

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказа стационарного промышленного газоанализатора

1. Общие сведения об организации

1.1 Ф. И. О.: Бекмаханбет Алтынай Сейітханқызы Дата: 01.06.2021г
(лица заполняющего опросный лист)

1.2 Должность: Ведущий инженер ООС Предприятие Теплоэнергетики ТОО «Казакмыс Дистрибьюшн»

Тел: 8(71063) 2-31-45

1.3 наименование организации: Предприятие Теплоэнергетики

1.4 Тел /Факс /E-mail: Altynay.Bekmahanbet@kazakmys.kz

1.5 Полный адрес организаци): г.Сатпаев, ул. Улытауская, промзона

2. Общая структура заказываемого оборудования

2.1 Необходимый вид контроля: Экологический Технологический
 Непрерывный Периодический, _____ измерений в час (сутки)

2.2 Анализируемая среда и место(а) пробоотбора:

дымовыегазы/труба

(дымовые газы, технологический газ, рабочая зона и т.д./ газоход, труба....)

2.4. Кол-во точек отбора пробы: на ТС-1- 2точки отбора , на ТС-2- 1точка отбора)

2.5 Вид топлива: Природный газ Уголь Мазут Иное _____

3. Состав анализируемого потока и характеристика среды

3.1. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ КОМПОНЕНТ(Ы) И ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

(заполняется на одну или несколько точек измерения с одинаковыми параметрами)

Измеряемые компоненты и параметры		Точка №_____			
Изменение	Наименование, химическая формула	Единицы измерения (% , ppm, мг/м ³ и т.п.)	Min	Номинал	Max
√	Температура	°C	100		210
√	Давление/разряжение	кПа	+15		-15
√	Скорость потока	м/сек	10		50
√	Запыленность	г/сек	1,0		165
√	Влажность	%	20		60
-	O ₂ (электрохимическая ячейка)				
-	O ₂ (парамагнитный)				
√	CO	мг/м ³	0		700
√	NO	мг/м ³	0		400
√	NO ₂	мг/м ³	0		700
√	SO ₂	мг/м ³	0		3000
-	CO ₂				

-	CH ₄				
-	C ₂ H ₄				
-	C ₆ H ₁₄				
-	N ₂ O				
-	SF ₆				
-	H ₂ S				
-					
-					
-					

3.2. ПОЛНЫЙ СОСТАВ ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ:

Наименование	Точка №			
	Единицы измерения (%, ppm, мг/м ³ и т.п.)	Min	Номинал	Max
Механические примеси				
Пыль				
Масло /Смола				
Влажность				

4. Условия отбора пробы и пробоподготовки

	Точка №		
	Min	Номинал	Max
Температура анализируемой пробы, °C	0		400
Температура окружающей среды, °C	0		40+-
Давление/Разряжение в точке отбора			
Расстояние от каждой точки отбора пробы до места предполагаемой установки основного модуля. (длина линий)			
Место отбора пробы	<input checked="" type="checkbox"/> В помещении <input type="checkbox"/> На улице (открытая площадка) <input type="checkbox"/> Высота (отметка врезки) <u>согласно проекта</u> _____ Наличие площадки обслуживания <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ		
Форма сечения в точке измерения	<input type="checkbox"/> Прямоугольная <input checked="" type="checkbox"/> Круглая		
Направление потока	<input checked="" type="checkbox"/> Вертикальное <input type="checkbox"/> Горизонтальное		
Материал газохода	<input type="checkbox"/> Сталь <input checked="" type="checkbox"/> Железобетон ТС-1,2 <input checked="" type="checkbox"/> Кирпич ТС-1 (паровой котел) <input type="checkbox"/> Другое _____		
Линейные размеры	Наружные габариты _____ Внутренние габариты _____ Толщина изоляции _____		

Температура окружающей среды в месте транспортирования пробы	Min -40 Ном Мах +50
Наличие и тип пылеочистки	<input type="checkbox"/> Электрофильтр, <input checked="" type="checkbox"/> Скруббер, <input type="checkbox"/> Рукавный
Категория взрывоопасности помещения в месте установки оборудования	<input type="checkbox"/> Безопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория

5. Требования к измерительному блоку газоанализатора

Место установки газоанализатора и температура окружающей среды в месте предполагаемой установки	<input checked="" type="checkbox"/> В помещении <input type="checkbox"/> На улице (открытая площадка) Min _____ Ном _____ Мах _____
Аналоговый выход	<input type="checkbox"/> 0-5mA, <input type="checkbox"/> 4-20 mA, <input type="checkbox"/> Другой _____
Необходимость сигнализации	<input checked="" type="checkbox"/> НЕТ, <input type="checkbox"/> Свет, <input type="checkbox"/> Звук
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора	<input type="checkbox"/> Безопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория
Место установки газоанализатора и температура окружающей среды в месте предполагаемой установки	<input type="checkbox"/> Помещение <input type="checkbox"/> Открытая площадка Min _____ Ном _____ Мах _____
Аналоговый выход	<input type="checkbox"/> 0-5 mA <input type="checkbox"/> 4-20 <input type="checkbox"/> Другой
Необходимость сигнализации	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Свет <input type="checkbox"/> Звук
Категория взрывоопасности помещения в месте установки газоанализатора (оборудования)	<input type="checkbox"/> Безопасная <input type="checkbox"/> Опасная _____ категория

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Необходимость комплектации ПЭВМ	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да
Программное обеспечение для контроля в реальном режиме времени со щита управления	<input type="checkbox"/> Нужно <input type="checkbox"/> Не нужно
Включение в локальную сеть	
Необходимость интеграции в систему АСУ ТП	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Да

Программное обеспечение

Необходимость комплектации ПЭВМ	<input checked="" type="checkbox"/> Требуется <input type="checkbox"/> Не требуется
Программное обеспечение для контроля в реальном режиме времени со щита управления	<input checked="" type="checkbox"/> Требуется <input type="checkbox"/> Не требуется
Включение в локальную сеть	<input type="checkbox"/> НЕТ <input checked="" type="checkbox"/> ДА.
Необходимость интеграции в систему АСУ ТП	<input type="checkbox"/> НЕТ <input checked="" type="checkbox"/> ДА.

6. Дополнительные сведения

_____ краткое описание процесса _____
