



## Труба квадратная сварная

### 90x90x5 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)                                              | 13,1                  |
| Высота, h (мм)                                            | 90                    |
| Длина, l (м)                                              | По запросу            |
| Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )                     | 16,7                  |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )        | 316                   |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )         | 64,8                  |
| Радиус инерции, i (см)                                    | 3,45                  |
| Сортировка на сайте                                       | 1000                  |
| Способ изготовления                                       | Сварная горячекатаная |
| Стандарт                                                  | EN 10210              |
| Статический момент второй степени, I (см <sup>4</sup> )   | 218                   |
| Тип трубы                                                 | Квадратная            |
| Толщина стенки, WT (мм)                                   | 5                     |
| Ширина, b (мм)                                            | 90                    |
| Эластический момент сопротивления, Wel (см <sup>3</sup> ) | 44,4                  |

Трубы квадратные сварные горячекатаные по стандартам EN 10210-1 и EN 10210-2 представляют собой профильный металлопрокат, изготавливаемый из нелегированных и мелкозернистых сталей. EN 10210-1 регламентирует

технические условия поставки труб, EN 10210-2 определяет допуски, размеры и технические характеристики.

Горячекатаные квадратные трубы производятся путем сваривания встык с использованием высоких температур, что обеспечивает им высокую прочность и способность выдерживать значительные нагрузки.

Нелегированная сталь – это материал без добавления легирующих элементов, которые изменяют свойства металла, что делает его доступным по стоимости и хорошо свариваемым. Мелкозернистая сталь отличается повышенными показателями прочности и устойчивостью к ударным нагрузкам при низкотемпературных условиях, что особо важно для сооружений, эксплуатируемых в холодных климатических условиях.

Сварные горячекатаные трубы EN 10210 используются в строительстве каркасов и опорных конструкций, в том числе в высотном строительстве и для возведения мостов, в машиностроении и промышленном оборудовании для изготовления различных каркасных структур, конвейерных линий, элементов грузоподъемных устройств и сельскохозяйственной техники.

Кроме технических применений, такие трубы могут быть использованы и в архитектурных оформлениях в качестве конструктивных и декоративных элементов, например, деталей ограждений и стоек. Простота обработки и сварки обеспечивает легкость в интеграции таких труб в сложные конструкции.

Размеры сварной квадратной трубы: толщина стенки - - мм, длина - - м, вес квадратной трубы - - кг.

Регламентируется стальная квадратная труба горячекатаная стандартом EN 10210.

#### **Нами поставляется стальная сварная труба горячекатаная из сталей:**

S235JRH / 1.0039, S275J0H / 1.0149, S275J2H / 1.0138, S275MH / 1.8843, S275MLH / 1.8844, S275NH / 1.0493, S275NLH / 1.0497, S355J0H / 1.0547, S355J2H / 1.0576, S355K2H / 1.0512, S355MH / 1.8845, S355MLH / 1.8846, S355NH / 1.0539, S355NLH / 1.0549, S420MH / 1.8847, S420MLH / 1.8848, S460MH / 1.8849, S460MLH / 1.8850, S460NH / 1.8953, S460NLH / 1.8956.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов