Организация	**Компания «ISKRA Engineering»**	Организация	
Кому:		Контактное лицо	
Тел/Факс:	(960) 240 3555 E-mail:info@iskra.spb.ru	Тел:	
		Факс: E-mail:	

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на промышленный хроматограф для поточного анализа компонентного состава природного газа

1.Объект _____

2.Цель анализа_____

(контроль качества газа, технологический контроль и т. д.)

3.Компонентный состав анализируемого газа

Компонент	Концентрация, % объемные			Указать измеряемый компонент	Компонент	Концентрация, % объемные			Указать измеряемый компонент
	мин	норма	макс			мин	норма	макс	
CH4					n-C5H12				
C2H6					C6+				
C3H8					CO2				
i-C4H10					O2				
n-C4H10					N2				
i-C5H12									

4.Наличие в газе иных компонентов_____

5.Наличие в газе серосодержащих соединений _____концентрация, мг/м^3 _____

6.Включения твердой фазы (размер, состав) _____ концентрация, мг/м^3 _____

Диаметр газопровода, мм	**Материал газопровода**	**Длина линии подачи проб от пробоотборника до хроматографа, м**

7.Количество точек отбора проб_____

! При количестве 2-ух и более точек пробоотбора необходимо сообщить диаметр газопровода, температуру газа и указать компонентный состав газа для каждой точки пробоотбора.

8.Периодичность контроля состава газа в каждой точке_____

№ п/п	Параметр			
		мин	норма	макс
1	Давление анализируемого газа в точке отбора пробы, МПа			
2	Температура: анализируемого газа в точке отбора пробы, °С			
	окружающей среды в точке отбора пробы, °С			
	окружающей среды в месте установки хроматографа, °С			
3	Точка росы (по влаге) при рабочем давлении газа, °С			

Рабочая станция хроматографа:	☐ персональный компьютер	☐ промышленный компьютер настольного исполнения
		☐ промышленный компьютер (под монтаж в 19”- стойку)

9.Расстояние (по линии прокладки кабеля) от места установки хроматографа до места установки рабочей станции: _____м

10.Расстояние от места установки хроматографа до линии сброса анализируемого газа: _____м

Передача данных	☐ Modbus TCP	☐ Другое_____
	☐ Modbus RTU RS232/485	_____
	☐ OPC-server	_____

Оборудование и комплектующие поставляемые по требованию Заказчика		
Для установки хроматографа ☐ обогреваемый блок-бокс (4,2x2,2x2,8м) с системой аварийной вентиляции и контроля загазованности	Для размещения рабочей станции ☐ обогреваемый блок-бокс (4,2x2,2x2,8м)	☐ Баллон 10 л с ПГС ☐ Баллон 40 л с газом-носителем ☐ Стойка баллонная ☐ Источник бесперебойного питания ☐ 19” стойка

Другие требования _____

_____

Дата _____20__г Подпись_____