



Труба прямоугольная сварная

70x40x8,8 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)	12,1
Высота, h (мм)	40
Длина, l (м)	По запросу
Площадь сечения, A (см ²)	15,4
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	72,9
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	23,9
Радиус инерции, ix (см)	2,22
Радиус инерции, iy (см)	1,36
Сортировка на сайте	400
Способ изготовления	Сварная горячекатаная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, Ix (см ⁴)	75,9
Статический момент второй степени, ly (см ⁴)	28,6
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	8,8
Ширина, b (мм)	70
Эластический момент сопротивления, Wel x (см ³)	21,7

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ y}$ (см ³)	14,3
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 горячекатанных 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 ЕМК можно купить прямоугольные сварные горячекатаные трубы -х-х-мм по стандарту EN 10210 из сталей:	
S235JRН / 1.0039, S275J0Н / 1.0149, S275J2Н / 1.0138, S355J0Н / 1.0547, S355J2Н / 1.0576, S355K2Н / 1.0512, S275NH / 1.0493, S275NLН / 1.0497, S355NH / 1.0539, S355NLН / 1.0549, S420NH / 1.8750, S420NLН / 1.8751, S460NH / 1.8953, S460NLН / 1.8956.	

