

Сборочные единицы и детали трубопроводов
ОТВОДЫ ГНУТЫЕ НА P_y св. 10 до 100 МПа
 (св. 100 до 1000 кгс/см²)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.

Bend arms

for $P_{ном}$ 9,81—98,1 МПа (100—1000 kgf/cm²).

Construction and dimensions

ГОСТ

22793—83

Взамен

ГОСТ 22793—77

ОКП 36 4700

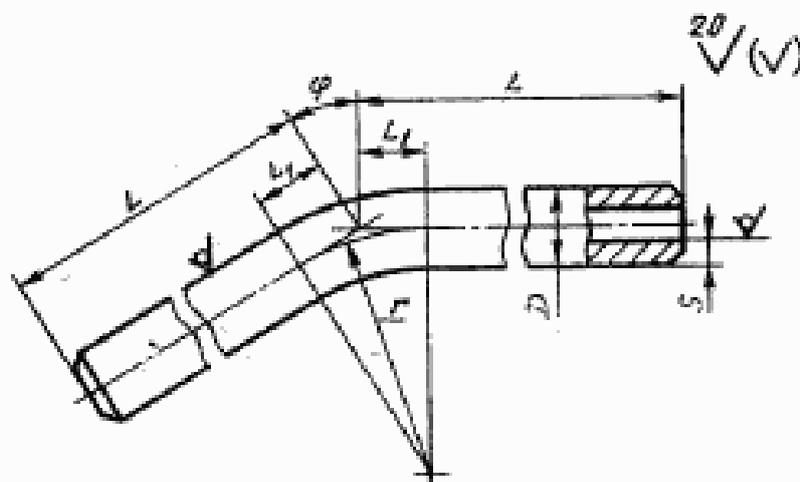
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 ноября 1983 г. № 5517 срок введения установлен

с 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на гнутые отводы с углом $\varphi = 15; 30; 45; 60; 90^\circ$ для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и D_y от 6 до 200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры отводов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

3. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.



Издание официальное

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Размеры в мм

Условный проход D _т	Исполнение нпс детали	D	s	r	L	L ₁ в зависимости от φ					Масса, кг, не более
						15°	30°	45°	60°	90°	
6	2	11	2,5	55	130	8	15	23	32	55	0,2
		12	3,0								0,3
10	4	15	4,5	90	180	23	23	38	51	90	0,5
		20	4,5								0,6
15	2	25	7,0	125	220	18	33	53	73	125	1,0
			4,5								0,8
25	4	35	9,0	170	300	22	45	70	97	170	0,9
			5,0								2,3
32	1	45	5,0	225	360	30	60	93	135	225	1,5
			6,0								2,6
40	2	51	6,0	250	400	32	68	106	142	250	4,0
			6,5								4,7
50	3	57	10,0	275	450	36	70	114	158	275	4,3
			12,0								4,6
63	4	68	12,0	340	560	45	90	145	195	340	7,1
			16,0								3,7
80	1	76	7,0	450	680	69	120	260	260	450	4,0
			9,0								4,7
100	2	83	11,0	500	800	80	150	280	380	600	4,7
			9,0								5,7
125	3	102	14,0	600	900	95	180	320	420	700	9,3
			20,0								16,1
150	4	115	16,0	700	1000	110	210	360	480	800	5,9
			19,0								5,9
200	1	135	7,0	800	1100	130	240	380	500	900	6,1
			9,0								6,1
250	2	150	12,0	900	1200	150	270	420	560	1000	13,0
			14,0								14,6
320	3	170	14,0	1000	1300	170	300	460	600	1100	14,6
			19,0								29,3
400	4	190	19,0	1100	1400	200	330	500	660	1200	14,5
			9,0								23,3
500	1	215	9,0	1200	1500	230	360	540	720	1300	14,5
			14,0								23,3
630	2	240	14,0	1300	1600	260	400	600	800	1400	23,3
			20,0								47,2

Размеры в мм

Продолжение

Условный диаметр D_y	Число ответвлений	D	s	r	Δ	L_1 в зависимости от φ					Масса, кг, не более					
						15°	30°	45°	60°	90°						
50	4	102	22,0	450	680	69	120	180	260	450	50,7					
	1	89	11,0			75	150	240			24,8					
65	2	102	16,0	480	740	78	145	225	310	525	39,7					
	3	114	22,0								330	480	63,8			
80	4	127	28,0	525	800	75	150	240	330	480	94,3					
	1	114	14,0	480	740						145	225	310	525	44,1	
	2	127	18,0	525	800						145	225	310	525	66,7	
	3	140	25,0	600	900						80	160	250	345	600	109,4
100	4	159	36,0	630	1000	85	170	263	365	630	188,9					
	1	127	14,0	525	800						75	145	225	310	525	53,8
	2	140	20,0	600	900						80	160	250	345	600	91,3
	3	159	28,0	630	1000						85	170	263	365	630	156,5
125	4	180	40,0	710	1120	95	195	295	410	710	267,1					
	1	159	18,0	630	1000						85	170	263	365	630	108,3
	2	180	28,0	710	1120						95	195	295	410	710	203,0
	3	194	36,0	800	1300						106	215	330	435	800	316,5
150	4	219	48,0	900	1400	120	243	375	520	900	488,5					
	1	194	20,0	800	1300						106	215	330	465	800	192,4
	2	219	32,0	900	1400						120	243	375	520	900	356,1
	3	245	45,0	1120	1550						160	300	470	640	1120	581,1
4	273	60,0	825,2													
200	1	245	25,0	1250	1800	170	335	520	725	1250	355,2					
	2	273	38,0								576,6					
	3	299	50,0								940,5					

Примечание. В отдельных технически обоснованных случаях по согласованию между потребителем и изготовителем допускается изготовление отводов с длинами прямых участков меньшими, чем L_1 , но не менее, чем $L_1 + D$, а также увеличивать размер L с одного или обоих концов отвода в пределах мерной длины труб.

С. 4 ГОСТ 22793—83

Пример условного обозначения гнутого отвода исполнения 4, с углом $\varphi=15^\circ$, D_y 65 мм, на условное давление P_y 100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из трубы 127×28 мм, из стали марки 20ХЗМВФ:

Отвод 4—15°—65—100—127×28—20ХЗМВФ — ГОСТ 22793—83