

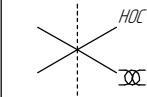
Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Общая схема трубопровода

Главная палуба

Помещение
D22-5-039



см. чертеж
2004.2.36296.1.0080

см. чертеж
2004.2.36296.1.0051 см. чертеж
2004.2.36293.4.0150

см. чертеж
2004.2.36296.2.0008 см. чертеж
2004.2.36296.1.0084

Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
3	3-1
	3-2
4	4-1
	4-2
6	6-1
	6-2
	6-3
8	8-1
	8-2
9	9-1
	9-2
10	10-1
12	12-3
15	15-1

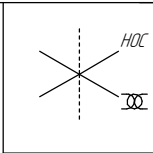
- Трубопровод
// Опора трубопровода
X Запорная арматура
← Направление потока среды
• Сварное соединение
1-1 Номер сварного соединения

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Трубопровод подвода топливного газа к гребенке продувочных коллекторов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15012"-FG-60533-СОС-ЕН 2004.2.36296.1.0085	Стадия	Лист	Листов
разработал								186	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Согласовано

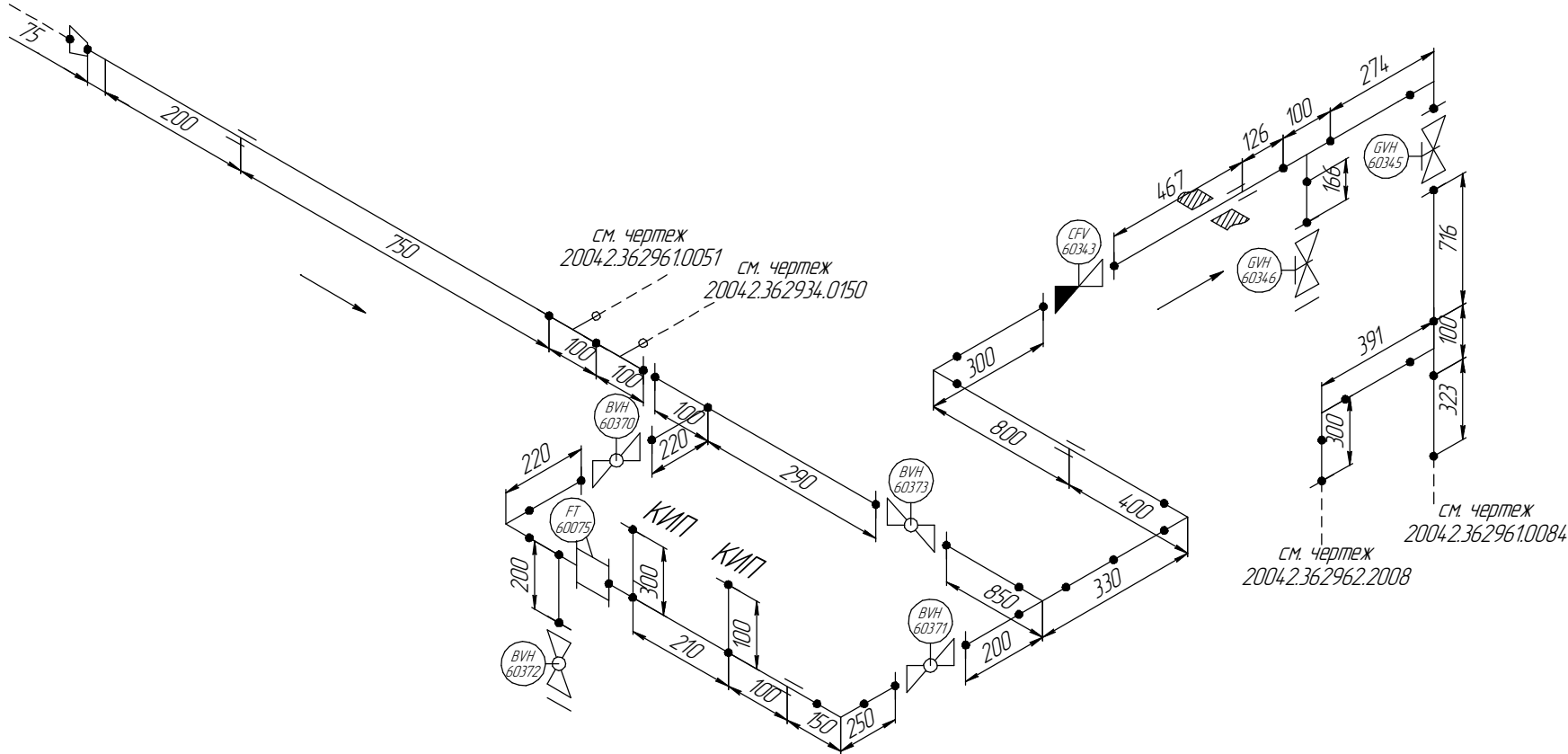
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Схема расположения опор с основными размерами
Главная палуба



