

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

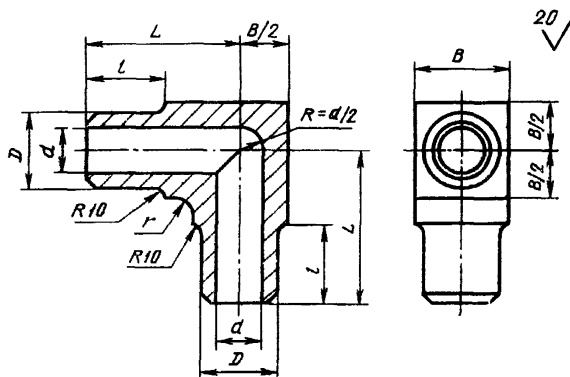
Дата введения 01.01.85

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	Исполне- ние 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	50	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		55	15	2,5	
	3							3,5	
	4							2,3	
32	1	46	32	110		60		15	3,0
	2								5,2
	3								6,8
	4								4,7
40	1	58	40	150		65	25	6,1	
	2							6,5	
	3							12,2	
	4							7,7	
50	1	78	55	170	85	20	11,4		
	2						22,7		
	3						23,0		
	4						11,9		
65	1	90	70	190	100	40	19,4		
	2						28,6		
	3						40,8		
	4						22,8		
80	1	115	85	235	95	155	33,2		
	2						53,0		
	3								

Продолжение

Размеры в мм

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