

**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.