

**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.