

Лист заказа

ПРОМЫШЛЕННЫЙ АНАЛИЗАТОР

(заполняется на каждый тип)

1. Производство _____

- Технологический процесс _____

2. Место измерений концентрации(ий):

- Аппарат (агрегат) или трубопровод, соединяющий аппараты: _____

3. Компонент(ы), подлежащие определению: _____

-Диапазоны измерения анализатора по компонентам:

%масс %об. ppm об. Другие единицы: _____

_____ от _____ до _____

_____ от _____ до _____

_____ от _____ до _____

_____ от _____ до _____

4. Диапазоны возможных концентраций других компонентов

в измеряемой технологической среде (перечислить все известные).

%масс %об. ppm об. Другие единицы: _____

Вода: Пар Жидкость от _____ до _____

Другие: _____ от _____ до _____

_____ от _____ до _____

_____ от _____ до _____

_____ от _____ до _____

_____ от _____ до _____

5. Технологические условия в точке отбора пробы

-Температура: мин. _____ норм. _____ макс. _____ ед.изм. _____

-Давление: мин. _____ норм. _____ макс. _____ ед.изм. _____

-Фазовое состояние: Газ Жидкость _____

-Прочие особенности измеряемой среды (вязкость, пульсации, загрязняющие примеси, дисперсионные включения: туман, брызги, пузырьки, твердофазные и прочее-приведите характеристики)

-При заполнении опросного листа использовались:

проектные и/или регламентные данные,

результаты анализа по методу: _____

с точностью измерения _____

-Можете ли Вы снять спектрофотометрические/хроматографические характеристики своей пробы? (Если такая возможность существует, пожалуйста, приложите их к листу заказа)

Да Нет

-Производится ли регулярный лабораторный анализ смеси? Да Нет

-Если производится, укажите метод анализа _____

_____, его точность _____, частоту _____

-Точка росы (для паровой фазы): _____ °С _____ кПа

-Точка кипения (для жидкой фазы): _____ °С при атмосферном давлении

-Коррозинноактивные компоненты, присутствующие или образующиеся в измеряемой среде

6. Пробоотборная система:

обеспечивается Заказчиком

поставляется Продавцом

-Расстояние от точки отбора пробы до предполагаемого места установки полевого блока анализатора _____ м

-Сброс пробы из анализатора:

в атмосферу/канализацию

возврат в технологическую систему с давлением _____ при _____ °С

в систему сброса/скруббер (Заказчика)

давление _____ диапазон _____ ед.изм. _____

-Число точек отбора проб на один анализатор: _____

7. Условия в месте установки:

*Измерительного преобразователя (полевого блока анализатора)

-Диапазон температур окружающей среды: мин. _____ норм _____ макс. _____ °С

-Защита от неблагоприятных погодных условий: Да Нет

-Необходимый кожух _____ Материал _____

-Категория NEMA _____

-Состояние атмосферы (агрессивное, взрывоопасное, избыточно влажное, пыльное)

-Классификация по электрическому исполнению:

общего назначения защищенное (указать категорию помещения) _____

*Вторичного преобразователя (контроллера)

-Классификация по электрическому исполнению:

общего назначения защищенное (указать категорию помещения) _____

8. Имеющиеся источники питания и среды:

-Электрическое 115 В 220 В 50 Гц 60 Гц

-Пар Давление _____ бар Температура _____ °С

-Сжатый воздух _____ бар (для питания приборов)

-Азот _____ бар

-Чистая вода _____ бар

9. Выходные сигналы анализатора и их дальнейшее использование:

4-20 мА _____ другие _____

Выход на ПК/интерфейс _____

Выход в компьютерную сеть с протоколом _____

Самописец Принтер

Использование выходного сигнала в системе управления с частотой изменения _____

-Сигнализация уровня концентрации:

верхнего одного значения двух значений

нижнего одного значения двух значений

-Предполагаемое расстояние между анализатором и щитовой _____ м

Заполнил: _____ Должность: _____

Предприятие: _____

Адрес: _____

Телефон _____ Факс _____ Дата _____