

## 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	$t_{\text{max}}$ , °C
	$t_{\text{min}}$ , °C
Температура газа на входе в ППГ	$t_{\text{max}}$ , °C
	$t_{\text{min}}$ , °C
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

Резервирование узла подогрева		<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Минимальная температура газа на выходе (для блока подготовки газа с узлом подогрева газа), $t_{\min}$ °С			
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: