

**Сборочные единицы и детали трубопроводов  
КОЛЕНА С УГЛОМ 90° С ФЛАНЦАМИ  
И ОПОРОЙ**

**на  $P_y$  св. 10 до 100 МПа**

(св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>)

**Конструкция и размеры**

Assembly units and pipeline parts.

Abutment and flanged elbow bends

for  $P_{nom}$  9,81—98,1 МПа (100—1000 кгф/см<sup>2</sup>).

Construction and dimensions

**ГОСТ**

**22795—83**

ОКП 36 4700

**Дата введения 01.01.85**

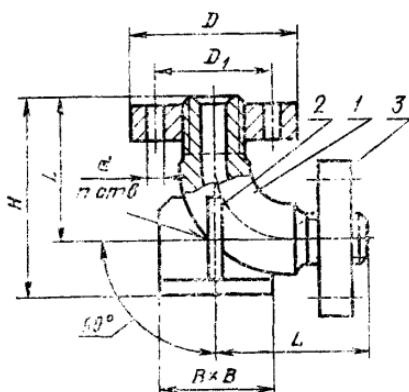
1. Настоящий стандарт распространяется на колена с углом 90° с резьбовыми фланцами и опорой для трубопроводов с линзовым уплотнением, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на  $P_y$  св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>) и  $D_y$  от 40 до 200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

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

3. Конструкция и размеры опор — по ГОСТ 22797—83.

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

5. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.



1 — колено по ГОСТ 22794—83; 2 — опора по ГОСТ 22797—83; 3 — фланец по ГОСТ 9399—81

**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	Размеры в мм						$H$		Масса колена с фланцами и опорой, кг, не более
		$D$	$D_1$	$d$	$n$	$L$	$B$	Номин.	Пред. откл.	
40	2	165	115	24	6	150	100	210	$+4$ $-8$	15,0
	3									15,8
	4	200	145	29		170	120	240		29,8
50	2				8	200	140	275	$+4$ $-8$	24,5
	4	225	170	33		235	160	325		43,0
	2									40,3
65	3	245	185		6			325	$+4$ $-8$	59,9
	4	260	195	36				335		100,7
	1	245	185	33				325		54,1
80	2	260	195	36	8			335	$+4$ $-8$	62,8
	3	290	220	39		290	200	405		76,3
	4	300	235			235	170	335		123,4
100	1	260	195	36	6			200	$+6$ $-12$	58,1
	2	290	220	39				405		100,8
	3	300	235			290	220	425		114,9
125	4	330	255	42	8			200	$+8$ $-16$	157,2
	1	300	235	39				405		101,4
	2	330	255	42				220		143,8
150	3		305		6			590	$+12$ $-18$	272,8
	4	400	315	48		480	280	615		341,5
	1		305					590		231,7
200	2		315		10			615		285,6
	3	460	360	55				320	$+12$ $-18$	446,7
	4	480	380	59				750		630,0
200	1	460	360	55	10			320	$+12$ $-18$	332,8
	2	480	380					730		515,7
	3	570	460	59		600	350	690		798,1
					680	370	850			

Пример условного обозначения колена с опорой и фланцами исполнения 4, с углом  $90^\circ$ ,  $D_y$  65 мм, на условное давление  $P_y$  100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20Х3МВФ:

*Колено с опорой 4—65—100—20Х3МВФ—ГОСТ 22795—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 № 5518

3. Срок проверки — 1993 г.

4. ВЗАМЕН ГОСТ 22795—77

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9399—81	2
ГОСТ 9400—81	4
ГОСТ 22790—89	5
ГОСТ 22794—83	2
ГОСТ 22795—83	2
ГОСТ 22797—83	2, 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 № 4515