

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**Сборочные единицы и детали трубопроводов****ГОСТ****ОТВОДЫ ГНУТЫЕ НА P_y св. 10 до 100 МПа
(св. 100 до 1000 кгс/см²)****22793—83****Конструкция и размеры****Взамен****Assembly units and pipeline parts.****ГОСТ 22793—77****Bend arms****for P_{nom} 9,81—98,1 МПа (100—1000 кгс/см²).
Construction and dimensions****ОКП 36 4700**

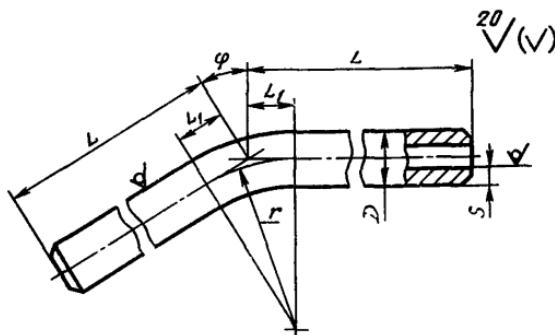
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 ноября 1983 г. № 5517 срок введения установлен

с 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на гнуемые 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 °C.

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 ССР

Размеры в мм

Условный проход <i>D_y</i>	Исполнение детали	<i>D</i>	<i>s</i>	<i>r</i>	<i>L</i>	<i>L₁</i> 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								
	4	15	4,5								0,3
		18	3,5								0,5
10	2	20	4,5	90	180	23	23	38	51	90	0,6
		25	7,0								1,0
	4		4,5								0,8
			5,0								0,9
15	2		9,0	125	220	18	33	53	73	125	2,3
			35								1,5
	4		5,0								2,6
			6,0								4,3
25	2		9,0	170	300	22	45	70	97	170	4,6
			10,0								7,1
	4		12,0								3,7
			6,0								4,0
32	1	45		225	360	30	60	93	135	225	4,7
			6,5								5,7
	2	51	11,0								9,3
		50	9,0								16,1
40	3	57	12,0	250	400	32	68	106	142	250	5,9
		68	16,0								6,1
	4	56									29,3
		57	7,0								14,6
50	2	12,0		275	450	36	70	114	158	275	13,0
		68	14,0								14,5
	3	83	19,0								23,3
		76	9,0	340	560	45	90	145	195	340	47,2
	2	83	14,0								
	3	102	20,0								

Размеры в мм

Продолжение

Условный проход D_y	Исполне- ние дете- ли	D	s	r	L	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	330	480	525	94,3	39,7
	3	114	22,0			145	225	310			63,8
80	4	127	28,0	525	800	75	150	240	330	480	44,1
	1	114	14,0	480	740	80	145	225	310	525	66,7
100	2	127	18,0	525	800	85	160	250	345	600	109,4
	3	140	25,0	600	900	90	170	263	365	630	188,9
125	4	159	36,0	630	1000	95	170	263	365	710	267,1
	1	127	14,0	525	800	75	145	225	310	525	53,8
150	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
200	4	180	40,0	710	1120	95	195	295	410	800	316,5
	1	159	18,0	630	1000	85	170	263	365	630	108,3
250	2	180	28,0	710	1120	95	195	295	410	710	203,0
	3	194	36,0	800	1300	105	215	330	435	800	488,5
300	4	219	48,0	900	1400	120	243	375	520	900	581,1
	1	194	20,0	800	1300	105	215	330	455	800	192,4
350	2	219	32,0	900	1400	120	243	375	520	900	356,1
	3	245	45,0	1120	1550	160	300	470	640	1120	825,2
400	4	273	60,0								355,2
	1	245	25,0								576,6
450	2	273	38,0	1250	1800	170	335	520	725	1250	940,5
	3	299	50,0								

Примечание. В отдельных технически обоснованных случаях по согласованию между потребителем и изготовителем допускается изготовление отводов с длинами прямых участков меньшими, чем L , 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 20Х3МВФ:

Отвод 4—15°—65—100—127×28—20Х3МВФ — ГОСТ 22793—83
