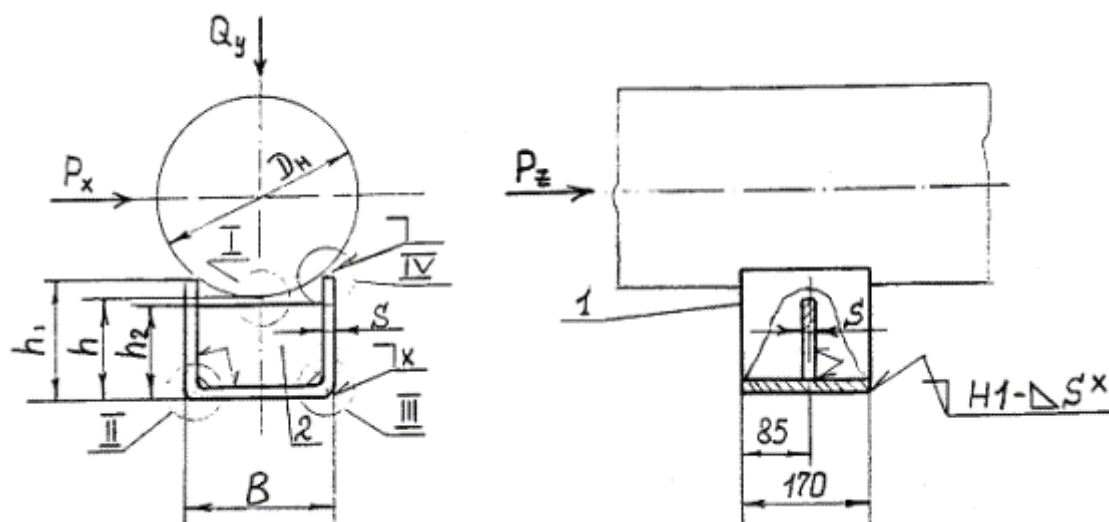
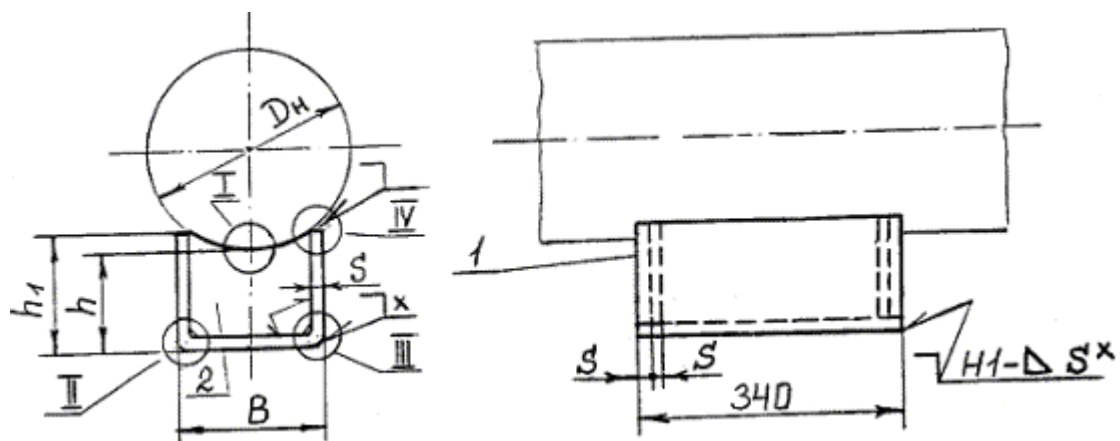


