



**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 <sup>3</sup> /сут <input type="checkbox"/> м <sup>3</sup> /час - (не нужное-зачеркнуть)					
Давление, МПа изб.					
<b>Сбрасываемая (сжигаемая среда):</b>					
Полный химический состав, %		объёмный <input type="checkbox"/>	мольный <input type="checkbox"/>	массовый <input type="checkbox"/>	в Приложении <input type="checkbox"/>
Метан CH <sub>4</sub> (C <sub>1</sub> )		Бутин C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>		Гексан C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> (C <sub>6</sub> )	
Метанол CH <sub>4</sub> O		Бутилен C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>		C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Серово-дород H <sub>2</sub> S
Ацетилен C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>		Изобутан iC <sub>4</sub> H <sub>10</sub> (iC <sub>4</sub> )		Гептан C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Окись угле-рода CO
Этан C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> (C <sub>2</sub> )		Бутан nC <sub>4</sub> H <sub>10</sub> (nC <sub>4</sub> )		Этил-бензол C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Диоксид углерода (Углекислый газ) CO <sub>2</sub>
Этиловый спирт C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O		Амилен C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>		Октан C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	Азот N <sub>2</sub>
Пропин (Аллен) C <sub>3</sub> H <sub>4</sub>		Изопентан iC <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (iC <sub>5</sub> )		Нонан C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	Вольфрам W
Цикло-пропан C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>		Пентан nC <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (nC <sub>5</sub> )		Декан C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	NH <sub>3</sub> Амиак
Пропан C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> (C <sub>3</sub> )		Бензол C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>		Водород H <sub>2</sub>	Кислород O <sub>2</sub>
Температура, °C					
Молекулярный вес, кг/моль					
Плотность, кг/м <sup>3</sup>					
Наличие жидкой фазы					

Топливный газ для дежурных горелок (заполняется, если отличается от сбрасываемой среды)	Состав		
	давление, МПа, макс.		
	максимально допустимый расход, м <sup>3</sup> /час		
<b>Рабочие условия на объекте:</b>			
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 <sup>2</sup>		<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			
<b>Поставляемое оборудование:</b>			
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	
<b>2. Факельный оголовок</b>	<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
<b>6. Автоматизированная система управления розжигом и контролем пламени (АСУ РКП) в комплекте:</b> 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). <b>Возможна поставка только местного пульта управления (без дистанционного)</b>		обычное	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
		<b>Указать Класс Взрывозащиты</b>		
6.2. Пульт дистанционного управления (размещается в операторной на длину кабеля не более 700м от факельного ствола) <b>Поставляется только с местным пультом управления.</b>			<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
<b>Размещение пультов управления на большем удалении, указанном в пунктах 6.1, 6.2 согласовывается дополнительно.</b>				
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
		управление:	<input type="checkbox"/> ручное	<input type="checkbox"/> автоматическое
	<input type="checkbox"/> воздух КИП	давление, МПа		<input type="checkbox"/> определить расчётом
		максимальный расход, нм <sup>3</sup> /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 _____