

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов
КОЛЕНА ДВОЙНЫЕ С ФЛАНЦАМИ
 НА P_y св. 10 до 100 МПа
 (св. 100 до 1000 кгс/см²)
 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/cm²).
 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/см²) 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.

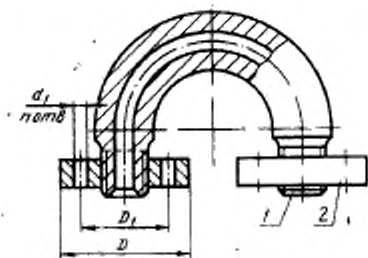
3. Присоединительные резьбовые концы — по ГОСТ 9400—81.

4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

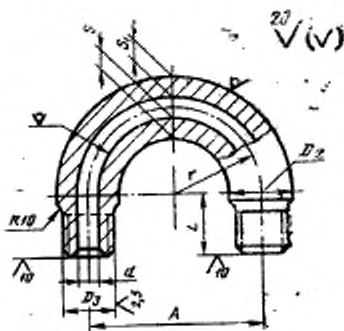
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Поз. 1. Колено двойное



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

Черт. 1



Черт. 2

Размеры в мм

Высота D_1 шпоки	Коронное дерево	D	D_1	d	d_1	n	D_2	D_3	L	A	r	s		Масса, колонн с шпоками, кг, не более
												s_1	Не менее	
6	2	70	42	6	16	3	18	18	40	90	45	4,5	4,5	1,1
	4						20	20					6,5	7,0
10	2	95	60	10	18	4	28	M24×2	45	125	62,5	7,0	8,5	3,1
	4						32							8,5
15	2	105	68	15	22	4	36	M33×2	50	140	70	9,0	9,0	4,3
	4						40							11,0
25	3	115	80	25	24	6	50	M42×2	55	160	80	11,0	10,0	7,1
	4	135	95				60	M48×2	65	180	90		16,0	14,0
32	2				29	4	65	M56×3				11,0	10,0	11,4
	3						75						14,0	13,0
40	4	165	115		33	6	75	M64×3	80	220	110	19,0	17,0	21,9
	2						70						13,0	12,0
50	3			40	33	6	75		85	250	125,0	16,0	15,0	20,5
	4	200	145				100	M80×3					25	22
65	2			56	33	6						17	15	36,7
	4	225	170	60			115	M100×3	100	300	150,0		28	24
	2			70								19	17	53,8

Продолжение

Размеры в мм

Угловой проход γ	Исполнение	D	D ₁	d	d ₁	n	D ₂	D ₃	L	A	r	f		Масса, колена с фланцами, кг, не более
												f	f 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	66,9
	2	260	195	90	36		140	M125×4				24	21	93,7
80	3	290	220		39		150	M135×4				30	26	123,7
	4	300	235	85		8	170	M155×4	165	370	185,0	43	34	164,7
	1	280	195		36	6	140	M125×4	135	330	165	18	17	74,4
	2	290	220	100	39		160	M135×4	165	370	185	26	23	128,4
100	3	300	235				170	M155×4				34	28	149,1
	4	330	255		42		190	M175×6	200	400	200	48	37	224,6
	1	300	235		39	8	170	M155×4	165	370	185	20	18	124,4
	2	330	255	120	42		190	M175×6	200	400	200	31	25	196,7
125	3	400	305		48		205	M190×6	250	640	320	37	33	353,5
	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.

С. 5 ГОСТ 22798—83

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 20Х3МВФ:

Колено двойное 4—65—100—20Х3МВФ—ГОСТ 22798—83