ОПОРЫ КОРПУСНЫЕ ПРИВАРНЫЕ - тип КП

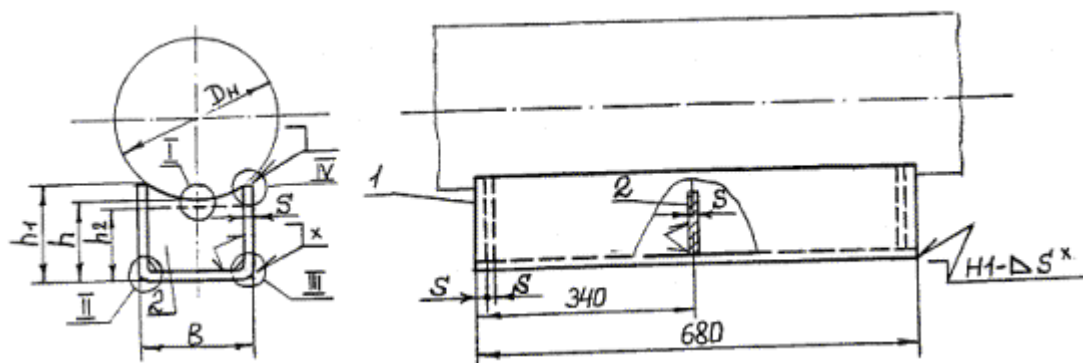
A11; A21; AC11; AC21



A12; A22; AC12; AC22

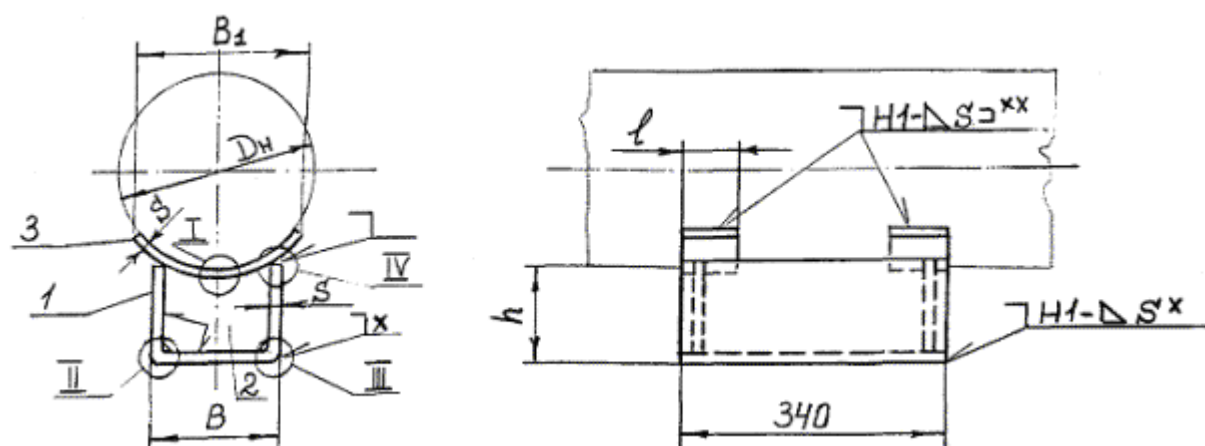


A13; A23; AC13; AC23

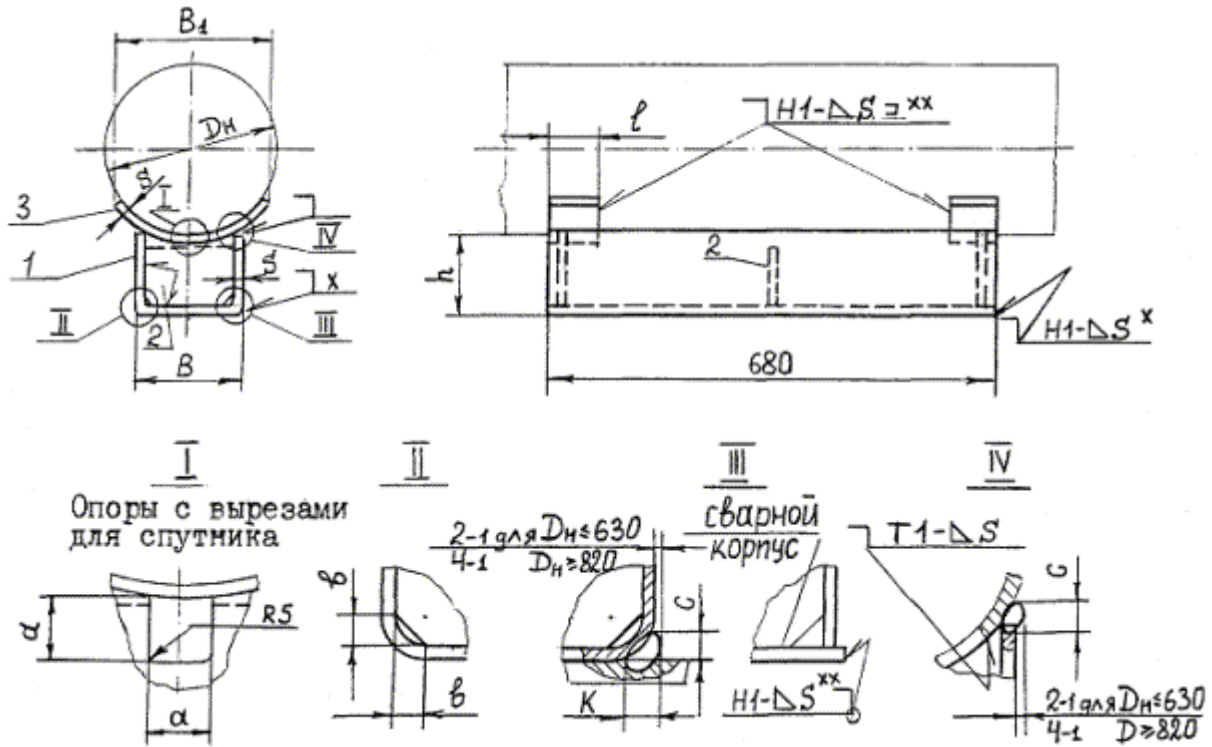


Черт. 3, лист 1

Б12; Б22^{xxx}; БС12; БС22



Б13; Б23^{xxx}; БС13; БС23



Сварные монтажные швы по ГОСТ 5264-80

^x Для неподвижных опор. Варить сплошным швом.

