

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
Для заказа компенсаторов
№ РАН-УПСК/2013-088 ОЛ1

1. Наименование объекта, где установлен компенсатор ОАО «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез» УПСК
2. Характеристика рабочей среды: газообразная
3. Скорость среды, м/сек _____
4. Наименование, состав и концентрация среды (особо выделить содержание хлоридов, сернистых соединений, твердых включений) Технологический газ, SO₂, SO₃, CO₂, CO, O₂, H₂O, пыль
5. Токсичность: да
6. Взрывоопасность: нет
7. Давление, кгс/см²:
Рабочее 0,15; расчетное 0,22; пробное _____
8. Температура (град.С)
Рабочей среды +375⁰С до +415⁰С; расчетная -40⁰С до +456⁰С; окр. среды _____
9. Условный диаметр компенсатора, мм 1300мм
10. Требуемая компенсирующая способность:
осевая, мм (сжатие 50; растяжение б); угловая, град 1; сдвиговая, мм до 50
при использовании для гашения вибрации
амплитуда колебаний, мм _____; частота колебаний, Гц _____
11. Ограничения на длину: есть нет (ненужное зачеркнуть) 480 min
если ограничения есть: максимальная длина компенсатора, мм 980
12. Присоединительные размеры трубопр., мм (нар.диам * толщина) 1320x10
13. Требуемое количество циклов работы за срок службы: _____
14. Материал: шильфона AISI 304 (08X18H10T)
патрубка AISI 304 (08X18H10T)
15. Срок службы, лет _____
16. Средняя температура наиб. холодной пятidineвки (минус, град.С) -34⁰С
17. Дополнительные требования Стойкость к МКК
- _____
- _____
18. Общая потребность в компенсаторах на объект, шт 1
19. Срок поставки _____
20. Почтовый адрес ЗАКАЗЧИКА _____

- _____ телефон _____ факс _____ телекс _____

Примечания:

- 1) Компенсаторы должны устанавливаться в нейтральном положении (без предварительного растяжения/сжатия).
- 2) Монтажная схема прилагается.

ЗАКАЗЧИК

Наименование предприятия _____

подпись руководителя _____

Ф.И.О. телефон _____

СОСТАВИЛ

ООО (РБС-Холдинг)
Наименование предприятия _____

подпись руководителя _____

К.П. Бородин
Ф.И.О. телефон _____

Рябов
К.П. Рябов

Для заказа компенсаторов
№ № РАН-УПСК/2013-088 ОЛ2

- Примечания:

- # ЗАКАЗЧИК

подпись руководителя

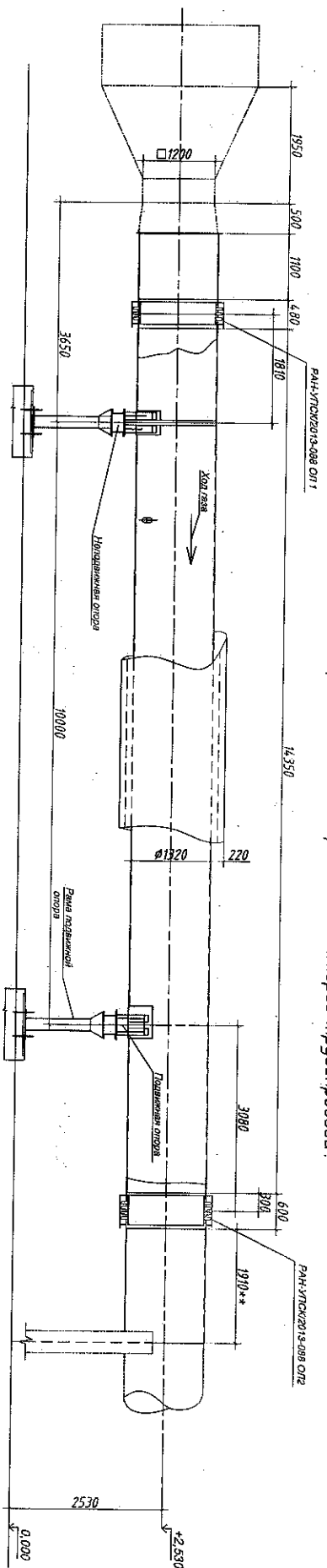
СОСТАВИЛ

подпись руководителя

К.П. Бородин
Ф.И.О. телефон

Наименование предприятия

Схема расположения опор и компенсаторов трубопровода.



Имя, № подл.		Подпись и дата	Взам. инв. №
Давление			
Рабочее (изб.)	кГс/см ²	0.15	
Расчетное (изб.)		0.22	
Гидравлическое		-	
Предел прочности		-	
Рабочая		+3.75 - +4.15	
Температура		+456	
Средняя		Температурный взв	
Взрывоопасность		Неп	
Пожароопасность		Неп	
Класс опасности		3	
Группа, категория трубопровода		1 А (а)	
Материальное исполнение		12Х18Н10Т	
Скорость коррозии	мм/год	до 0.1	
Обрабатываемая машина	мм	4	
Контроль сварных швов	%	100	
Термобработка сварных стыков		Да	
Исполнение на ИК		Да	

7. Трубы 1220 x 10 изготавить из листа Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903 из стали марки 12Х18Н10Т-Н12В ГОСТ 7350.
8. Листы подкладные поз. 20 и 21 изготавить из стали 12Х18Н10Т ГОСТ 7350.
9. Опоры и металлоконструкции изготавить из стали ст3 ГОСТ 380-2003.
10. Антикоррозионную защиту производить в соответствии с требованиями:
 - СНиП 3.04.03 "Защита строительных конструкций от коррозии. Порядок производства и приемки работ";
 - ГОСТ 12.3.035-84 "Строительство. Работы окрасочные. Технические требования";
 - СНиП 12.3.035-84 "Строительство. Работы окрасочные. Технические требования".
11. ** Размер утолщить на листе 2.
12. Спецификацию см. на листе 2.

1. За отчетку 000 принят отчетка убрания земли.
2. Основание трубопровода к изготавлению согласно ПБ 03-585-03.
3. Трубопровод относится к группе А (а), категории II согласно классификации ПБ 03-585-03.
4. Изготавление металлоконструкций производить в соответствии с требованиями:
 - СНиП 53-101-98 "Изготавление и контроль качества строительных стальных конструкций";
 - СНиП 23.260.756-2003 "Конструкции металлоконструкций. Общие технические требования";
 - СНиП 23.188-99 "Конструкции металлоконструкций стальные. Общие требования";
 - 5. Контроль сварных швов согласно ПБ 03-585-03 и ПБ 10-573-03.
 - 6. После сборки сварные швы, контролирующие со среды, термобработка.

Имя, № подл.		Подпись и дата	Взам. инв. №
Газоход от Е-201 до системы перед Р-303			
УПСК "Южный кампус"			
ОАО "Сибирь-ЯНАО"			
Схема расположения опор и компенсаторов трубопровода			
ООО "РАН КОМПЛЕКТ"			