

## Сборочные единицы и детали трубопроводов

УГОЛЬНИКИ НА  $P_y$  св. 10 до 100 МПа(св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>)

## Конструкция и размеры

ГОСТ

22820—83

Assembly units and pipeline parts.

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

Construction and dimensions

ОКП 36 4700

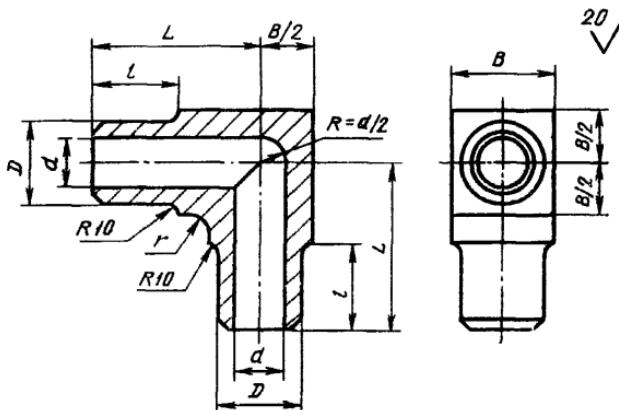
Дата введения 01.01.85

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 (см. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>) 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 ССР

## Размеры в мм

Условный проход <i>D<sub>y</sub></i>	Исполнение детали	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>B</i>	<i>r</i>	Масса, кг, не более
6	2	15	6	60	45	20	5	0,2
	4							0,3
10	2	26	10	70	30	10	10	0,5
	4							0,7
15	2	36	15	75	45	45	15	0,6
	4							1,5
25	2	46	25	85	50	55	2,5	
	3							
32	4	50	100	60	15	60	3,5	
	1							2,3
40	2	50	32	55	55	60	3,0	
	3							
50	4	70	110	65	75	75	5,2	
	1							6,8
65	2	70	40	70	75	90	4,7	
	3							6,1
80	4	85	150	90	90	115	6,5	
	1							
50	2	85	55	85	115	100	12,2	
	3							
65	4	105	60	115	125	140	22,7	
	1							
80	2	105	70	125	140	125	23,0	
	3							
80	4	115	85	140	140	155	40,8	
	1							
80	2	130	90	190	95	125	22,8	
	3							
				235	95	155	40	33,2
								53,0

## 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	43	74,1
	1	130		190	80	140		28,7
100	2	140	100	235	95	155		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		190		72,9
	3	195				210		121,9
	4	220		285		240		172,0
	1	195				210	60	91,2
150	2	220	150			240		138,8
	3	245				270		223,8
	4	275		320		300		309,5
	1	245				270		168,0
200	2	275	195			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	