

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ**  
**[ ] ГАЗОАНАЛИЗАТОР [ ] ХРОМАТОГРАФ**

**ЛИСТ 1**

**ЗАКАЗЧИК** \_\_\_\_\_ Адрес: \_\_\_\_\_  
Контактное лицо: \_\_\_\_\_ Тел./факс: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Установка/Тип процесса: \_\_\_\_\_ Поток(и): \_\_\_\_\_ Кол-во потоков: \_\_\_\_\_

**ПАРАМЕТРЫ ПОТОКА ПРОБЫ (заполняется для каждого потока)**

**ПОТОК 1** Агрегатное состояние [ ] газ [ ] жидкость [ ] сжиженный газ  
Диаметр трубопровода \_\_\_\_\_ [ ]  
Давление пробы в точке отбора \_\_\_\_\_ [ атм. ] расход \_\_\_\_\_ [л/мин]  
Возврат пробы [ ] в точку с давлением \_\_\_\_\_ [ атм. ] [ ] сброс при атм. давлении

Температура пробы \_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_°С (мин.|норм.|макс.)  
Вязкость \_\_\_\_\_ [сСт] Начало кипения \_\_\_\_\_ [°С] Конец кипения \_\_\_\_\_ [°С]

Конденсируемые компоненты: вода точка росы \_\_\_\_\_ [°С] углеводороды точка росы \_\_\_\_\_ [°С]

Наличие примесей: мех. примеси \_\_\_\_\_ [мг/л] с размером частиц до \_\_\_\_\_ [мкм]  
растворенные газы \_\_\_\_\_, агрессивные компоненты \_\_\_\_\_, тяжелые у/в \_\_\_\_\_

**Компонентный состав**

Компонент	Содержание компонента			Диапазон измерения	Единицы измерения
	Мин.	Норм.	Макс.		

**ПОТОК 2 ....**

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ**  
**[ ] ГАЗОАНАЛИЗАТОР [ ] ХРОМАТОГРАФ**

**ЛИСТ 2**

**ТИП (КОНФИГУРАЦИЯ) АНАЛИЗАТОРА**

[ ] портативный [ ] стационарный в едином корпусе [ ] хроматограф [ ] лазерный  
[ ] с отдельным контрольным блоком и выносным зондом (датчиком)

**РАСПОЛОЖЕНИЕ, ИСПОЛНЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА**

**Анализатор (контрольный блок)** [ ] в опасной зоне категории \_\_\_\_\_ [ ] в безопасной зоне

[ ] снаружи в обогреваемом шкафу [ ] в помещении  
при температуре окр. воздуха от \_\_\_\_\_[°C] до \_\_\_\_\_[°C]

**Зонд(датчик)** [ ] в опасной зоне категории \_\_\_\_\_ [ ] в безопасной зоне

Монтаж зонда (датчика) [ ] вместе с системой пробоподготовки [ ] на дымоходе  
[ ] снаружи в обогреваемом шкафу [ ] в помещении  
при температуре окр. воздуха от \_\_\_\_\_[°C] до \_\_\_\_\_[°C]

Для анализаторов дымовых газов длина зонда(толщина стенки) \_\_\_\_\_[м]

Для лазерных анализаторов диаметр дымохода(расстояние между излучателем и приемником \_\_\_\_\_[м]

Расположение системы пробоподготовки [ ] рядом с анализатором [ ] в точке отбора пробы  
расстояние от точки отбора \_\_\_\_\_[м] до точки возврата \_\_\_\_\_[м]

Эл. питание (предпочтительное) [ ] ~ 220В/50 Гц [ ] 24 В пост. Тока [ ] ~380 В/50 Гц

Тип взрывозащиты (предпочтительный) [ ] Exi [ ] Exd [ ] Exp

Выходные сигналы [ ] 4-20 мА изолир. [ ] RS-485 [ ] Modbus [ ] Ethernet

Алармы [ ] по пороговому значению 1 \_\_\_\_\_[ ] [ ] по пороговому значению 2 \_\_\_\_\_[ ]  
[ ] состояние системы [ ] другое \_\_\_\_\_

Управление анализатором [ ] дистанционно с возможностью \_\_\_\_\_  
[ ] локально

Имеющееся обеспечение [ ] воздух КИП с давлением \_\_\_\_\_[атм.] [ ] вода \_\_\_\_\_[°C] с давлением \_\_\_\_\_[атм.]

[ ] пар \_\_\_\_\_[°C] с давлением \_\_\_\_\_[атм.]

[ ] азот с давлением \_\_\_\_\_[атм.] [ ] кислород с давлением \_\_\_\_\_[атм.]

[ ] водород с давлением \_\_\_\_\_[атм.] [ ] гелий с давлением \_\_\_\_\_[атм.]

Дата заполнения \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . 201\_ г.