**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заказчик |  | |
| Завод |  | |
| Установка |  | |
| Конт.лицо |  | |
| Тел.: | | Факс: |
| Email: |  | |

Опросный лист для подбора промышленного газоанализатора

Название/наименование

точки/потока

# Состав анализируемого потока

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Состав  измеряемого газа | Концентрация компонентов (всего 100%) | | | | Требуемый диапазон  измерения |
|  | Ед. измерения | Мин. | Норм. | Макс |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | Вода |  |  |  |  |  |
|  | Твердые (хар-­‐ка)  пыль, сажа, смолистые вещ-­‐ва | | | | | |

# Условия отбора пробы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Мин. | Раб. | Макс. |  | | | |
| Температура потока, С° |  |  |  | Расстояние до отбора, метров | точки |  | |
| Давление в точке |  |  |  | Есть ли коррозионные | |  | Да |
| отбора (бар) | составляющие? | |  | Нет |
|  абс.  относ. | Какие компоненты? | |  |  |
| Место |  На улице | | | Требуются ли | |  | Да |
| пробоотбора |  Помещение с отоплением | | | спец. материалы? | |  | Нет |
|  |  Помещение без отопления | | |  | |  |  |
|  |  | | | Какие? | |  |  |
| Точка росы при раб. давлении, С° |  | | | Температура окружающей среды, С° | |  | |
| Зона места установки пробоотбора (по ГОСТ 51330.9-­‐99, Россия),  по классификации взрывоопасных зон | | | |  Зона 1   Зона 2   Не взрывоопасная | | | |
| Дополнительные сведения | | | | | | | |

1. ***Установка газоанализатора***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зона места установки газоанализатора (по ГОСТ 51330.9-­‐99, Россия),  по классификации взрывоопасных зон |      | Зона 1  Зона 2  Не взрывоопасная | | |  |
| Максимально допустимое время отклика (минут) |  | | | | |
| Место установки |      | На улице  Помещение с отоплением Помещение без отопления | | |  |
| Температура окружающей среды, (С°) | от | | | до | |
| Обогрев |  | Электрический |  Паром | |  Не требуется |
| Напряжение питания, (V) / частота (Hz) |  | | | | |

1. ***Пробоподготовка***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зона места установки пробоподготовки (по ГОСТ 51330.9-­‐99, Россия)  по классификации взрывоопасных зон | | |  Зона 1   Зона 2   Не взрывоопасная | | | |
| Место установки |  | На панели |  В шкафу газоанализатором | с |  | В отдельном шкафу |
| Обогрев |  | Электрический |  Паром | |  | Не требуется |

1. ***Входные и выходные сигналы***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Аналоговые выходы на каждый измеряемый компонент 4-­‐20мА |  | Да |
|  |  | Нет |
| Дискретные выходные сигналы |  | Да |
| ( 3-­‐4 сигнала состояния газоанализатора) |  | Нет |
| Программное обеспечение для контроля с удаленного терминала |  | Да |
|  |  | Нет |
| Подсоединение к системе управления |  | |

1. ***Для калибровки***

Дополнительные сведения

|  |  |
| --- | --- |
| Требуются баллоны с калибровочными смесями |  Да   Нет |
| Требуются баллонные редукторы |  Да   Нет |

***Отправить опросные листы вы можете на электронную почту info@ecohimpribor.ru.***

***Отправляя опросный лист на электронную почту info@ecohimpribor.ru , Вы принимаете условия Пользовательского соглашения и даете своё согласие на обработку Ваших персональных данных, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».***