

**«Комплекс переработки газового конденсата производительностью 100 тыс. тонн в год на
Средневилюйском ГКМ»**

ПСД-09-2011-ИОСЗ-ОЛ-01

лист 1, листов 4

Опросный лист

для заказа емкостных аппаратов

№ _____

Емкость сбора дождевых стоков горизонтальная подземная

Условное обозначение аппарата **ЕП 25-2400-1900-3** Количество **4 (четыре)**

П. п	Необходимые сведения		В аппарате	В тепло-обменном элементе
1	Характеристика рабочей среды	наименование	производственно-дождевые стоки	
		физическое состояние (газ, пар, жидкость)	Жидкость со следами нефтепродуктов	
		плотность, кг/м ³	1000	
		склонность к кристаллизации	Нет	
		температура кипения при давлении 0,07 МПа (0,7 кгс/см ²), °С	-	
		категория и группа взрывоопасных смесей по ПУЭ	ПА-Т1, ПА-Т3	
		класс зоны по ПУЭ	В-1г	
		класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	4	
2	Рабочие параметры процесса	Объем емкости, м ³	25	
		рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	атмосферное	
		рабочая температура, °С	5 - 30	
3	Материал	корпуса аппарата	09Г2С	
		деталей, соприкасающихся с рабочей средой (трубный пучок и т.п.)	09Г2С	
		деталей, не соприкасающихся с рабочей средой (рубашка и т.п.)	-	
4	Тип опор	бетонные, металлические на фундаменте, металлические на металлоконструкции (для горизонтальных аппаратов)	-	
		стойки, лапы (для вертикальных аппаратов)	-	
5	Тип уплотнительной поверхности фланцев	соприкасающихся с рабочей средой	гладкая	
		соприкасающихся с теплоносителем	-	
6	Тип электродвигателя и напряжение (В) (для аппаратов с погружным насосом)		-	
7	Наличие теплоизоляции и необходимость приварки деталей для ее крепления		да	

Р.А. Сефурисов.

8	Необходимость приварки полос для площадок и лестниц (для аппаратов, работающих при давлении более 0,07 МПа (0,7 кгс/см ²))	-								
9	Необходимость установки штуцеров из числа приведенных в каталоге для данного типа аппарата (+ / -) (см. эскиз, л.3)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	
		+	+	+	+	-	+	+	+	
				*		*			*	
10	Необходимость поставки уровня вентильного типа	-								
11	Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию	не требуется								
12	Место расположения объекта, где установлен аппарат (город, район)	Находится на территории Вилуйского улуса (района) Республики Саха (Якутия)								
13	Средняя температура наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92, °С	минус 52								
14	Абсолютный минимум температуры, °С	минус 61								
15	Нормативное значение ветрового давления, кПа	0,23								
16	Расчетное значение веса снегового покрова, кПа	1,0								
17	Место установки (установка наружная, в отапливаемом помещении, в не отапливаемом помещении)	подземное								
18	Глубина установки емкости от планировочной поверхности до верхней наружной образующей корпуса, м	№1 - 1,560 №2 - 1,521 №3 - 1,420 №4 - 2,398								
19	Наличие внутреннего и наружного антикоррозионного покрытия	Предусмотреть нанесение в заводских условиях								
20	Вид поставки	Не блочная								
21	Комплект поставки	В комплект должны входить: заглушки, прокладки и крепежные изделия для люков; ответные фланцы, крепежные изделия и прокладки для фланцевых присоединений трубопроводов								
22	Технические условия поставщика включают в себя изготовление оборудования									
23	Поставляемое оборудование должно быть новым и не бывшим в употреблении									
24	Гарантийные обязательства поставщика – 36 месяцев с момента отгрузки, 24 месяца с момента запуска в работу.									

Эскиз аппарата

1-1

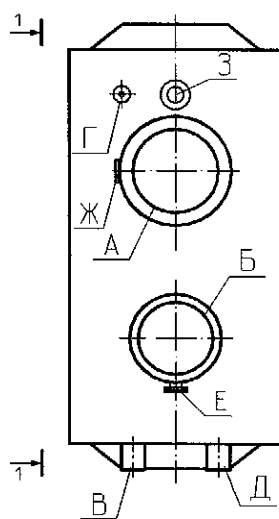
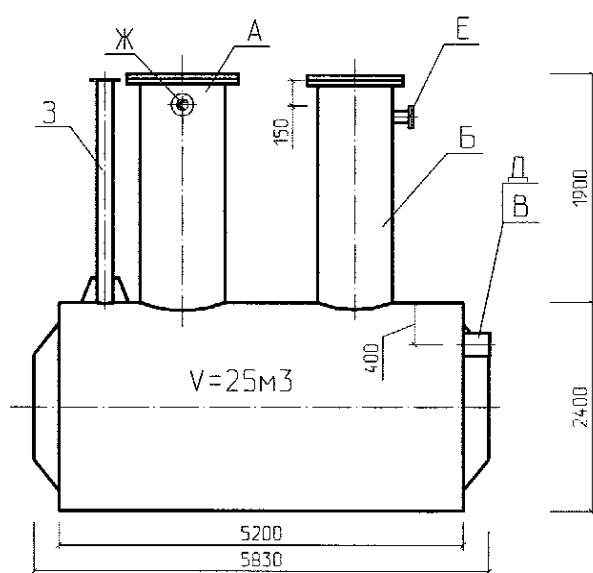


Таблица штуцеров

Обозначение	Наименование	Кол	Проход условный Ду, мм	Примечание
А	Люк-лаз	1	800	
Б	Установка электронасосного агрегата	1	600	
В	Вход продукта	1	200	
Ж	Воздушник	1	100	Фланец
Е	Вход пара	1	100	Заглушка
З	Установка уровнемера	1	65	Заглушка

Предусмотреть гидрозатвор внутри емкости на трубопроводе входа продукта 250 мм.
Предусмотреть лестницу в люке-лазе А.

Заказчик _____
(должность) (подпись, печать) (Ф.И.О.)

Наименование организации, заполнившей опросный лист и ее служебный адрес:

ООО «Сибнефтегазпроект»
634003 Россия, г. Томск
пр. Кирова, 58
телефон/факс (3822) 48-04-88
E-mail: SNGPro@sibngp.ru