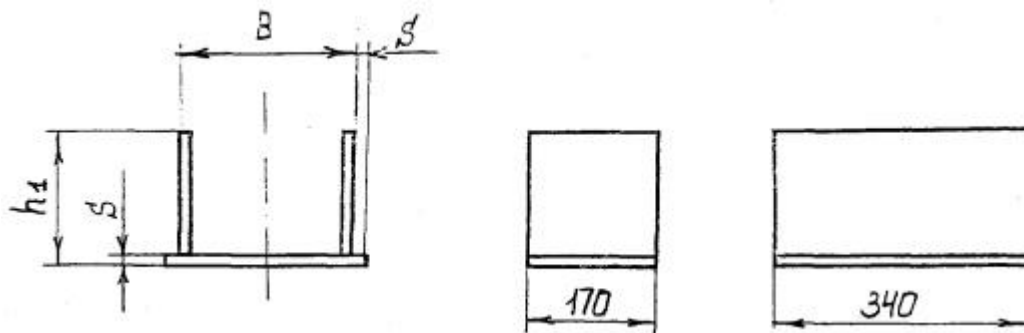
^{xx} Варить сплошным швом.

^{xxx} Остальные размеры корпусов опор Б12, Б22, Б13, Б23, БС12, БС22, БС13, БС23 такие же, как и у опор А12, А22, А13, А23, АС12, АС22, АС13, АС23 соответственно.

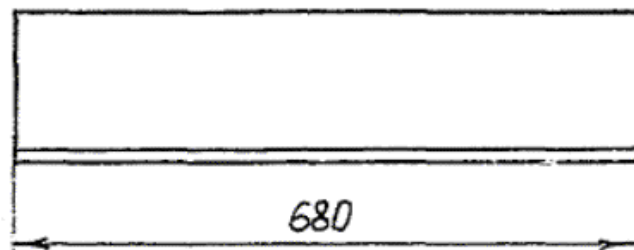
1 - корпус штампованный или сварной (черт. 4, табл. 4); 2 - ребро; 3 - подушка.

