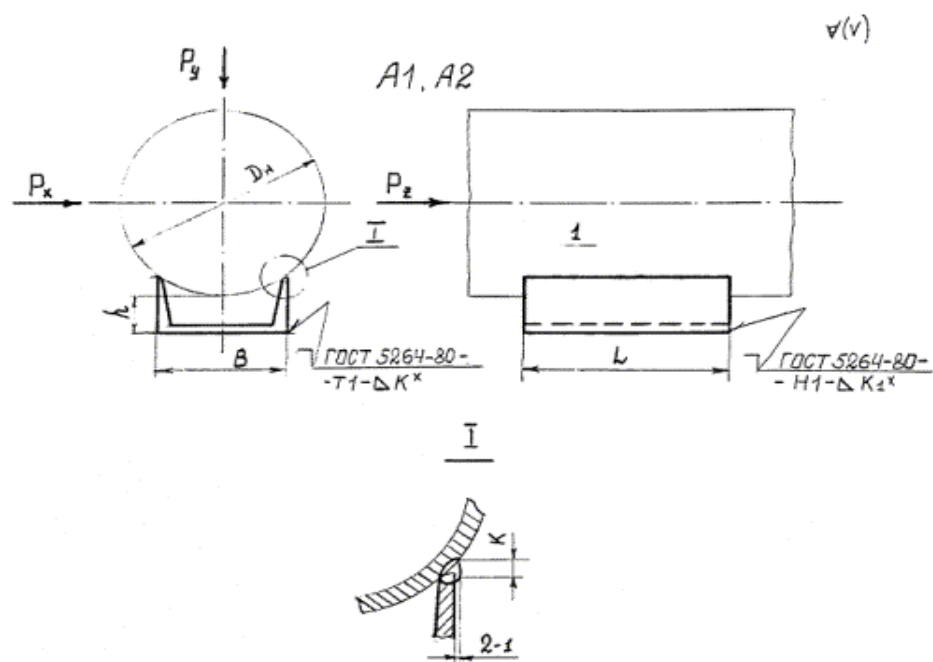




* для неподвижных опор
1. Швеллер по ГОСТ 8240-72^x

Черт. 7

Таблица 7

Размеры, мм

Наружный диаметр трубопровода Д _н	Исполнение	L	№ швеллера	B	h	K	K ₁	Масса, кг, не более	Допускаемые нагрузки, кН			
									Вертикальная Q _y	Осевая P _z при P _x = 0,2 P _z		
57	A1	100	5	50	17	4	4	0,5	2,5	10		
	A2	200						1,0				
76	A1	100			23			0,5	3,0			
	A2	200						1,0				
89	A1	100	8	80	15			0,7	5,0	20		
	A2	200						1,4		30		
108	A1	100			22			0,7	6,0	20		
	A2	200						1,4		30		
133	A1	100	10	100	23			0,9	8,0	30		
	A2	250						2,1		50		
159	A1	100			28			0,9	10,0	30		
	A2	250						2,1		50		
219	A1	150	12	120	34	6	6	1,6	20,0	50		
	A2	250						2,6		75		
273	A1	200			38			2,1	25,0	60		
	A2	300						3,1		90		
325	A1	200			40			2,1	25,0	50		
	A2	300						3,1		80		
377	A1	200	16	160	46			2,8	30,0	70		
	A2	300						4,3		100		
426	A1	200			48			2,8	30,0	60		
	A2	300						4,3		90		
530	A1	250	20	200	56			8	6	4,6	50	80
	A2	400								7,4		120
630	A1	250			60	4,6	60			65		
	A2	400				7,4				120		
820	A1	400	30	300	72	10	8	12,7	100	120		

Пример условного обозначения опоры типа ШП исполнения А2 из стали ВСт3пс для трубопровода $D_n = 273$ мм:

ОПОРА 273-ШП-А2-ВСт3пс-ОСТ 36-...-.