см. чертеж
2004.2.36.296.1.0080

Помещение
022-5-039



						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Трубопровод подвода топливного газа к гребенке продувочных коллекторов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15012"-FG-60533-СОС-ЕН 2004.2.36.296.1.0085	Стадия	Лист	Листов
разработал								187	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

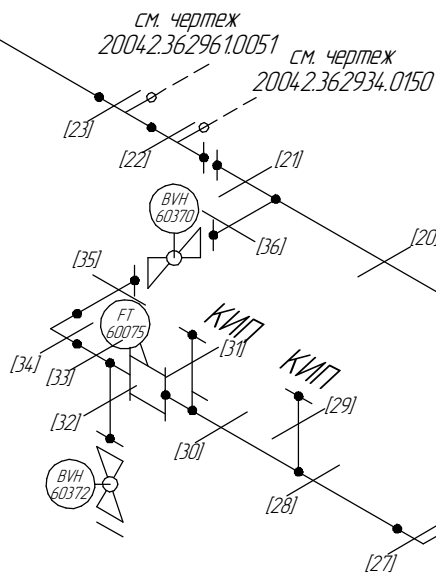
Инв. № подл.

см. чертёж
2004.2.36.296.10080

Схема замера деталей трубопровода

Главная палуба

Помещение
D22-5-039

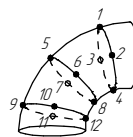


см. чертёж
2004.2.36.296.2.2008

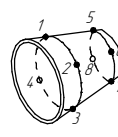
см. чертёж
2004.2.36.296.10084

1..6- Доступные участки контроля
[7...36] - Труднодоступные участки контроля

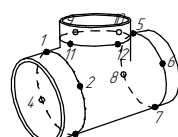
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



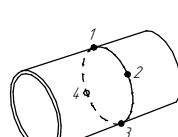
Отвод



Переход



Тройник



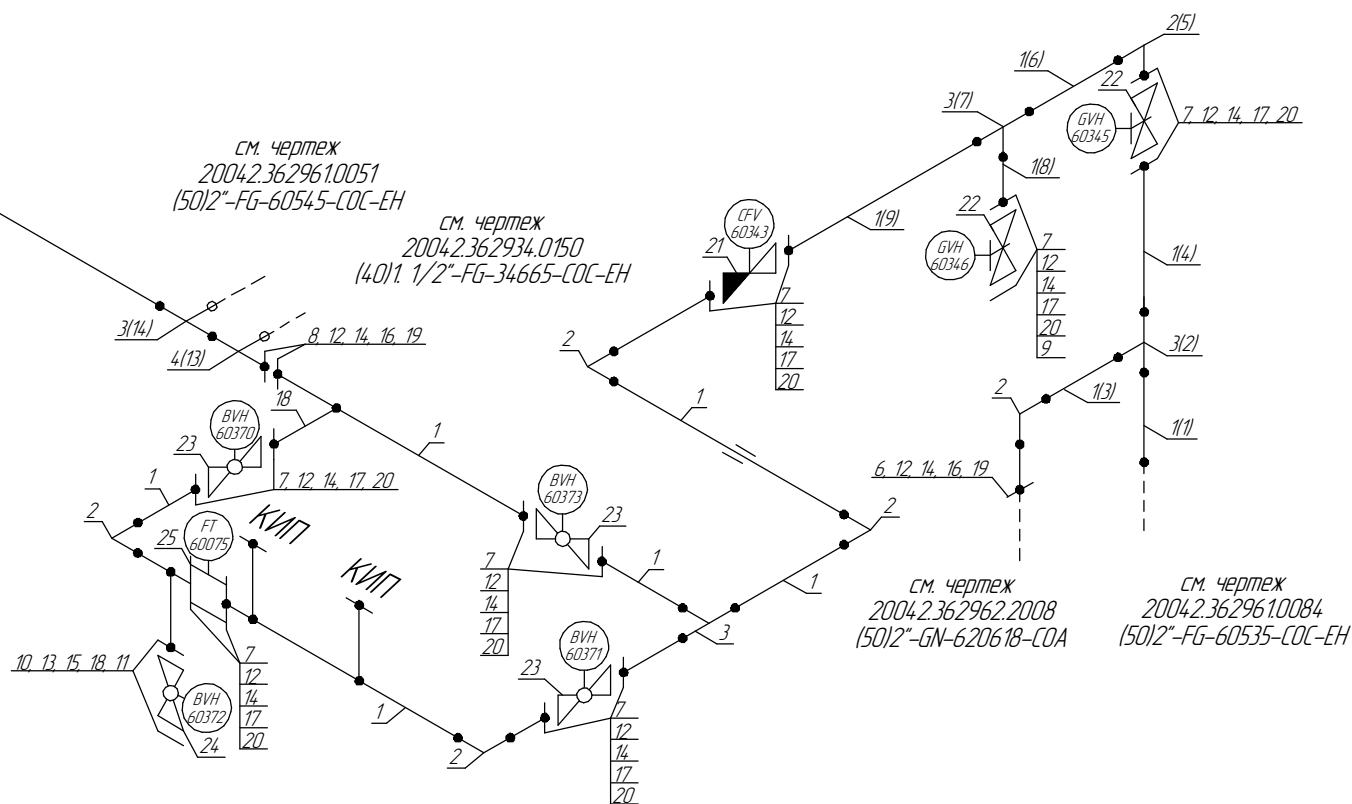
Труба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
разработал					
проверил					

