

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 ХРОМАТОГРАФ

Объект \_\_\_\_\_

Производство или процесс \_\_\_\_\_

Цель анализа \_\_\_\_\_

(напр. технологический контроль, коммерческий учет и т. д.)

### Характеристика объекта анализа

№ п/п	Указать компонентный состав	Отметить определяемые компоненты	Концентрация			Размерность, об%, мг/м <sup>3</sup> ,ppm
			мин	норма	макс	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Фазовое состояние анализируемого продукта \_\_\_\_\_

### Свойства анализируемого продукта в точке отбора

№ п/п	Параметр			
		Мин	норма	макс
1	Рабочее давление, МПа			
2	Температура, °С			
3	Точка росы (по влаге) при рабочем давлении, °С			

Включения твердой фазы (размер в мкм, состав) \_\_\_\_\_

Стабильность: полимеризуется, разлагается и т.д. \_\_\_\_\_

Коррозионные компоненты (кислоты, сернистые соединения) \_\_\_\_\_

Примерная концентрация, мг/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Температура окружающей среды в точке отбора пробы макс \_\_\_\_\_ мин \_\_\_\_\_

Количество точек отбора проб \_\_\_\_\_

Периодичность отбора проб \_\_\_\_\_

Диаметр трубопровода, мм \_\_\_\_\_ материал трубопровода \_\_\_\_\_

Фазовое состояние и давление (МПа) в точке сброса \_\_\_\_\_

### Место установки хроматографа

Класс взрывоопасной зоны в точке установки \_\_\_\_\_  
Влажность воздуха в точке установки, не более \_\_\_\_\_ %отн.влажн

Коррозийные вещества в воздухе не  \_\_\_\_\_ (указать какие)

Температура в месте расположения датчика макс \_\_\_\_\_ мин \_\_\_\_\_

Наличие помещения (бокса/обогреваемого шкафа) для установки хроматографа  да  нет  требуется поставка  
Расстояние от точки отбора проб до хроматографа, м \_\_\_\_\_

### Передача данных

Необходимость передачи данных в другие устройства и системы да  нет

- MODBUS RTU RS  485 Of  server  
- MODBUS TCP   
- Другое \_\_\_\_\_

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)

### Питание

Воздух КИП давл, МПа \_\_\_\_\_  Водород  
 Азот  Аргон  
 Гелий  Градуировочный газ

### Другие данные

Наличие у Заказчика операторного помещения  да  нет

Наличие у Заказчика приборной стойки в операторном помещении  да  нет  требуется поставка

Расстояние между местом установки хроматографа и операторным помещением (применительно к длине кабеля связи), м \_\_\_\_\_

Необходимость:

– шеф-монтажа  да  нет  
– пуско-наладки  да  нет  
– обучения обслуживающего персонала  да  нет  
– эксплуатационного сопровождения  да  нет

Наименование населенного пункта, где будет установлен хроматограф \_\_\_\_\_

Дополнительные требования \_\_\_\_\_

---

---

Фамилия \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_  
Предприятие \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_