



Балка W 200x135x26,6 (W 8x5,25x18)

S275J0 / 1.0143, S275J2 / 1.0145, S355J0 / 1.0553,
S355J2 / 1.0577, S275NL / 1.0491, S355NL / 1.0546,
S355ML / 1.8834, S235JR / 1.0038, A572 Gr. 50, A992
Gr. 50, A36

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	26,6
Вид балки	W
Высота прямой части стенки d, (мм)	174
Высота, h (мм)	207
Длина, l (м)	12,2
Площадь сечения, A (см ²)	33,92
Радиус внутреннего закругления, r1 (мм)	8
Сортировка на сайте	140
Способ изготовления	Горячекатаная
Стандарт	ASTM A6/A6M
Толщина полки, t (мм)	8,4
Толщина стенки, s (мм)	5,8
Ширина, b (мм)	133

Балка W или широкополочная балка – это вид двутавровых балок, которые относятся к стандартному фасонному металлопрокату. Используют широкополочные двутавры W в сильно нагруженных металлоконструкциях или для изготовления каркасов, рам и других конструктивных элементов, испытывающих высокие нагрузки. При этом профили хорошо свариваются без подогрева околошовной зоны и последующей термической обработки швов, что позволяет создавать металлоконструкции сложной формы. Конструкция двутавровой балки W представляет собой H-образный профиль в поперечном сечении. Главное отличие данных двутавров от аналогов –

более широкие полки, за счет чего достигается большая жесткость и прочность на изгиб.

Балки W используются как для общего применения в строительстве, также и в условиях, где необходима высокая несущая способность без перегруза конструкции по общему весу.

Свойства балок W:

- прочность: высокая устойчивость к изгибающим, ударным и статическим нагрузкам;
- жесткость: за счет широких полок балка имеет высокую устойчивость к изгибу под нагрузкой;
- универсальность: двутавровые балки с широкими полками подходят для различных конструктивных решений;
- долговечность: обеспечивается за счет устойчивости к коррозии, окислению, усталости.

Двутавровые широкополочные балки W активно используются в строительстве жилых зданий и промышленных строений (склады), мостостроении, строительстве надземных переходов, платформ, опор и т.д.

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

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

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

Мы поставляем горячекатаный двутавр - из углеродистых сталей:

- 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