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
Трубопровод подвода топливного газа к гребенке продувочных коллекторов			
150/2"-FG-60533-СОС-ЕН 2004.2.36.296.10085		Стадия	Лист
			188
Система топливного газа (№60)		Листов	235
		ООО «Газпром нефть шельф»	

Помещение
022-5-039

см. чертёж
2004.2.362961.0080
(200)8"-FG-60525-COC-EH



						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Трубопровод подвода топливного газа к гребенке продувочных коллекторов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(50)2"-FG-60533-СОС-ЕН 2004.2.362961.0085	Страница	Лист	Листов
разработал								189	235
проверил									
						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 57 \times 8,0$	50	1,5	20С	6045 мм
2	Отвод 90° 57×7,0	50	1,5	20С	6 шт
3	Тройник 57×8,0	50	1,5	-	4 шт
4	Тройник 57×8,0-45×7,0	50-40	1,5	20В	1 шт
5	Переход 159×8,0-57×6,0	150-50	1,5	20А	1 шт
6	Фланец 1-50-16	50	-	20В	1 шт
7	Фланец DN50, PN16	50	-	-	13 шт
8	Фланец DN50, PN20	50	-	-	2 шт
9	Фланец глухой DN50, PN20	50	-	-	1 шт
10	Фланец DN25, PN25	25	-	-	4 шт
11	Фланец глухой DN25, PN25	25	-	-	1 шт
12	Шпилька M16-6g*80	-	-	20X13	68 шт
13	Шпилька M12-6g*70	-	-	Нерж. сталь	8 шт
14	Гайка M16-6H	-	-	20X13	136 шт
15	Гайка M12-6H	-	-	Нерж. сталь	16 шт
16	Прокладка SP-013 DN50, PN16	50	-	ПМБ-1	2 шт
17	Прокладка SP-013 DN50, PN20	50	-	ПМБ-1	14 шт
18	Прокладка SP-013 DN25, PN25	25	-	ПМБ-1	2 шт
19	Втулка SP-013 d16 L46	-	-	Нерж. сталь	12 шт
20	Втулка SP-013 d16 L58	-	-	Нерж. сталь	56 шт
21	Клапан обратный поворотный фланцевый DN50 PN16	50	-	Нерж. сталь	1 шт
22	Задвижка клиновая полнопроходная ручная фланцевая DN50 PN20	50	-	Нерж. сталь	2 шт
23	Кран шаровой фланцевый DN50 PN25МПа	50	-	-	3 шт
24	Кран шаровой ручной фланцевый DN25 PN25	25	-	-	1 шт
25	Расходомер DN50	50	-	-	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605

Трубопровод подвода топливного газа к гребенке продувочных коллекторов

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата
разработал
проверил

(50)2"-FG-60533-COC-EH
2004.2.362961.0085

Стадия Лист Листов
190 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»