

Кому:		От кого:	
Организация:	ТОО Завод «Газавтоматика»	Организация:	
тел:	+7(7172) 738655	Тел:	
факс:	+7(7172) 738655	Факс:	
e-mail:	info@zga.kz	e-mail:	

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на промышленный газовый хроматограф «PGC 90.50.» для анализа
серосодержащих компонентов ПГ и ПНГ

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 , %, об, или мг/м ³			Указать измеряемый компонент
	мин	норма	макс			мин	норма	макс	
CH ₄					O ₂				
C ₂ H ₆					N ₂				
C ₃ H ₈					H ₂ S				
i-C ₄ H ₁₀					CH ₃ SH				
n-C ₄ H ₁₀					C ₂ H ₅ SH				
i-C ₅ H ₁₂					C ₃ H ₇ SH				
n-C ₅ H ₁₂					i -C ₃ H ₇ SH				
C ₆ +					Tret- C ₄ H ₉ SH				
CO ₂					s-C ₄ H ₉ SH				

4. Наличие в газе коррозионно-активных веществ _____ концентрация, мг/м³ _____

_____ концентрация, мг/м³ _____

5. Включения твердой фазы (размер, состав) _____ концентрация, мг/м³ _____

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

6. 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.

7. 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, °C			
	окружающей среды в точке отбора пробы, °C			
3	окружающей среды в месте установки хроматографа, °C			
	Точка росы (по влаге) при рабочем давлении газа, °C			

Рабочая станция хроматографа:	<input type="checkbox"/> персональный компьютер	<input type="checkbox"/> промышленный компьютер настольного исполнения
		<input type="checkbox"/> промышленный компьютер (под монтаж в 19"- стойку)

8. Расстояние (по линии прокладки кабеля) от места установки хроматографа до места установки рабочей станции: _____ м

9. Расстояние от места установки хроматографа до линии сброса анализируемого газа: _____ м

Передача данных	<input type="checkbox"/> Modbus TCP	<input type="checkbox"/> Другое _____
	<input type="checkbox"/> Modbus RTU RS232/485	
	<input type="checkbox"/> OPC-server	

Оборудование и комплектующие поставляемые по требованию Заказчика

Для установки хроматографа <input type="checkbox"/> обогреваемый блок-бокс (4,2x2,2x2,8м) с системой аварийной вентиляции и контроля загазованности	Для размещения рабочей станции <input type="checkbox"/> обогреваемый блок-бокс (4,2x2,2x2,8м)	<input type="checkbox"/> Баллон 10 л с ПГС <input type="checkbox"/> Баллон 40 л с газом-носителем <input type="checkbox"/> Стойка баллонная <input type="checkbox"/> Источник бесперебойного питания <input type="checkbox"/> 19" стойка
--	--	--

10. Консультационные услуги по монтажу _____ (да/нет)
эксплуатационного сопровождения _____ (да/нет)

11. **Наименование населенного пункта, где будет установлен хроматограф** _____

12 . Прочие требования

Фамилия _____ Должность _____

Предприятие _____

Адрес _____

Телефон _____ Факс _____

e-mail _____ @ _____ Дата _____

Подпись _____