

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	$D_{\text{у}}$, мм
Диаметр трубы на выходе	$D_{\text{у}}$, 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} , °C
	t_{min} , °C
Температура газа на входе в ППГ	t_{max} , °C
	t_{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	☐ Да ☐ Нет
Необходимость автоматического сброса конденсата с фильтров очистки в ёмкость сбора конденсата	
Ёмкость сбора конденсата (укажите объём и тип)	
Подогрев газа	☐ Да ☐ Нет

Резервирование узла подогрева		☐ Да	☐ Нет
Минимальная температура газа на выходе (для блока подготовки газа с узлом подогрева газа), $t_{\min}$ °C			
Тип регулятора			
Резервирование линии редуцирования		☐ Да	☐ Нет
Коммерческий учет расхода газа		☐ Да	☐ 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		☐ Да	☐ Нет
Установка системы автоматизированного управления технологическим процессом)		☐ Да	☐ Нет
Необходимость дистанционной передачи технологической информации и сигналов тревоги на диспетчерский пульт		☐ Да	☐ Нет
Необходимость автономного энергообеспечения систем САУ ТП (кол-во часов)		☐ Да, _____ ч.	☐ Нет

Дополнительная информация

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

Иное:

Заполненный опросный лист можно отправить по электронной почте: zakaz@sargs.ru