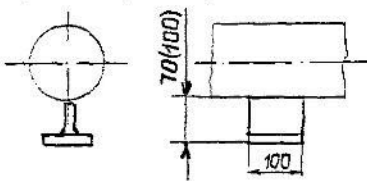
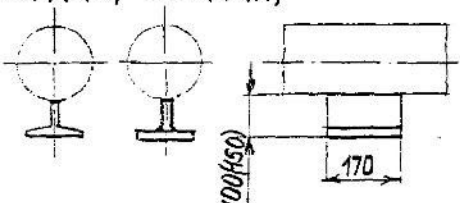
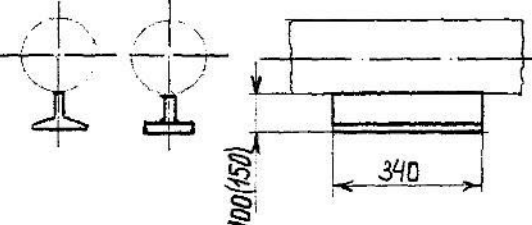
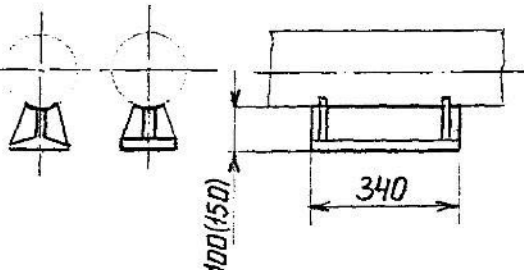


Таблица I

Классификация опор

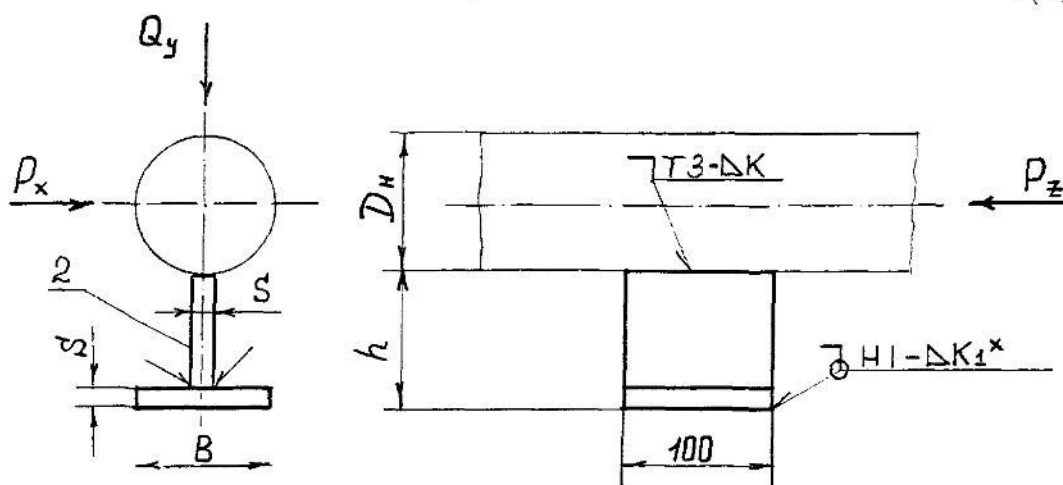
Тип опоры	Исполнение и эскиз опоры	Наружный диаметр трубопровода, мм	Назначение опоры	Применяемость
Тавровые приварные - ТП	<p>АС00 (АС10)</p> 	<p>≤ 45</p>	<p>Для изолированных и неизолированных трубопроводов</p>	<p>П Н</p>
	<p>А11(А21) АС11(АС21)</p> 	<p>57-89</p>	<p>То же</p>	<p>П</p>
	<p>А12(А22) АС12(АС22)</p> 	<p>57-89</p>	<p>-п-</p>	<p>П Н</p>
	<p>Б12(Б22) БС12(БС22)</p> 	<p>108-159</p>	<p>-п-</p>	<p>П Н</p>

