

Сборочные единицы и детали трубопроводов

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

Конструкция и размеры

ГОСТ

22820—83

Assembly units and pipeline parts.

Angles for P_{nom} 9.81—98.1 МПа (100—1000 kgf/cm²).

Construction and dimensions

ОКП 36 4700

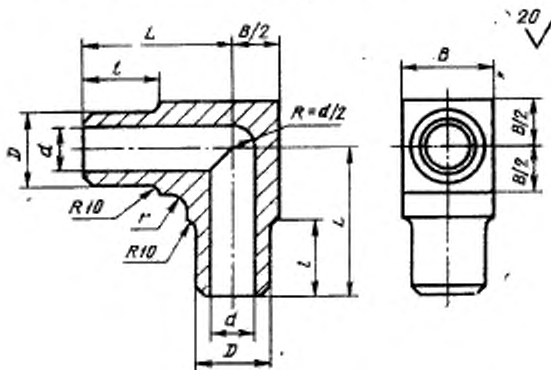
Дата введения 01.01.85

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 (св. 100 до 1000 кгс/см²) и D_y от 6 до 200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510°C.

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							50	2,3		
32	1	46	32					110	60	25	3,0
	2	50									5,2
	3	58									6,8
	4	70									4,7
40	1	58	40	150		70	80	6,1			
	2	70						6,5			
	3	85						12,2			
	4	85						7,7			
50	1	78	55	170		85	20	11,4			
	2	85						22,7			
	3	105			60			23,0			
	4	90			70			11,9			
65	1	90	70	190	100	40	19,4				
	2	105					28,6				
	3	115					40,8				
	4	130					22,8				
80	1	115	85	235	96	155	33,2				
	2	130					53,0				
	3	140									

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	40	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	60	49,8
	2	180		250		190		72,9
	3	195				210		121,9
	4	220		285		240		172,0
150	1	195	150			210	60	91,2
	2	220				240		138,8
	3	245			100	270		223,8
	4	275		320		300		309,5
200	1	245	195			270	60	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