

Сборочные единицы и детали трубопроводов

УГОЛЬНИКИ НА P_y св. 10 до 100 МПа(св. 100 до 1000 кгс/см²)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.
Angles for P_{nom} 9,81—98,1 МПа (100—1000 kgf/cm²).
Construction and dimensions

ГОСТ

22820—83

ОКП 36 4700

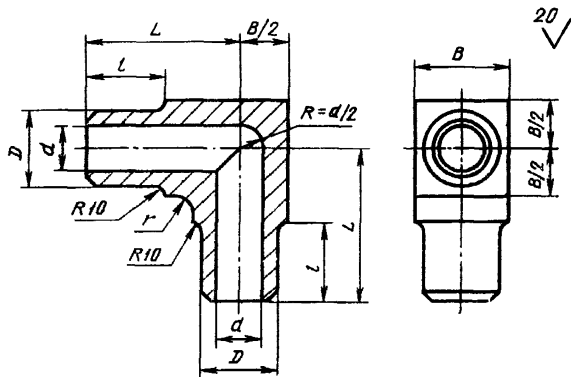
Дата введения 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на угольники для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (см. 100 до 1000 кгс/см²) и D_y от 6 до 200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры угольников 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	L	l	B	r	Масса, кг, не более
6	2	15	6	60	45	20	5	0,2
	4							0,3
10	2	26	10	70		30	10	0,5
	4			75				0,7
15	2	36	15	85		45	10	0,6
	4							1,5
25	2	46	25	100	50	55	15	2,5
	3							3,5
	4							50
32	1	46	32	110		55	25	3,0
	2	50				60		5,2
	3	58				65		6,8
	4	70				75		4,7
40	1	58	40	150		65	20	6,1
	2	70				70		6,5
	3	70				75		12,2
	4	85				90		7,7
50	1	78	55	170		85	20	11,4
	2	85				90		22,7
	3	105				115		23,0
	4	105				115		11,9
65	1	90	70	190		100	40	19,4
	2	105				115		28,6
	3	115				125		40,8
	4	130				140		22,8
80	1	115	85	235	95	125	40	33,2
	2	130				140		53,0
	3	140				155		

Продолжение

Размеры в мм

Условный проход D_y	Исполнение детали	D	d	L	l	B	r	Масса, кг, не более	
80	4	160	85	235	95	170	40	74,1	
	1	130		190		80		140	28,7
100	2	140	100	235	95	155	60	47,5	
	3	160				170		62,9	
	4	180		250		100		190	94,2
	1	160		235		95		170	49,8
125	2	180	120	250	100	190	60	72,9	
	3	195				210		121,9	
	4	220		240		172,0			
	1	195		285		210		91,2	
150	2	220	150	320	100	240	60	138,8	
	3	245				270		223,8	
	4	275		300		309,5			
	1	245		320		270		168,0	
200	2	275	195	390	100	300	60	246,5	
	3	300				320		255,1	

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

Угольник 4—65—100—20Х3МВФ—ГОСТ 22820—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 22820—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. № 4519