ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭЛ-СКАДА» (ООО «ЭЛ-СКАДА»)
Факт. адрес: 614067, г. Пермь, ул. Генерала Наумова, 8
Юр. адрес: 614067, г. Пермь, ул. Генерала Наумова, 8
ИНН/КПП 5904117160/590301001, ОГРН 1045900528046,
БИК 042202603, р/с 40702810749090173030
в Волго-Вятском банке ПАО Сбербанк.
Тел.: (342) 214-94-34, www.el-scada.ru, email: info@-scada.ru

Опросный лист
ПРОМЫШЛЕННЫЙ АНАЛИЗАТОР
(заполняется на каждый тип)

1. Производство _____
- Технологический процесс _____

2. Место измерений концентрации(ий):
- Аппарат (агрегат) или трубопровод, соединяющий аппараты: _____
_____
- Диаметр трубопровода: _____
_____

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 _____
_____ от _____ до _____

5. Технологические условия в точке отбора пробы
-Температура: мин. _____ норм. _____ макс. _____ ед.изм. _____
-Давление: мин. _____ норм. _____ макс. _____ ед.изм. _____
-Расход: 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_____ °C
☐ 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. _____°C
-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 _____°C
-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** _____