

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.

Double bends

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

Construction and dimensions

ГОСТ

22819—83

ОКП 36 4700

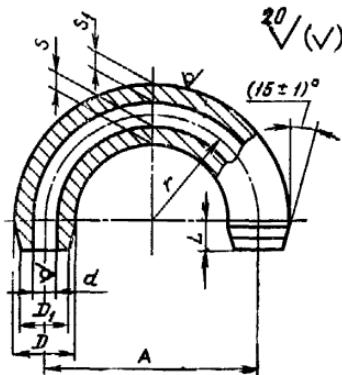
Дата введения 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на двойные колена 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 125 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510°C.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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_y	Исполнение детали	D	D_1	d	L	r	A	s	s_1	Масса, кг, не более	
								Не менее			
6	2	18	13	6	45,0	90	4,5	4,5	0,4		
	4	20	15				6,5	7,0	0,5		
10	2	28	21	10	62,5	125	7,0	—	1,1		
	4	32	26				8,5	8,5	1,5		
15	2	36	—	15	70,0	140	9,0	9,0	1,8		
	4	40	36				11,0	9,5	2,3		
25	1	38	—	25	80,0	160	7,0	7,0	3,8		
	2	50	—				11,0	10,0	3,6		
32	3	—	—	32	90,0	180	—	—	3,5		
	4	60	50				16,0	14,0	6,2		
40	1	56	46	40	110,0	220	8,5	8,5	4,5		
	2	60	50				11,0	10,0	5,4		
50	3	65	58	55	125,0	250	14,0	13,0	8,0		
	4	75	70				19,0	17,0	10,8		
65	1	65	58	70	150,0	300	10,0	10,0	6,6		
	2	70	68				13,0	12,0	8,3		
80	3	75	70	50	165,0	330	16,0	15,0	10,1		
	4	100	85				25,0	22,0	24,3		
—	1	85	78	60	19,0	17,0	11,0	11,0	11,8		
	2	100	85				17,0	15,0	21,2		
—	4	115	105	70	28,0	24,0	28,0	24,0	32,2		
	1	100	90				13,0	12,0	19,5		
—	2	115	105	70	34,0	30,0	19,0	17,0	27,8		
	3	125	115				25,0	21,0	40,9		
—	4	140	130	85	16,0	14,0	34,0	28,0	53,4		
	1	125	115				16,0	16,0	30,7		
—	2	140	130	90	24,0	21,0	—	—	41,7		

Продолжение

Условный проход D_y	Исполнение детали	Размеры в мм							Масса, кг, не более	
		D	D_1	d	L	r	A	s	s_1	
								Не менее		
80	3	150	140	90	100	185	370	30,0	26,0	60,5
	4	170	160	85		165	330	43,0	34,0	89,6
	1	143	130			185	370	18,0	17,0	36,6
	2	160	140			200	400	26,0	23,0	52,5
100	3	170	160		50	185	370	34,0	28,0	76,9
	4	190	180			200	400	48,0	37,0	117,2
	1	170	160			185	370	20,0	18,0	57,9
	2	190	180			200	400	31,0	25,0	94,3
125	3	205	195		120	320	640	37,0	33,0	188,3
	4	240	220			340	680	63,0	50,0	311,2

Примечание. Размеры s и s_1 относятся к сечению, расположенному под углом 90° к торцам колена.

Пример условного обозначения двойного колена исполнения 4, D_y 65 мм, на давление условное P_y 100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20Х3МВФ:

Колено 4—65—100—20Х3МВФ — ГОСТ 22819—83

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химического и нефтяного машиностроения

РАЗРАБОТЧИКИ

Б. И. Вагайцев (руководитель темы); М. И. Миль; Е. Я. Нейман; А. П. Корчагин, канд. техн. наук; А. Д. Головнев

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.83 № 5523

3. Срок проверки — 1993 г.

4. ВЗАМЕН ГОСТ 22819—77

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 22790—89	3
6. Переиздание (июль 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1988 г.	
7. Ограничение срока действия снято Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 г. № 4518	