



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на вертикальную факельную установку, оголовок, автоматизированную систему
управления розжигом и контролем пламени
(Установка факельная со средствами контроля и автоматизации, вертикальная)

Объект применения _____					
Реконструкция старого _____			Новый _____		
Вид сброса		Периодический	Постоянный	Аварийный	
Расход <input type="checkbox"/> м ³ /сут <input type="checkbox"/> м ³ /час - (не нужное-зачеркнуть)					
Давление, МПа изб.					
Сбрасываемая (сжигаемая среда):					
Полный химический состав, %		объёмный <input type="checkbox"/>	мольный <input type="checkbox"/>	массовый <input type="checkbox"/>	в Приложении <input type="checkbox"/>
Метан CH ₄ (C ₁)		Бутин C ₄ H ₆		Гексан C ₆ H ₁₄ (C ₆)	
Метанол CH ₄ O		Бутилен C ₄ H ₈		C ₇ H ₈	Серово-дород H ₂ S
Ацетилен C ₂ H ₂		Изобутан iC ₄ H ₁₀ (iC ₄)		Гептан C ₇ H ₁₆	Окись угле-рода CO
Этан C ₂ H ₆ (C ₂)		Бутан nC ₄ H ₁₀ (nC ₄)		Этил-бензол C ₈ H ₁₀	Диоксид углерода (Углекислый газ) CO ₂
Этиловый спирт C ₂ H ₆ O		Амилен C ₅ H ₁₀		Октан C ₈ H ₁₈	Азот N ₂
Пропин (Аллен) C ₃ H ₄		Изопентан iC ₅ H ₁₂ (iC ₅)		Нонан C ₉ H ₂₀	Вольфрам W
Цикло-пропан C ₃ H ₆		Пентан nC ₅ H ₁₂ (nC ₅)		Декан C ₁₀ H ₂₂	NH ₃ Амиак
Пропан C ₃ H ₈ (C ₃)		Бензол C ₆ H ₆		Водород H ₂	Кислород O ₂
Температура, °C					
Молекулярный вес, кг/моль					
Плотность, кг/м ³					
Наличие жидкой фазы					
ООО "Юнитнефтегаз" +7(8452) 39-84-81, 39-76-30 info@td-unitneftegaz.ru WWW.UNITNEFTEGAZ.COM WWW.TD-UNITNEFTEGAZ.RU					

Топливный газ для дежурных горелок (заполняется, если отличается от сбрасываемой среды)	Состав		
	давление, МПа, макс.		
	максимально допустимый расход, м ³ /час		
Рабочие условия на объекте:			
Температура эксплуатации			
Температура наиболее холодной пятидневки, °С			
Ветровая нагрузка (район или мах скорость ветра)			
Сейсмичность, балл			
Требование по тепловому излучению у основания факельного ствола, кВт/м ²		<input type="checkbox"/> 4,8	<input type="checkbox"/> 9,8
Требование по тепловому излучению на ограждении		<input type="checkbox"/> 1,4	<input type="checkbox"/> 2,8
Радиус ограждения, м			
Поставляемое оборудование:			
1. Труба факельная		<input type="checkbox"/> да, <input type="checkbox"/> нет	
- высота факела общая, м _____		<input type="checkbox"/> определить расчётом	
- Диаметр условный трубы факельной, мм _____		<input type="checkbox"/> определить расчётом	
- Диаметр условный входного штуцера, мм _____		<input type="checkbox"/> определить расчётом	
- высотная отметка оси входного штуцера, мм _____		мм _____	
- высотная отметка оси входного штуцера газопровода дежурной горелки, мм _____		мм _____	
- лестницы тоннельные		<input type="checkbox"/> да, <input type="checkbox"/> нет	
- площадки обслуживания		<input type="checkbox"/> да, <input type="checkbox"/> нет	
2. Факельный оголовок	<input type="checkbox"/> на одиночном стволе	<input type="checkbox"/> на сдвоенном стволе	<input type="checkbox"/> нет
- Диаметр условный (Ду) присоединительного фланца	<input type="checkbox"/> определяет Поставщик	<input type="checkbox"/> определяет Поставщик	
- Диаметр условный (Ду) присоединительного фланца	x		
	x	<input type="checkbox"/> определяет Поставщик	
3. Факельный сепаратор		<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
4. Гидрозатвор		<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
5. Огневой предохранитель		<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
6. Автоматизированная система управления розжигом и контролем пламени (АСУ РКП) в комплекте: автоматизированная дежурная горелка, комплект тоководов, блок электрического зажигания, пульта местного (М) и дистанционного (Д) управления и контроля, электрошкаф для пульта (М)		<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет

6.1. Пульт управления местный (размещается на факельной площадке, на длину кабеля не более 200м от факельного ствола). Возможна поставка только местного пульта управления (без дистанционного)	обычное	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
	Указать Класс Взрывозащиты		

6.2. Пульт дистанционного управления (размещается в операторной на длину кабеля не более 700м от факельного ствола) Поставляется только с местным пультом управления.	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
--	-----------------------------	------------------------------

Размещение пультов управления на большем удалении, указанном в пунктах 6.1, 6.2 согласовывается дополнительно.

6.3. Кабель	<input type="checkbox"/> да			<input type="checkbox"/> нет
	марка	_____	длина, м	
	<input type="checkbox"/> определяет Поставщик		<input type="checkbox"/> определяет Поставщик	

7. Оборудование для бездымного сжигания	<input type="checkbox"/> применение воздуходувки	<input type="checkbox"/> основная	<input type="checkbox"/> резервная	Нет
		управление: <input type="checkbox"/> ручное	<input type="checkbox"/> автоматическое	
	<input type="checkbox"/> воздух КИП	давление, МПа	<input type="checkbox"/> определить расчётом	<input type="checkbox"/>
		максимальный расход, нм ³ /час	<input type="checkbox"/> определить расчётом	

Какие мероприятия для бездымности используются сейчас (заполняется при наличии):

8. Дополнительные параметры, особые требования:

Реквизиты заказчика:

Наименование организации:
Адрес местонахождения:
Должность:
Фамилия, имя, отчество: _____
Телефоны:

«Согласовано»

Дата _____

Должность _____

Подпись _____