

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПОТОЧНЫЙ АНАЛИЗАТОР  
физико-химических свойств нефтепродуктов**

**ЛИСТ 1**

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

Установка/Тип процесса: \_\_\_\_\_ Продукт(ы): \_\_\_\_\_ Кол-во потоков: \_\_\_\_\_

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

**ПОТОК 1** диаметр трубопровода \_\_\_\_\_ [ ]  
давление пробы в точке отбора \_\_\_\_\_ [ атм. ] расход \_\_\_\_\_ [л/мин]  
Возврат пробы [ ] в точку с давлением \_\_\_\_\_ [ атм. ] [ ] дренаж при атм. давлении  
Температура пробы \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ °С (мин.|норм.|макс.) Температура застывания \_\_\_\_\_ [ °С]  
Вязкость \_\_\_\_\_ [сСт] Начало кипения \_\_\_\_\_ [°С] Конец кипения \_\_\_\_\_ [ °С]  
Наличие примесей: вода \_\_\_\_\_ [мг/л] мех. примеси \_\_\_\_\_ [мг/л] с размером частиц до \_\_\_\_\_ [мкм]  
растворенные газы \_\_\_\_\_ агрессивные компоненты \_\_\_\_\_  
Компонентный состав \_\_\_\_\_

**ПОТОК 2 ...**

**ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ (заполняется для каждого потока)**

**ПОТОК 1** 1. \_\_\_\_\_ Диапазон измерения \_\_\_\_\_ Ед. измерения [ ]  
лабораторный метод выполнения измерения (ГОСТ, ASTM, EN ISO) \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_ Диапазон измерения \_\_\_\_\_ Ед. измерения [ ]  
лабораторный метод выполнения измерения (ГОСТ, ASTM, EN ISO) \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ Диапазон измерения \_\_\_\_\_ Ед. измерения [ ]  
лабораторный метод выполнения измерения (ГОСТ, ASTM, EN ISO) \_\_\_\_\_

**ПОТОК 2....**

**РАСПОЛОЖЕНИЕ, ИСПОЛНЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА**

[ ] в опасной зоне категории \_\_\_\_\_ [ ] в безопасной зоне  
[ ] снаружи в обогреваемом шкафу [ ] в помещении  
при температуре окр. воздуха от \_\_\_\_\_ [ °С] до \_\_\_\_\_ [ °С]  
расстояние от точки отбора \_\_\_\_\_ [м] до точки возврата \_\_\_\_\_ [м]  
Расположение системы пробоподготовки [ ] рядом с анализатором [ ] в точке отбора пробы  
Эл. питание (предпочтительное) [ ] ~ 220В/50 Гц [ ] 24 В пост. Тока [ ] ~380 В/50 Гц  
Тип взрывозащиты (предпочтительный) [ ] Exi [ ] Exd [ ] Exr  
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 \_\_\_\_\_ [°С] с давлением \_\_\_\_\_ [атм.]  
[ ] пар \_\_\_\_\_ [°С] с давлением \_\_\_\_\_ [атм.] [ ] азот с давлением \_\_\_\_\_ [атм.] [ ] кислород с давлением \_\_\_\_\_ [атм.]

Дата заполнения: « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г.