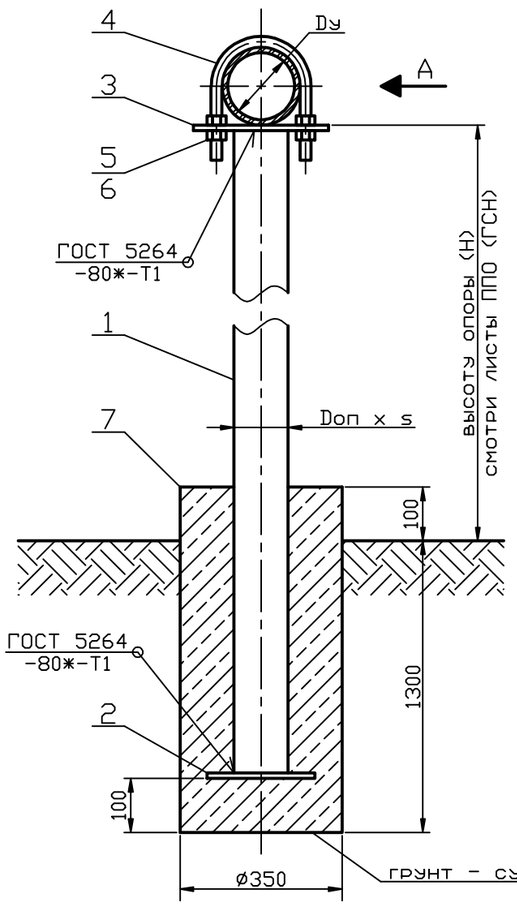
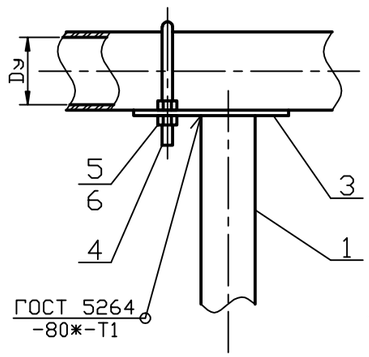
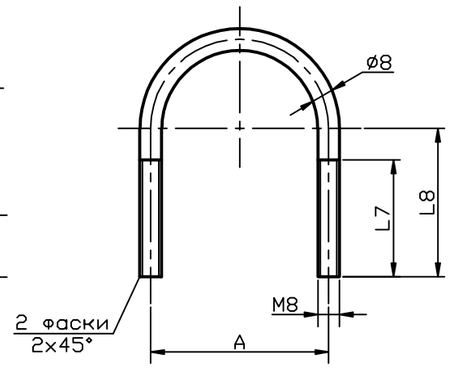
Монтажный чертеж



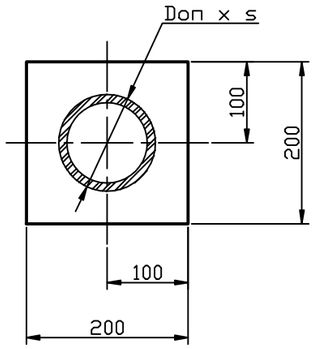
вид А



Хомут (поз. 4)



Основание (поз. 2)



Полка (поз. 3)

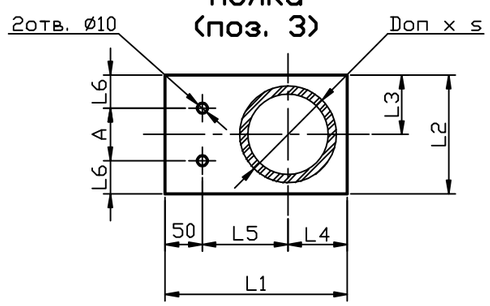


Таблица размеров

Dу, мм	Диаметр опоры Dоп x s, мм	Максимальная длина пролета между опорами, м	Объем бетона, м3	A, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L5, мм	L6, мм	L7, мм	L8, мм	Длина хомута, мм
20	89x3.5	3.0	0.127	40	200	110	55	55	95	35	35	39	141
25	89x3.5	3.0	0.127	46	200	110	55	55	95	32	35	42	156
32	89x3.5	5.0	0.127	50	200	110	55	55	95	30	40	44	167
50	114x4.0	7.0	0.121	70	225	140	70	70	105	35	40	54	218
65	114x4.0	8.0	0.121	88	225	150	75	70	105	31	50	68	274
80	114x4.0	9.0	0.121	102	225	170	85	70	105	34	50	75	310
100	159x4.5	10.0	0.109	126	270	190	95	90	130	32	50	87	372
150	159x4.5	14.0	0.109	172	270	240	120	90	130	34	60	115	500
200	159x4.5	18.0	0.109	232	270	300	150	90	130	34	75	150	644

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
	Детали			
1	Труба Dоп x s ГОСТ 10704-91 / В-10 ГОСТ 10705-80*	1		смотри таблицу
2	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74* / С245 ГОСТ 27772-88*			
	- основание - 200x200 мм	1	1.26	
3	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74* / С245 ГОСТ 27772-88*			
	- полка - L1xL2 мм	1		смотри таблицу
4	Хомут			
	Круг 8-В ГОСТ 2590-2006 / Ст3пс1-I ГОСТ 535-2005	1		смотри таблицу
	Стандартные изделия			
5	Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70*	4	0.006	
6	Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78*	4	0.002	
	Материалы			
7	Бетон тяжелый ГОСТ 26633-91*	м3		смотри таблицу
	- класс прочности на сжатие В7.5			
	- марка по морозостойкости F75			
	- марка по водонепроницаемости W2			

Примечания:

1. Чертеж разработан в соответствии с серией 5.905-18.05 "Узлы и детали крепления газопроводов".
2. Сварку металлоконструкций опоры производить электродами Э42А ГОСТ 9467-75*. Сварные швы по ГОСТ 5264-80*. Катеты швов 3 мм.
3. Опору для крепления газопровода окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82, включая бетонируемую часть.
4. Последовательность установки опоры:
   - бурение ямы ø350 мм на глубину 1.3 м;
   - устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм;
   - установка опоры по уровню;
   - бетонирование опоры на высоту 100 мм выше уровня земли.
5. Опора изолирована от земли бетоном.
6. Хомут должен быть свободным и не прилегать к трубе.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата			
Разработ.						Крепление газопровода Ду20...200 мм на опоре из трубы.	Стадия	Лист	Листов
Проверил							ПД	12	——
ГИП									

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал:

Формат А3