

Пример условного обозначения заготовок

Листовой прокат

	Лист $\frac{z/\text{катанный}}{x/\text{катанный}}$	0,4–160 0,35–5	ГОСТ 19903–74 ГОСТ 19904–90
S от 0,4 и до 3,9		Для сталей: СтЗпс5, 10, 20, 45, 40Х.	
Пример:	Лист $\frac{Б-ПН-3 \text{ ГОСТ } 19903-74}{СтЗпс5 \text{ ГОСТ } 16523-97}$		
S от 4,0 и до 160		Для стали: СтЗ пс5. Для сталей: 10, 20, 45, 40Х.	
Пример:	Лист $\frac{Б-ПН-5 \text{ ГОСТ } 19903-74}{СтЗпс5 \text{ ГОСТ } 14637-89}$	Для z/катанного листа принять класс точности: по толщине Б – нормальная, по плоскостности ПН – нормальная.	
	Лист $\frac{Б-ПН-5 \text{ ГОСТ } 19903-74}{20 \text{ ГОСТ } 1577-93}$	Для x/катанного листа принять класс точности: по толщине БТ – нормальная, по плоскостности ПН – нормальная.	

Прокат фасонный

С-образный профиль	62x66x17,5x3 ГОСТ 8282–83 СтЗпс5 ГОСТ 11474–76		
Уголок	63x63x5 ГОСТ 8509–93 СтЗпс5 ГОСТ 535–2005	20x20x3 250x250x35	Уголок z/катанный равнополочный
Уголок	75x50x8 ГОСТ 8510–86 СтЗпс5 ГОСТ 535–2005	25x16x3 200x125x16	Уголок z/катанный неравнополочный
Уголок	80x80x4 ГОСТ 19771–93 СтЗпс5 ГОСТ 11474–76	40x40x2,5 100x100x7	Уголок x/гнутой равнополочный
Уголок	80x63x4 ГОСТ 19772–93 СтЗпс5 ГОСТ 11474–76	32x25x2 147x125x8	Уголок x/гнутой неравнополочный
Швеллер	12П ГОСТ 8240–97 СтЗпс5 ГОСТ 535–2005	5 40	Швеллер z/катанный с внутренними полками параллельными и под уклоном
Швеллер	60x3x50x25 ГОСТ 8281–80 СтЗпс5 ГОСТ 11474–76	32x2x32x20 300x5x80x40	Швеллер гнутой неравнополочный

Прокат фасонный

Продолжение

Швеллер	<u>50x40x3 ГОСТ 8278-83</u> СтЗпс5 ГОСТ 11474-76	25x26x2 410x65x6	Швеллер х/гнутой равнополочный
Двутавр	<u>20Ш1 ГОСТ 26020-83</u> СтЗпс5 ГОСТ 535-2005	10 80	Двутавр с параллельными гранями полок
Двутавр	<u>20 ГОСТ 8239-89</u> СтЗпс5 ГОСТ 535-2005	10 60	Двутавр з/катанный с внутренними полками под уклоном

Прокат Сортовой

Квадрат	<u>8 ГОСТ 2591-2006</u> СтЗпс5 ГОСТ 535-2005	8 200	Квадрат з/к некалиброванный
Квадрат	<u>12 ГОСТ 8559-75</u> <u>20 ГОСТ 1050-88</u>	3 100	Квадрат калиброванный
Круг	<u>20 ГОСТ 2590-2006</u> СтЗ пс5 ГОСТ 535-2005	5 270	Круг з/к некалиброванный
Круг	<u>30 ГОСТ 7417-75</u> <u>20 ГОСТ 1050-88</u>	3 100	Круг калиброванный
Шестигранник	<u>12 ГОСТ 2879-2006</u> СтЗпс5 ГОСТ 535-2005	8 100	Шестигранник з/к некалиброванный
Шестигранник	<u>30 ГОСТ 8560-78</u> <u>20 ГОСТ 1050-88</u>	3 100	Шестигранник калиброванный

Трубы и трубки

Труба квадратная	Труба <u>60x60x4 ГОСТ 8639-82</u> СтЗпс5 ГОСТ 13663-86	60x60x4 180x180x14	з/к
		10x10x1 120x120x8	х/к
Труба прямоугольная	Труба <u>40x20x2 ГОСТ 8645-68</u> СтЗпс5 ГОСТ 13663-86	20x10x1 60x30x4	з/к, х/к
Труба круглая	Труба <u>40x2,5 ГОСТ 8732-78</u> СтЗсп5 ГОСТ 8731-74	20x2,5 530x75	Труба бесшовная горячедеформированная

Трубы и трубки

Продолжение

Труба круглая	Труба	$\frac{12 \times 2,0 \text{ ГОСТ } 8734-75}{20 \text{ ГОСТ } 8733-74}$	5х0,3 180х10	Труба бесшовная теплодеформированная
	Труба	$\frac{80 \times 5 \text{ ГОСТ } 8734-75}{20 \text{ ГОСТ } 8733-74}$	10х2 180х10	Труба бесшовная холоднодеформированная
	Труба	10х2 ГОСТ 3262-75	10х2 150х5,5	Труба водогазопроводная
	Труба	325х5 ГОСТ 20295-85	159х3 820х12	Труба сварная