

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на изготовление блока подготовки газа

Данные организации/Заказчика

Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Генподрядчик строительства		
Генпроектировщик		

Основные параметры

Наименование параметра		Значение
Рабочее давление в газопроводе на входе в блок подготовки газа	$P_{\text{вх. max}}$, МПа	
	$P_{\text{вх. min}}$, МПа	
Диаметр трубы на входе	$D_{\text{вх}}$, мм	
Диаметр трубы на выходе	$D_{\text{вых}}$, мм	
Количество выходов, шт		
Выходное давление по каждому выходу	$P_{1\text{вых.}}$, кПа	
	$P_{2\text{вых.}}$, кПа	
Расход газа по каждому выходу	$Q_{1\text{max}}$, $\text{нм}^3/\text{ч}$	
	$Q_{1\text{min}}$, $\text{нм}^3/\text{ч}$	
	$Q_{2\text{max}}$, $\text{нм}^3/\text{ч}$	
	$Q_{2\text{min}}$, $\text{нм}^3/\text{ч}$	
Температура окружающей среды	t_{max} , °С	
	t_{min} , °С	
Температура газа на входе в ППГ	t_{max} , °С	
	t_{min} , °С	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		
Сейсмичность района, баллы по СНИП II-7-81		
Количество степеней очистки газа		
Требования к степени очистки газа (допустимые размеры твёрдых частиц (мкм) на выходе из ППГ и предельно допустимое содержание механических примесей, $\text{мг}/\text{м}^3$)		
Резервирование узла очистки газа	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	
Необходимость автоматического сброса конденсата с фильтров очистки в емкость сбора конденсата		
Емкость сбора конденсата (укажите объем и тип)		
Подогрев газа	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	

Размеры в процессе производства могут незначительно измениться.

Резервирование узла подогрева	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Минимальная температура газа на выходе (для блока подготовки газа с узлом подогрева газа), t_{\min} °C	
Тип регулятора	
Резервирование линии редуцирования	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Коммерческий учет расхода газа	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Выбор типа измерительного устройства	Комплекс с турбинным счётчиком
	Комплекс с ротационным счётчиком
	Комплекс с вихревым расходомером
	Комплекс с ультразвуковым расходомером
	Другое
Параметры коррекции показаний счётчика	Коррекция по температуре
	Коррекция по температуре и давлению
Тип корректора	
Резервирование узла учета газа	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Установка системы автоматизированного управления технологическим процессом)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Необходимость дистанционной передачи технологической информации и сигналов тревоги на диспетчерский пульт	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Необходимость автономного энергообеспечения систем САУ ТП (кол-во часов)	<input type="checkbox"/> Да, _____ ч. <input type="checkbox"/> Нет

Дополнительная информация

Необходимость установки систем для контроля параметров качества природного газа (перечислите необходимые показатели):

Иное:

Размеры в процессе производства могут незначительно измениться.

ООО "Юнитнефтегаз" +7(8452) 39-84-81, 39-76-30 info@unitneftegaz.com

WWW.UNITNEFTEGAZ.COM WWW.TD-UNITNEFTEGAZ.RU