



Уголок равнополочный

100x100x12 EN 10056

S275J0 / 1.0143, S275J2 / 1.0145, S355J0 / 1.0553,
S355J2 / 1.0577, S275NL / 1.0491, S355NL / 1.0546,
S235J0 / 1.0114, S235JR / 1.0038, S275JR / 1.0044,
S355JR / 1.0045, S355K2 / 1.0596, S450J0 / 1.0590,
S420NL / 1.8912, S235J2 / 1.0117

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	17,8
Вид уголка	Равнополочный
Высота, h (мм)	100
Длина, l (м)	12,1
Площадь сечения, A (см ²)	22,7
Радиус внутреннего закругления, r1 (мм)	12
Сортировка на сайте	1010
Способ изготовления	Горячекатаный
Стандарт	EN 10056
Толщина полки, t (мм)	12
Ширина, b (мм)	100

Равнополочные уголки --х- - это разновидность фасонного металлопроката, который используют в различных конструкциях для обеспечения жесткости и устойчивости конструкций.

Равнополочный уголок --х- представляет собой угловой профиль с двумя перпендикулярными друг другу сторонами одинаковой длины. В сечении профиль выглядит как буква "L". Главное отличие равнополочных уголков от неравнополочных аналогов заключается в длине сторон: у равнополочных уголков обе стороны равны, тогда как у неравнополочных одна сторона длиннее другой. Это делает равнополочные уголки более симметричными, что более предпочтительно в конструкциях, требующих равномерного распределения нагрузок.

Стандарт EN 10056 регламентирует размеры, массу и допуски для стальных угловых профилей.

По EN 10056 изготавливают уголки с равными полками --х- следующим образом: стальные слитки (заготовки) разогревают и подвергают прокатке до получения требуемой формы заданных размеров. После прокатки профиль проходит термообработку и охлаждается, что помогает снизить внутренние напряжения и повысить прочность материала. Концы уголков обрезаются, а сам профиль очищается от окалины и производственных загрязнений. При необходимости на поверхность уголка может быть нанесено защитное покрытие, повышающее устойчивость профиля к коррозии и окислению.

Равнополочные уголки EN 10056 характеризуются высокой прочностью, жесткостью, несущей способностью, устойчивостью к коррозии, хорошей свариваемостью, длительным сроком эксплуатации.

Применение стальных уголков актуально для создания несущих и опорных металлоконструкций зданий, мостов и других объектов. Также используют уголки в машиностроении, станкостроении, производстве технологического оборудования, а уголки равнополочные больших размеров используют при строительстве ЛЭП.

Размеры равнополочных уголков: толщина полки - - мм, высота - - мм, ширина - от - мм, вес уголка - - кг.

Купить уголки равнополочные EN 10056 --х- можно в нашей компании, оформив заявку на сайте или позвонив по телефону. Цены на уголки стальные можно запросить письмом на почту или в чате с консультантами.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов