



Балка нержавеющей НЕВ 320 (IPB)

1.4301 / 304, 1.4307 / 304L, 1.4541 / 321, 1.4401 /
316, 1.4404 / 316L, 1.4571 / 316Ti

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	124,1
Вид балки	HEB (IPB)
Высота, h (мм)	320
Длина, l (м)	6
Площадь сечения, A (см ²)	155,1
Радиус внутреннего закругления, r1 (мм)	2
Размер	320
Сортировка на сайте	120
Способ изготовления	Сварка лазером
Стандарт	DIN 1025-2 / EN 10034
Толщина полки, t (мм)	20,5
Толщина стенки, s (мм)	11,5
Ширина, b (мм)	300

Балка нержавеющая НЕВ, также известная как IPB, относится к семейству европейских широкополочных балок, имеющих форму буквы "Н" в поперечном сечении. Означенные стандартом EN 10034, эти балки представляют собой продукцию с высоким уровнем прочности и жесткости. Нержавеющая сталь, используемая в их изготовлении, обеспечивает высокую устойчивость к коррозии и продлевает срок службы конструкции, делая их идеальными для тяжелых нагрузок и агрессивных рабочих условий.

Ключевое преимущество НЕВ балок в их конструктивной эффективности: широкие полки обеспечивают большие моменты сопротивления, что

позволяет конструкции выдерживать более высокие механические нагрузки по сравнению с балками с узкими полками. Это делает их великолепным выбором для строительных конструкций различного рода, таких как рамы, сваи, колонны и балки перекрытий, где требуется грузоподъемность и прочность.

Также, балка НЕВ из нержавеющей стали привлекательна в архитектурных и дизайнерских решениях за счет своего современного внешнего вида и способности со временем поддерживать эту эстетику без значительного ухудшения. Их легко комбинировать с другими материалами и элементами строительства, и они могут быть использованы в зданиях различного назначения, в том числе в коммерческих, жилых и общественных.

При выборе балки НЕВ стоит учитывать, что нержавеющая сталь имеет разные марки и классы, каждый из которых предлагает свою степень коррозионной стойкости и прочности. Это позволяет инженерам и архитекторам точно подбирать материал балок для специфических требований проекта, что обеспечивает экономическую эффективность без ущерба для прочности и долговечности.

Размеры двутавровой балки из нержавейки - - - толщина стенки - мм, толщина полки - мм, площадь сечения - мм, радиус внутреннего закругления - мм, вес одного метра двутавра из нержавеющей стали - кг.

Допуски - - регламентируются по стандарту EN 10034, размеры балки - по DIN 1025-2-3, требования к поверхности - по EN 10163-3, класс C.

Мы поставляем сварной двутавр нержавеющей - - из коррозионностойких сталей:

- **По EN 10088-3:** 1.4301, 1.4307, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4541;
- **По ASTM A240:** AISI 304, AISI 304L, AISI 316, AISI 316L, AISI 316Ti, AISI 321.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов