

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.

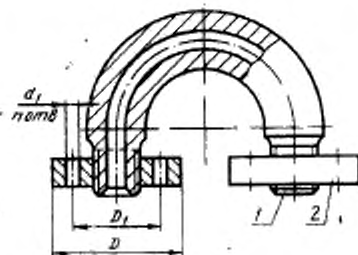
3. Присоединительные резьбовые концы — по ГОСТ 9400—81.

4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

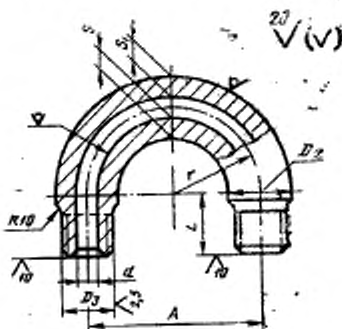
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Поз. 1. Колено двойное



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

Черт. 1



Черт. 2

Размеры в мм

Условная диаметр D	Условное число полюсов	D	D ₁	d	d ₁	n	D ₂	D ₃	L	A	r	s		Масса, корпус с фланцами, кг, не более
												s	s ₁	
6	2	70	42	6	16	3	18	M14×1,5	40	90	45	4,5	4,5	1,1
	4						20					6,5	7,0	1,2
10	2	95	60	10	18	3	28	M24×2	45	125	62,5	7,0		3,1
	4						32					8,5	8,5	2,4
15	2	105	68	15	22	4	36	M33×2	50	140	70	9,0	9,0	4,3
	4						40					11,0	9,5	4,8
25	3	115	80	25	32	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	12,4
32	2			32	40	6	65	M56×3				14,0	13,0	18,6
	3						75					19,0	17,0	21,9
40	4	165	115		55	6	70	M64×3	80	220	110	13,0	12,0	18,5
	2			40			75					16,0	15,0	20,5
50	3				70	6	100	M80×3	85	250	125,0	25	22	41,6
	4	200	145	55								17	15	36,7
65	2			60	83	6	115	M100×3	100	300	150,0	28	24	61,6
	4	225	170	70								19	17	53,8

Продолжение

Размеры в мм

Условное обозначение	Исполнение	D	D ₁	d	d ₁	n	D ₂	D ₃	L	A	r	f		Масса, колон с фланцами, кг, не более
												f	f ₁	
65	3	245	185	70	33	6	125	M110×3	135	330	165,0	25	21	78,2
	4	260	195	36	140		M125×4	34				28	99,1	
	1	245	185	85	33		125	M110×3				16	16	66,9
	2	260	195	90	36		140	M125×4				24	21	93,7
80	3	290	220		39	8	150	M135×4	165	370	185,0	30	26	123,7
	4	300	235	85			170	M155×4				43	34	164,7
	1	280	195		36		140	M125×4				18	17	74,4
	2	290	220	100	39		160	M135×4				26	23	128,4
100	3	300	235			8	170	M155×4	165	370	185	34	28	149,1
	4	330	255		42		190	M175×6				48	37	224,6
	1	300	235		39		170	M155×4				20	18	124,4
	2	330	255	120	42		190	M175×6				31	25	196,7
125	3	400	305		48	8	205	M190×6	250	640	320	37	33	356,5
	4		315				240	M125×6				63	50	509,1

Примечания:

1. Размеры s и s_1 относятся к сечению, расположенному под углом 90° к торцам колен.
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 20Х3МВФ:

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