



Балка S 100x11,5 (S 4x7,7)

S275J0 / 1.0143, S275J2 / 1.0145, S355J0 / 1.0553,
S355J2 / 1.0577, S235JR / 1.0038, A572 Gr. 50, A992
Gr. 50, A572 Gr. 65, A36, A913 Gr. 65

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	11,5
Вид балки	S
Высота прямой части стенки d, (мм)	72
Высота, h (мм)	102
Длина, l (м)	12,1
Площадь сечения, A (см ²)	14,5
Радиус внутреннего закругления, r1 (мм)	7,5
Радиус закругления полки, r2 (мм)	4,1
Сортировка на сайте	30
Способ изготовления	Горячекатаная
Стандарт	ASTM A6/A6M
Толщина полки, t (мм)	7,4
Толщина стенки, s (мм)	4,9
Ширина, b (мм)	68

Балка S (Beam S) – это стандартная двутавровая балка, которая представляет собой H-образный профиль с соотношением высоты к ширине $h/b \sim 2$. Двутавровые профили, в том числе и балки S, используют для изготовления металлоконструкций, для которых важна устойчивость к постоянным нагрузкам. Основная функция двутавра S в конструкции – равномерное распределение нагрузок, обеспечение устойчивости к изгибающим и ударным нагрузкам.

Конструкция балки S имеет две полки с наклонными гранями и спинку, которая соединяет полки. Верхняя и нижняя полка балки S равны по

ширине, при этом меньше, чем у двутавровых балок W , а спинка может быть уже.

Двутавровые балки S изготавливаются из углеродистой или низколегированной стали методом горячей прокатки. Материалы и способ изготовления обеспечивает готовые двутавровые профили высокой прочностью и достаточной несущей способностью, устойчивостью к коррозии, окислению, изгибающим нагрузкам, усталости и пр.

Балки S применяются в различных сферах строительства:

- строительство жилых и коммерческих зданий: перекрытия, элементы каркаса для поддержки этажей и крыш;
- промышленные конструкции: элементы каркасов в складских и производственных помещениях;
- инфраструктурные проекты: балки могут использоваться в строительстве мостов, опор и других сооружений, где требуются профили стандартной формы и размеров.

Также двутавры востребованы в вагоно- и станкостроении, в укреплении котлованов, шахт и пр.

Устанавливает требования к размерам двутавровых балок S , материалам изготовления и маркировке стандарт -.

Размеры балки - - толщина стенки - мм, толщина полки - мм, площадь сечения - мм, высота прямой части стенки -, радиус внутреннего закругления -, вес одного метра балки - кг.

Купить балки S можно в нашей компании, оформив заявку на сайте или позвонив по телефону. Цены на балки двутавровые S можно запросить письмом на почту или в чате с консультантами.

?? ?????????? ?????????????? ??????? - ?? ?????????????? ???????:

- S235JR / 1.0038, S275J0 / 1.0143, S355J2 / 1.0577 по EN 10025;
- S355G1 / 1.8814, S355G4+M / 1.8803+M, S355G11+M / 1.8806+M, S355G12+M / 1.8809+M, S460G3+M, S460G4+M по EN 10083, EN 10225;
- 16Mo3 / 1.5415 по EN 10028.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов