

Сборочные единицы и детали трубопроводов  
КОЛЕНА ДВОЙНЫЕ С ФЛАНЦАМИ  
НА  $P_y$  св. 10 до 100 МПа  
(св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>)  
Конструкция и размеры

ГОСТ  
22798—83

Assembly units and pipeline parts.  
Flanged double bends  
for  $P_{nom}$  9,81—98,1 МПа (100—1000 kgf/cm<sup>2</sup>).  
Construction and dimensions

Взамен  
ГОСТ 22798—77

ОКП 36 4700

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 ноября 1983 г. № 5518 срок введения установлен

с 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на двойные колена с резьбовыми фланцами для трубопроводов с линзовым уплотнением, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на  $P_y$  св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>) и  $D_y$  от 6 до 125 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры колен должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и в таблице.

3. Присоединительные резьбовые концы — по ГОСТ 9400—81.

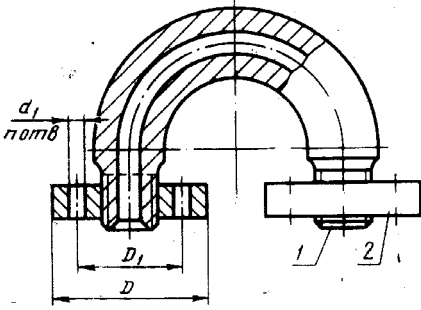
4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

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

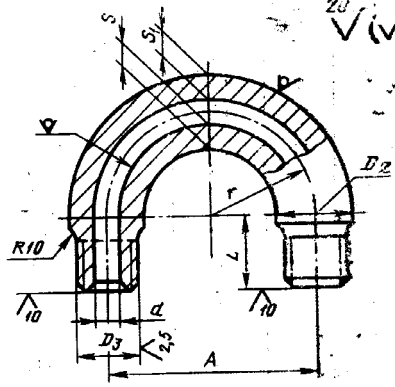
Поз. 1. Колено двойное

23  
V(V)



1 — колено двойное; 2 — фланец по ГОСТ 9399—81

Черт. 1



Черт. 2

Размеры в мм

Условный диаметр	Копируемые детали	D	D <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	n	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L	A	r	s		Масса, кг. не более
												s	s <sub>1</sub>	
6	2	70	42	6	16		18	M14×1,5	40	90	45	4,5	4,5	1,1
	4											6,5	7,0	1,2
10	2	95	60	10		3	28	M24×2	45	125	62,5	7,0	8,5	3,1
	4											8,5	8,5	2,4
15	2	105	68	15	18		36	M33×2	50	140	70	9,0	9,0	4,3
	4											11,0	9,5	4,8
25	3	115	80	25		4	50	M42×2	55	160	80	11,0	10,0	7,1
	4											16,0	14,0	12,4
32	2	135	95		22		60	M48×2	65	180	90	11,0	10,0	11,4
	3											14,0	13,0	18,6
40	4	165	115	32	24		65	M56×3	80	220	110	19,0	17,0	21,9
	2											13,0	12,0	18,5
50	3	200	145	40		6	75	M64×3	85	250	125,0	16,0	15,0	20,5
	4											25	22	41,6
65	2	225	170	55	29		100	M80×3	100	300	150,0	17	15	36,7
	4											28	24	61,6
	2			70	33		115	M100×3	100	300	150,0	19	17	53,8

Продолжение

Размеры в мм

Условный диаметр $D_y$	Исполнение Детали	D	$D_1$	d	$d_1$	n	$D_2$	$D_3$	L	A	r	s		Масса, колена с фланцами, кг, не более
												s	$s_1$	
65	3	245	185	70	33		125	M110×3				25	21	78,2
	4	260	195		36		140	M125×4	135	330	165,0	34	28	99,1
		1	245	185	85	33	6	125	M110×3				16	16
	80	2	260	195	90	36		140	M125×4				24	21
3		290	220		39		150	M135×4	165	370	185,0	30	26	123,7
4		300	235	85	36	8	170	M155×4				43	34	164,7
		1	260	195		36	6	140	M125×4	135	330	165	18	17
100	2	290	220	100	39		160	M135×4	165	370	185	26	23	138,4
	3	300	235				170	M155×4				34	28	149,1
		4	330	255		42		190	M175×6	200	400	200	48	37
	125	1	300	235	120	39	8	170	M155×4	165	370	185	20	18
2		330	255		42		190	M175×6	200	400	200	31	25	196,7
		3	400	305		48		205	M190×6	250	640	320	37	33
4			315				240	M125×6		680	340	63	50	509,1

Примечания:

1. Размеры s и  $s_1$  относятся к сечению, расположенному под углом 90° к торцам колена.
2. Резьбу M135×4 при проектировании новых трубопроводов не применять.

Пример условного обозначения двойного колена с фланцами исполнения 4,  $D_y$  65 мм, на условное давление  $P_y$  100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20ХЗМВФ:

*Колено двойное 4—65—100—20ХЗМВФ—ГОСТ 22798—83*