

БАЛКА ДВУТАВРОВАЯ СТАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ (ГОСТ 19425-74)

Балки специальные по ГОСТ 19425-74 выпускаются следующих видов:

- **С** – для армировки шахтных стволов
- **М** – балки для подвесных путей

По точности прокатки изготавливают:

- высокой точности – **А**,
- обычной точности – **В**.

В соответствии с заказом балки изготавливаются длиной от 4 до 13 м;

- мерной длины;
- длины, кратной мерной;
- мерной длины с остатком до 5% массы партии;
- длины, кратной мерной с остатком до 5% массы партии;
- немерной длины.

Остатком считаются профили длиной не менее 3 м.

По требованию потребителя допускается изготовление профилей ограниченной длины в пределах немерной и длиной свыше 13 м.

Таблица 1. Масса балки специальной (ГОСТ 19425-74)

Номер двутавра	Размеры, мм				Масса 1 м, кг	Метров в тонне
	h	b	s	t		
14С	140	80	5,5	9,1	16,9	59,17
20С	200	100	7,0	11,4	27,9	35,84
20Са	200	102	9,0	11,4	31,1	32,15
22С	220	110	7,5	12,3	33,1	30,21
27С	270	122	8,5	13,7	42,8	23,36
27Са	270	124	10,5	13,7	47,0	21,28
36С	360	140	14,0	15,8	71,3	14,03
18М	180	90	7,0	12,0	25,8	38,76
24М	240	110	8,2	14,0	38,3	26,11
30М	300	130	9,0	15,0	50,2	19,92
36М	360	130	9,5	16,0	57,9	17,27
45М	450	150	10,5	18,0	77,6	12,89