



## Труба прямоугольная сварная

### 50x30x4,5 EN 10210

S235JRH / 1.0039, S275J0H / 1.0149, S275J2H / 1.0138,  
S275NH / 1.0493, S275NLH / 1.0497, S355J0H / 1.0547,  
S355J2H / 1.0576, S355K2H / 1.0512, S355NH / 1.0539,  
S420NH / 1.8750, S420NLH / 1.8751, S460NH / 1.8953,  
S460NLH / 1.8956, S355NLH / 1.0549

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	4,85
Высота, h (мм)	30
Длина, l (м)	По запросу
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	6,17
Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )	17,9
Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )	8,26
Радиус инерции, ix (см)	1,69
Радиус инерции, iy (см)	1,1
Сортировка на сайте	70
Способ изготовления	Сварная горячекатаная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, Ix (см <sup>4</sup> )	17,7
Статический момент второй степени, Iy (см <sup>4</sup> )	7,53
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	4,5
Ширина, b (мм)	50
Эластический момент сопротивления, Wel x (см <sup>3</sup> )	7,07

Характеристика	Значение
----------------	----------

Эластический момент сопротивления, $W_{el y}$ (см <sup>3</sup> )	5,02
--	------

Прямоугольные трубы -х-х-мм (rectangular tubes) – это полые стальные изделия с сечением в форме прямоугольника, которые регламентируются стандартом EN 10210.

По европейскому стандарту EN10210 трубы профильные выполняются из нелегированных углеродистых и мелкозернистых сталей.

Способ изготовления прямоугольной трубы 10210 – это сварка горячекатаных заготовок. Разогретые полосы сворачиваются и свариваются между собой (обычно изнутри). Сварной шов изделия обрабатывается и близится к коэффициенту прочности, равному 1.

Прямоугольная труба -х-х-мм ен 10210 обладает высокими показателями прочности за счет наличия ребер жесткости. Профиль может выдерживать высокие нагрузки на изгиб. Монтаж прямоугольных трубок -х-х-мм является менее трудоемким, чем установка круглых труб.

Размер прямоугольных труб EN 10210: высота -мм, ширина -мм, длина -, толщина стенки -мм, вес -кг.

Сварная горячекатаная профильная труба -х-х-мм востребована в таких отраслях, как строительство, машиностроение, мебельная мануфактура. Из прямоугольных профилей выполняют каркасы для сооружений, детали грузового транспорта, защиту для электропроводки и других коммуникаций.

В компании EMK можно купить прямоугольные сварные горячекатаные трубы -х-х-мм по стандарту EN 10210 из сталей:

S235JRH / 1.0039, S275J0H / 1.0149, S275J2H / 1.0138, S355J0H / 1.0547, S355J2H / 1.0576, S355K2H / 1.0512, S275NH / 1.0493, S275NLH / 1.0497, S355NH / 1.0539, S355NLH / 1.0549, S420NH / 1.8750, S420NLH / 1.8751, S460NH / 1.8953, S460NLH / 1.8956.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов