

**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, запыленное)

-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 \_\_\_\_\_