



## Опросный лист 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: _____	<input type="checkbox"/> Пар	<input type="checkbox"/> 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 \_\_\_\_\_
- 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  24 В DC  220 В AC  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 \_\_\_\_\_