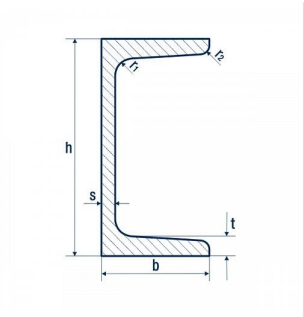

Швеллер гнутый нержавеющий U 30x30x30x2

1.4301 / 304, 1.4307 / 304L, 1.4401 / 316, 1.4404 / 316L

Характристика	Значение
Вес 1 м (кг)	1,312
Вид швеллера	U
Высота, h (мм)	30
Длина, l (м)	6
Размер	30x30x30x2
Сортировка на сайте	20
Способ изготовления	Гнутый
Стандарт	EN 10162
Толщина стенки, s (мм)	2
Ширина, b (мм)	30

Гнутый U-швеллер получил название за счет формы поперечного сечения, напоминающего букву "U". Гнутые швеллеры из нержавеющей стали производятся путем холодной или горячей гибки.

Сталь, используемая для изготовления таких швеллеров, отличается повышенным сопротивлением к воздействию ржавчины и химикатов, что профиль подходящим для применения в химической промышленности, строительстве на побережье и других приложениях, где имеет место воздействие агрессивных сред. Также швеллер способен сохранять внешний вид на протяжении долгого времени без дополнительной обработки.

Гнутый швеллер обладает меньшей массой по сравнению с горячекатаными аналогами при сохранении высоких прочностных характеристик. Именно эта особенность делает его популярным в конструкциях, где требуется снизить общий вес конструкции, но при этом обеспечить ее надежность и устойчивость. Применяется он и в качестве опорных и соединительных

элементов, крепежей и в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями, таких как объекты пищевой промышленности или медицинские учреждения.

При проектировании и выборе конструкционных решений важно учитывать не только размеры и форму сечения швеллера, но и марку нержавеющей стали, ее химический состав и физико-механические свойства, которые определяют подходящее использование в различных условиях.

Использование гнутых швеллеров из нержавеющей стали способствует созданию долговечных и надежных конструкций, уменьшает затраты на обслуживание и обновление, а также обеспечивает положительный эстетический эффект, что делает данный материал ценным выбором для широкого круга строительных и инженерных задач.

Размеры швеллера из нержавеющей стали - : толщина стенки - мм, вес одного метра швеллера - кг.

Регламентирует нержавеющий швеллер - - стандарт -.

У нас вы можете купить швеллер нержавеющий - - 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.

Комплексные поставки
Сервисные услуги
Контроль качества
Персональный менеджер проекта
«Точно в срок» (Just In Time)
Полный пакет документов