ОПОРЫ ТАВРОВЫЕ ПРИВАРНЫЕ - тип ПП

$D_H \leq 45$

АС00; АС10

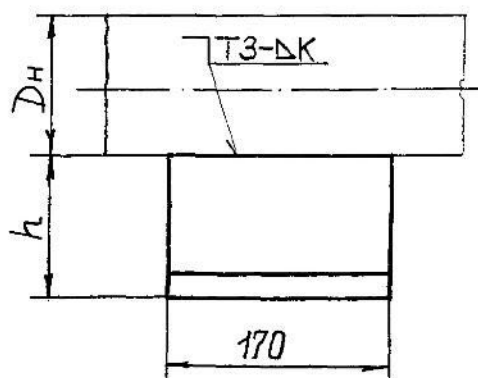
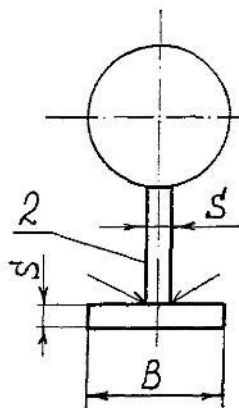
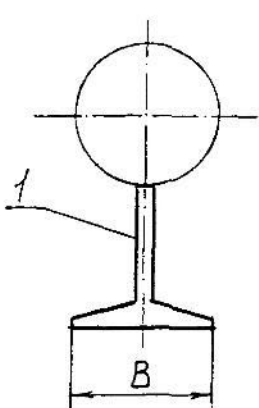
∇(∇)



$D_H = 57 \div 89$

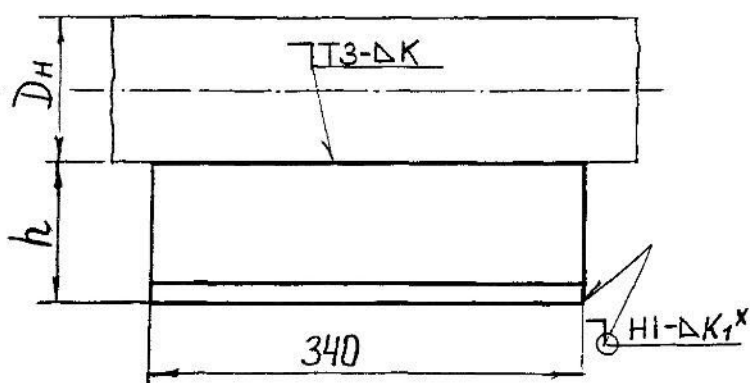
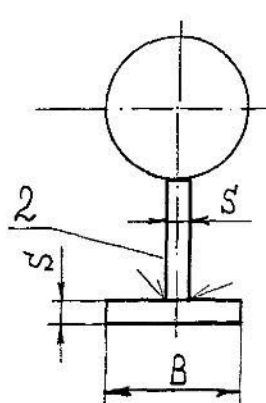
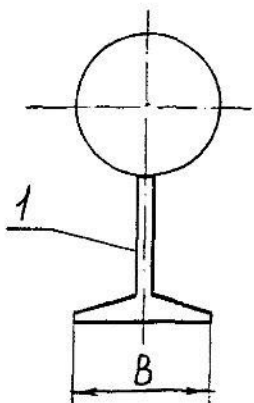
А11; А21

АС11; АС21



А12; А22

АС12; АС22



Размеры, мм

Таблица 2

Наружный диаметр трубопровода Дн	Исполнение	h	B	S	№ профиля двутавра	К	Масса, кг не более	Допускаемые нагрузки, кН		
								Вертикальная Q_y	Осевая P_z при	
									$P_x = 0,5P_z$	$P_x = 0,2P_z$
18-45	AC00	70	50	5	-	4	0,6	2,0	1,5	2
	AC10	100					0,7		1,0	
57-89	A11	100	100	-	20	6	1,8	4,0	-	-
	A12			3,6	3,0		7			
	AC11			6	-		-		-	
	AC12			3,4	3,0		7			
	A21	150	135	-	30		3,1		-	-
	A22			6,2	3,0		7			
	AC21			6	-		2,2		-	-
	AC22			100	4,4		3,0		7	
108-159	B12	100	100	-	20	6	4,0	9,5	18,0	35
	BC12			6	-		3,8			
	B22	150	135	-	30		7,0			
	BC22			100	6		-			

Примечание; Значения h для опор, изготовленных путем разрезки двутавров, уменьшить на половину ширины реза, но не более, чем на 4 мм.

Пример условного обозначения опоры типа ТП исполнения А11 из стали ВСтЗпс для трубопровода Дн = 76 мм:

ОПОРА 76-ТП-А11-ВСтЗпс-ОСТ 36-... -