

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
ДЛЯ ВЫБОРА КОНФИГУРАЦИИ УЗЛА ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА
ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА, СУГ, ШФЛУ**

Объект _____

Категория объекта _____

Измеряемая среда газовый конденсат СУГ ШФЛУ

Вид учета коммерческий оперативный технологический

Требуемая погрешность _____

Технологические параметры

№ п/п	Параметр			
		мин	норма	макс
1	Рабочее давление, МПа (изб.)			
2	Температура, °С			
3	Расход м³/ч (т/ч)			
4	Расход (при 0,1МПа и 20°С), Нм³/час			
5	Точка росы (по влаге) при рабочем давлении, °С			
6	Плотность, (при 0,1МПа и 20°С), кг/м³			
7	Вязкость, сСт			

Фазовое состояние _____

Количество измерительных линий _____ (из них: _____ рабочих; _____ резервных)

Внутренний диаметр Ду (мм) _____

Давление в точке сброса, МПа _____

Запорная арматура с электроприводом требуется нет

Компонентный состав:

Компонент	Концентрация, % массовые			Компонент	Концентрация, % массовые		
	мин	норма	макс		мин	норма	макс

Наличие сероводорода, % масс _____

Требования к поставке

Тип преобразователя расхода	<input type="checkbox"/> Метод переменного перепада давления	<input type="checkbox"/> Массомер
	<input type="checkbox"/> Ультразвуковой	<input type="checkbox"/> Необходимость поставки прямолинейных участков

	<input type="checkbox"/> Другой _____	<input type="checkbox"/> Необходимость резервирования вычислителя расхода
--	---------------------------------------	---

Система контроля компонентного состава на базе потокового хроматографа <input type="checkbox"/> указать если не требуется	<input type="checkbox"/> Пробоотборное устройство Кол-во _____	<input type="checkbox"/> Длина линии подачи проб от пробоотборного устройства до хроматографа, м _____
	<input type="checkbox"/> Блок газового питания	

8. Необходимо установить:

<input type="checkbox"/> Влагомер	<input type="checkbox"/> Плотномер	<input type="checkbox"/> Анализатор сероводорода
	<input type="checkbox"/> Пробоотборник ручной	

9. Наличие воздуха КИП да нет давление _____ кгс/см²

10. Необходимость поставки :

<input type="checkbox"/> Приборный блок-бокс обогреваемый, (5,2x2,2x2,8м) Для размещения первичных технических средств контроля газа, приборов КИПиА, систем пробоподготовки, газового питания и градуировки с системой аварийной вентиляции и контроля загазованности .	<input type="checkbox"/> Операторный блок-бокс обогреваемый, (4,2x2,2x2,8м) Для размещения АРМ-оператора, вычислителей расхода, вторичной аппаратуры контроля качества газа, систем контроля загазованности и пожаротушения
--	---

11. Система обработки информации

Рабочая станция	<input type="checkbox"/> персональный компьютер	<input type="checkbox"/> промышленный компьютер настольного исполнения
	<input type="checkbox"/> интерфейс передачи данных _____	<input type="checkbox"/> промышленный компьютер (под монтаж в 19"- стойку)

Расстояние от места установки блок- бокса до операторной , применительно к длине кабеля, м _____

Другое оборудование и комплектующие		
<input type="checkbox"/> Комплект силового и сигнального кабеля	<input type="checkbox"/> Калибровочное и поверочное оборудование	<input type="checkbox"/> ЗИП

12. Объект Климатические условия в зоне размещения узла учета:

абсолютный минимум температур, °С _____

абсолютный максимум температур, °С _____

13. Предполагаемая дата ввода узла учета в эксплуатацию _____ / _____ 200__ г.

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

15. Наименование населенного пункта, где будет установлен узел учета _____

16. Прочие требования

Фамилия _____ Должность _____

Предприятие _____

Адрес _____

Телефон _____ Факс _____

e-mail _____ @ _____ Дата _____

Подпись _____