемой установки °С	Min <u>15</u>	Ном <u>18</u>	Max <u>30</u>
Место установки газоанализатора (оборудования)	<input checked="" type="checkbox"/> Помещение	<input type="checkbox"/> Открытая площадка	
Размещение газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> В шкафу	<input type="checkbox"/> На щите	<input type="checkbox"/> На столе <input checked="" type="checkbox"/> Другое (стойка)
Порядок опроса точек отбора пробы (при периодическом контроле)	<input checked="" type="checkbox"/> Поочередный <u>6 минут</u> Время (циклический)	<input type="checkbox"/> Другой	_____ Указать
Необходимость коммутации токового выхода в соответствии с опросом точек отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Аналоговый выход	<input type="checkbox"/> 0-5 mA	<input type="checkbox"/> 4-20 mA	<input checked="" type="checkbox"/> Другой "сухой контакт"
Необходимость сигнализации <u>пожара</u>	<input type="checkbox"/> Нет	<input checked="" type="checkbox"/> Свет	<input checked="" type="checkbox"/> Звук
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования) (по НПБ 105-2003)	<input checked="" type="checkbox"/> Безопасная	<input type="checkbox"/> Опасная	<u>Д</u> категория

5.2. Требования к программному интерфейсу (требований нет)

Необходимость комплектации ПЭВМ	<input checked="" type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Да
Программное обеспечение для контроля с удаленного терминала	<input type="checkbox"/> Нужно	<input checked="" type="checkbox"/> Не нужно
Система управления (в случае интеграции)	<input checked="" type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Да _____ Укажите тип
Соединение с системой	<input type="checkbox"/> Modbus _____ Версия	
	<input type="checkbox"/> Fieldbus _____ Версия	
	<input type="checkbox"/> Другой _____ Укажите тип	

VI. Дополнительные сведения

Специальные требования: Вспомогательное оборудование: 1. БП-1 в комплекте с ПЗ

2. РГ-4

Дополнительная информация:

Порог $1 - Q \leq 19\%$ об. кислорода (используется для включения световой и звуковой сигнализации)
Газоанализ производится в помещениях, в которых имеются технологические трубопроводы, содержащие газообразный азот.

Пожалуйста, представьте краткое описание или эскиз технологического процесса.

Заполненный опросный лист направьте по факсу (0812) 59-07-48 или по электронной почте analit@sci.smolensk.ru

Составил: *Мерт* 06.08 Ершова Н.А.

Согласовал: *Недоурова* 5.06.08 Недоурова Л.Г.