научно-инженерный центр, ЗАО

тел.: +7(843)212-50-10 факс: +7(843)212-50-20 Россия 420029 г.Казань, ул.Пионерская, 17

sales@tastysystems.com marketing@incomsystem.ru

www.incomsystem.ru

www.tastysystems.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОТБОРА ПРОБЫ

Наименование объекта											
Срок предпо	лагаемого ввода в эксплуатаци	ю									
Назначен	ие системы										
анализ	в химико-аналитической	лаборатории -	говарооб	менные опер	ации (кол	лмерческий учет)					
технологический контроль другое											
Заказчик											
Контактное	е лицо										
ФИО, долж	НОСТЬ			дата:	1						
тел.:		факс:	факс:		e-mail:						
Полный по	Полный почтовый адрес:										
Наименов	вание потока, технологич	еского процесса:									
1. Отбира	емая среда										
Природ	ный газ			□ FOCT 31370-2008							
Нефть с	ырая (обводненная)			ΓΟCT 2517-2	2019						
Нефть т	оварная			ГОСТ P5265	9-2006						
Нефтеп	родукт			ΓΟCT 14921	-2018						
Сжижен	нный газ, газовый конден	ісат, ШФЛУ		ГОСТ P5560	9-2013						
Другая	среда			Другое							
2. Физико	-химические свойства										
Компонентный состав (паспорт лаборатории) см. приложение 1											
	остояние (в рабочих усло	·	жидкос								
3. Данные	технологического проц	•	•			T = "					
Параметр	Давление среды в точке отбора, МПа	Давление среды возврата, М		Температур: °С	а среды,	Температура окружающей среды, °C					
Мин.											
Макс.											
Параметр	Расход продукта (с.у),	Плотность,	Плотность, кг/м³		ь, сСт	Давление насыщенных паров, кПа					
Мин.											
Макс.											
Диаметр т	рубопровода в точке отб	ора (DN), мм	_								
Наличи	е сигнала от преобразова	этеля расхода (тол	іько для а	автоматическ	их систем	пробоотбора)					
4. Состав с	системы										
Ячеечн	ый пробоотборник		Зонд	цовый пробоо	тборник						
Тип (испол	лнение) фланцевого соед	инения	по Г(OCT							
Возврат	г пробы в процесс										
Длина импульсной линии, м											
Контро	ль скорости потока										
Контей	Контейнер атмосферный, номинальный объём, см ³										
	нер с плавающим поршн			, номинальны	ый объём,	, cm ³					
Количеств	во контейнеров (баллоно	в), шт	_								
Автоматическое переключение между контейнерами (только для автоматических систем пробоотбора)											
внутренн	ее инертное кремниевое покр	ытие Incomsteel® для и	сключения	адсорбции комг	понентов и з	ващиты баллона					
Контро	ль заполнения пробоотбо	орных контейнерс	В								
Комплект для подключения в лаборатории											
5. Инжене	ерное обеспечение										
	ерное обеспечение ие питания 220 В	380 B	воздух І	КИП, давлени	e M	1Па, класс чистоты по ГОСТ					

	2
6. Размещение системы отбора пробы	Категория места размещения
Существующее помещение	
Отапливаемое	
Не отапливаемое	Опасная зона (категория)
Открытая площадка	
требуется теплоизолированный шкаф с	пуэ
электрообогревом	FOCT B
требуется блок-бокс с системой жизнеобеспечения	ГОСТ Р
с системой жизнеобеспечения с системой контроля загазованности	Безопасная зона (категория)
с системой контроля загазованности с системой пожарной сигнализации	везопасная зона (категория)
·	
7. Размещение контроллера управления (для автоматической системы отбора пробы)	Категория места размещения
Существующее помещение	
Отапливаемое	0
Не отапливаемое	Опасная зона (категория)
Открытая площадка требуется теплоизолированный шкаф с	пуэ
электрообогревом	
требуется блок-бокс	FOCT P
с системой жизнеобеспечения	
с системой контроля загазованности	Безопасная зона (категория)
с системой пожарной сигнализации	,
8. Требуются запасные элементы	
требуются рекомендуемый ЗИП	
□ на 1 год эксплуатации	
на 2 года эксплуатации	
комплект инструмента	
9. Приемка системы (внутренняя приемка проводится по	умолчанию)
требуется заводская приемка заказчиком	
гидроиспытания тест на повторяемость	
полные FAT испытания	
уделенная on-line приемка	
Обучение персонала на заводе-изготовителе	
10. Дополнительные услуги	
шеф-монтажные работы	
пуско-наладочные работы	
🗆 доставка на объект Адрес доставки	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Компонентный состав (Обязательно указать диапазон концентраций компонентов)

	_	Измеряемые	Диапазон			
Наименование компонента	Единицы измерения	компоненты	min			
компонента	измерения	отметить	111111	средний	max	
Метан						
Этан						
Пропан						
Изобутан						
<i>н</i> -Бутан						
Изопентан						
<i>н</i> -Пентан						
Неопентан						
С6, Т _{кип} 60 ÷ 70						
С7, Т _{кип} 70 ÷ 80						
С8, Т _{кип} 80 ÷ 90						
С9, Ткип≥ 90						
Бензол						
Толуол						
, Диоксид углерода						
Гелий						
Водород						
Кислород						
Азот						
Серосодержащие						
компоненты						
			1			
Механические примеси			1			
Вода						
20Ma						
			 			