

Российская Федерация
Открытое акционерное общество
Нижевартовский научно-исследовательский
и проектный институт нефтяной промышленности
ОАО "НижевартовскНИПИнефть"

ГАЗОПРОВОД "АГАН-НВ ГПК". УЧАСТОК ПК0-ПК48+50

**ВЕДОМОСТЬ ОПРОСНЫХ ЛИСТОВ И
СПЕЦИФИКАЦИЙ. Газопровод "Аган-НВ ГПК". Участок
ПК0-ПК48+50**

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на устройство ввода химреагента (статический смеситель) Ду 500

387-07.1-ОЛ.С.-С202-ГЗ.ОЛ2

Главный инженер проекта

А.С. Найденов

[illegible]

Инв.№ подл.	Подпись и дата	387-07.1-ОЛ.С.-С202-ГЗ.ОЛ2С					
		Содержание					
662288		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Разраб.	Башев			17.07.15	
		Гл.спец.	Башев			17.07.15	
		Зам.нач.отд.	Скурихина			17.07.15	
		Нач.отдела	Атаева			17.07.15	
		Н.контр.	Шершнева			17.07.15	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование, тип	Установка дозирования химреагента
Заказчик	ОАО «СН-МНГ»
Количество, комплектов	
Наименование объектов	

Необходимые технические требования заказчика на устройство ввода химреагента

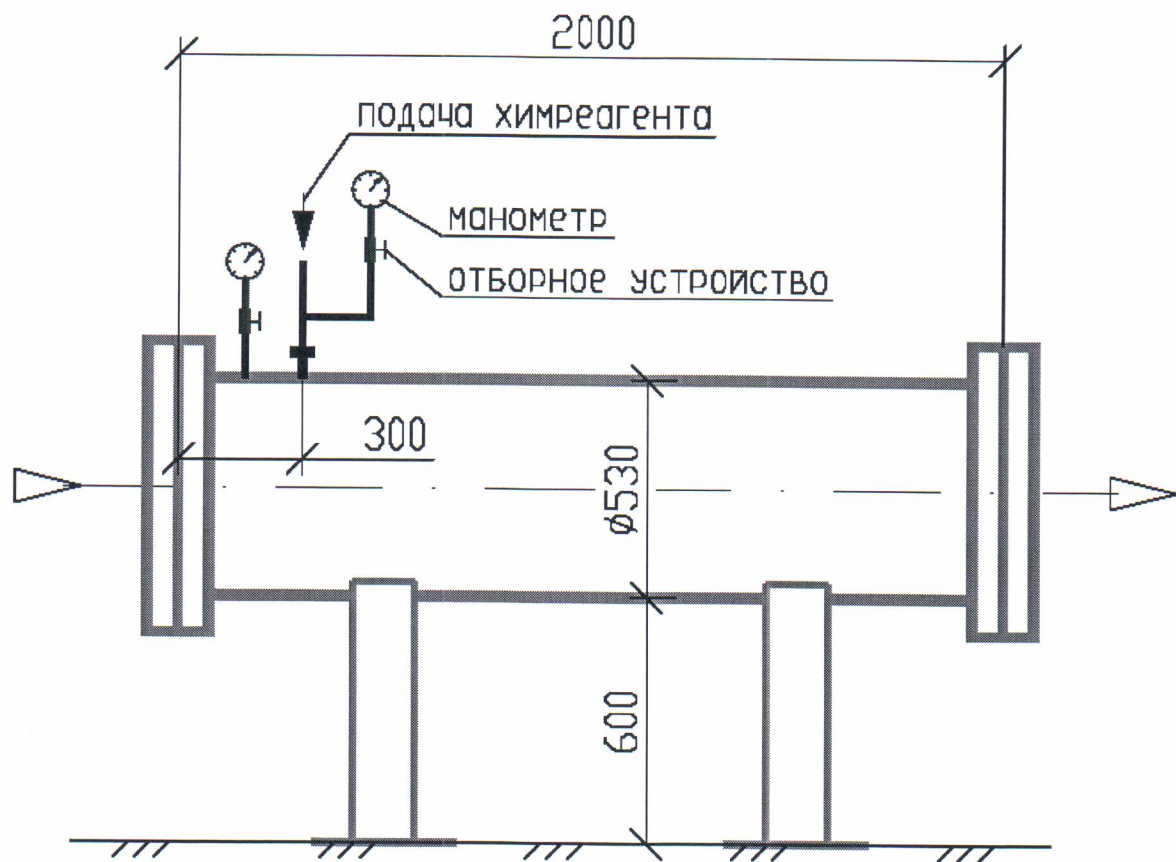
Название трубопровода	ГАЗОПРОВОД "АГАН-НВ ГПК". УЧАСТОК ПК0-ПК48+50
Место установки вставки	Территория АКСП, на узле ввода химреагента

Назначение: устройство ввода химреагента (статический смеситель) предназначен для эффективного смешивания перекачиваемой среды с подаваемым химреагентом.

Эксплуатационные параметры	Величина параметра
1. Диаметр основного трубопровода, мм	530x10
2. Диаметр трубопровода подачи химреагента, мм	22x4
2. Материал трубопровода	сталь 13ХФА (К52)
3. Рабочее давление среды (газ), МПа	6,0
4. Производительность по жидкости основного трубопровода, м ³ /сут.	700 тыс.
5. Расход реагента, кг/сут.	105
6. Давление подачи реагента, МПа	4,0
7. Тип присоединения	фланцевое (1,6МПа)
8. Температура рабочей среды (газа), °С	+ 50
9. Тип химреагента	Нейтрализатор (поглотитель) сероводорода (Акватэк-300, Сульфонокс, Напор-НС, Аддитоп)
10. Компонентный состав газа, %, (в единицах объемных долей):	
Двуокись углерода	0,206
Азот	0,090
Метан	60,735
Этан	10,468
Пропан	15,170
Изобутан	2,440
Норм. бутан	6,465
Изопентан	1,939
Норм. пентан	2,486
Гексаны	0,001

Инв.№ подл. 662288							Адитоп)		
Подпись и дата	Взам. инв. №						10. Компонентный состав газа, %, (в единицах объемных долей):		
							Двуокись углерода		0,206
							Азот		0,090
							Метан		60,735
							Этан		10,468
							Пропан		15,170
							Изобутан		2,440
							Норм. бутан		6,465
							Изопентан		1,939
							Норм. пентан		2,486
							Гексаны		0,001

Плотность газа, кг/м ³	1,163
11. Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92 по СНиП 23-01-99*, °С	минус 43
Температура наружного воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0.98 по СНиП 23-01-99*, °С	минус 48
<p>12. Дополнительные требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство ввода химреагента укомплектовать ответными фланцами по ГОСТ 12821, исп. 1), крепежом и прокладками; - предусмотреть опорные опорную часть; - предусмотреть в комплекте отборное устройство -2 шт. с манометрами -2 шт. 	



Инв. N подл. 662288	Подпись и дата	Взам. инв. N					Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	387-07.1-ОЛ.С.-С202-ГЗ.ОЛ2		4