Черт. 3, лист 2

Сварные корпуса опор АС11, АС21, АС12, АС22, БС12, БС22



АС13, АС23, БС13, БС23



Черт. 4

Таблица 4

Размеры, мм

Наружный диаметр трубопровод	Исполнение	h	h ₁	h ₂	B	S	B ₁	l	Длина развёртки подушки	a	в	с	к	Масса, кг не более	Допускаемые нагрузки, кН																													
															Вертикальная Q _y	Осевая P _z при																												
																P _x = 0,2 P _z	P _x = 0,5 P _z																											
57	A11 A12	100	110	98	50					30					2,5	5,5	8																											
	A21 A22	150	160	148												15																												
																5,5	8																											
																15																												
76	A11 A12	100	107	98																45				3,0	5,5	8																		
	A21 A22	150	157	148																					15																			
																									5,5	8																		
																									15																			
89	A11 A12	100	106	98																													5,0	5,5	8									
	A21 A22	150	156	148																														15										
																																		5,5	8									
																																		15										
108	A11 A12	100	115	95																													83									6,0	10,0	13
	A21 A22	150	165	145																																							30,0	45
																																											8,0	10
																																											25,0	38
133	A11	100	111	95										80																												10,0	13	
	A12	150	161	145																																						30,0	45	
	A21																																									8,0	10	
	A22																																									25,0	38	
159	A11	100	109	95										80	3	-	-	-	45	5	6	6	10																			10	13	
	A12	150	159	145																																						30	45	
	A21																																									8	10	
	A22																																									25	38	
219	A11	100	159	95																			200																			25	-	-
	A12		-	60																																							85	
	A13		95	80																																							110	
	B12	104	-	7,0																																							60	85
	B13		95	11,9																													80	110										
	A21	150	209	145																													-	-	-	3,4	-	-						
				-																																								
				145																																								
				145																																								
	A22							7,3	50	70																																		
	A23							13,3	70	95																																		
	B22	154			215	60	306	8,2	50	70																																		
B23							14,2	70	95																																			
273	A11	100	140	95	200	4	-	-	-						25	-	-																											
	A12		-	7,1												40	60	85																										
	A13		95	13,3												80	110																											
	B12		-	8,1												60	85																											
	B13		95	14,3											80	110																												
	A21		145	3,2											-	-																												
	A22	150	190	-													9,0	40	50	70																								
	A23		145														16,6	70	95																									
	B22		-	220											60	260	10,0	50	70																									
	B23		145														17,6	70	95																									
	325	A11	100	131											90			-	-	-	60	5	6	6		50	-	-																
		A12		-											6,9												60	85																
A13			90	12,8											80												110																	
B12			-	7,9											60												85																	
B13			90	13,8											80												110																	
A21		150	181	140											4,2												50	-	-															

