



## Балка S 460x104 (S 18x70)

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)	104
Вид балки	S
Высота прямой части стенки d, (мм)	392
Высота, h (мм)	457
Длина, l (м)	12,1
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	133
Радиус внутреннего закругления, r1 (мм)	14,5
Радиус закругления полки, r2 (мм)	9
Сортировка на сайте	190
Способ изготовления	Горячекатаная
Стандарт	ASTM A6/A6M
Толщина полки, t (мм)	17,6
Толщина стенки, s (мм)	18,1
Ширина, b (мм)	159

**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