Наружный диаметр трубопровод	Исполнение	h	h ₁	h ₂	B	S	B ₁	l	Длина развёртки подушки	a	в	с	к	Масса, кг не более	Допускаемые нагрузки, кН		
															Вертикальная Q _y	Осевая P _z при	
																P _x = 0,2 P _z	P _x = 0,5 P _z
	A22			-										8,7	70	50	70
	A23			140										16,2		70	95
	B22			-			220	60	245					9,7		50	70
	B23			140										17,2		70	95
377	A11	100	126	90			-	-	-					3,2	50	-	-
	A12			-										6,7		60	85
	A13			90										12,5		80	110
377	B12			-			220	60	237					7,7	50	60	85
	B13			90	200	4								13,5		80	110
	A21	150	176	140			-	-	-					4,1		-	-
	A22			-										8,6		50	70
	A23			140										15,7		70	95
	B22			-			220	60	237					9,6	70	50	70
	B23													16,7		70	95
426	A11	100	122	90		6	-	-	-		8	8	10	4,6	60	-	-
	A12			-										9,8	80	90	125
	A13			90										18,3		120	170
	B12			-			220	60	234					11,2		90	125
	B13			90										19,7		120	170
	A21	150	172	140			-	-	-					6,1	60	-	-
	A22			-										12,5	80	80	110
	A23			140										23,2		105	150
	B21			-			220	60	234					13,9		80	110
	B23			140										24,6		105	150
530	A11	100	143	90	300		-	-	-					6,3	80	-	-
	A12			-										13,7		110	145
	A13			90	300	6								25,1	120	150	200
	B12			-			350	70	376	60	8		10	16,4		110	145
	B13			90										27,8		150	200
	A21	150	193	140			-	-	-					8,0		-	-
	A22			-										17,1	120	100	130
	A23			140										30,9		140	180
	B22			-			350	70	376					19,8		100	130
	B23			140										33,6		140	180
630	A11	100	135	90											80	-	-
	A12			-			-	-	-					6,2		-	-
	A13			90										13,3	120	110	145
	B12			-										24,4		150	200
	B13			90			350	70	367					16,0		110	145
	A21	150	185	140										27,1		150	200
	A22			-										7,9	80	-	-
	A23			140										16,6	120	100	130
	B22			-										30,2		140	180
	B23			140			350	70	367					19,3		100	130
														32,9		140	180
820	A12	100	125	-	300	8	-			70	8	10	12	17,0	200	125	160
	A13			90										31,1		175	220
	B12			-			350	70	350					20,5		125	160
	B13			90										34,6		175	220
	A22	150	175	-			-	-	-					21,3		115	150
	A23			140										38,8	340	165	210
	B22			-			350	70	358					24,8		115	150
	B23			140										42,3		165	210
														27,6		149	175
														49,3		200	250
1020	A12	100	161	-	500		-	-	-					37,3	340	140	175
	A13			90							12						
	B12			-			560	120	588								

Наружный диаметр трубопровод	Исполнение	h	h ₁	h ₂	B	S	B ₁	l	Длина развёртки подушки	a	в	с	к	Масса, кг не более	Допускаемые нагрузки, кН		
															Вертикальная Q _y	Осевая P _z при	
																P _x = 0,2 P _z	P _x = 0,5 P _z
	Б13			90										59,0		200	250
	A22	150	211	-			-	-	-					33,3		130	165
	A23			140										59,0		185	235
	Б22			-			560	120	588					43,0		130	165
	Б23			140										68,7		185	235
1220	A12	100	150	-			-	-	-					26,8	400	140	175
	A13			90										47,9		200	250
	Б12			-			560	120	577					36,4		140	175
	Б13			90	500	8				70	12	10	12	57,5		200	250
1220	A22	150	200	-			-	-	-					32,5	400	130	165
	A23			140										57,6		185	235
	Б22			-			560	120	577					42,1		130	165
	Б23			140										67,2		185	235
1420	A12	100	142	-		10	-	-	-					32,5	450	150	190
	A13			90										58,2		210	270
	Б12			-			560	120	571					44,3		150	190
	Б13			90										70,0		210	270
	A22	150	192	-			-	-	-					39,5		140	180
	A23			140										70,3		200	250
	Б22			-			560	120	571					51,3		140	180
	Б23			140										82,1		200	250

- Примечания: 1. Допускается выполнять вырез под спутник с другими размерами.
2. Для опор с вырезом для спутника в обозначении исполнения после цифр добавляется «в».
3. Значения массы опор со сварными корпусами на 3 % выше указанных в таблице.

Пример условного обозначения опоры типа КП исполнения А21 из стали марки ВСт3пс для трубопровода:

Дн = 630 мм: ОПОРА 630-КП-А21-ВСт3пс-ОСТ 36-...-

То же со сварным корпусом и вырезом для спутника: ОПОРА 630-КП-АС21вВСт3пс-ОСТ 36-...-