



## Труба квадратная 90x90x5

### Oceanfit

360 MPa ImpactFIT 50, 360 MPa ImpactFIT 40, 420 MPa  
ImpactFIT 40, 460 MPa ImpactFIT 40, 550 MPa  
ImpactFIT 40, 690 MPa ImpactFIT 40, 770 MPa  
ImpactFIT 40

| Характеристика                                            | Значение            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Вес 1 м (кг)                                              | 13,1                |
| Высота, h (мм)                                            | 90                  |
| Длина, l (м)                                              | По запросу          |
| Марка стали (бренд)                                       | Oceanfit            |
| 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                                       | 750                 |
| Способ изготовления                                       | Бесшовная           |
| Стандарт                                                  | EN 10210 / EN 10225 |
| 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                |

Труба квадратная -х-х- Oceanfit – пустотелый профиль, выполненный методом горячей прокатки из высокопрочной микролегированной стали для использования в морском сегменте. Технические условия поставки труб

регламентируют стандарты EN 10210 и EN 10225.

Производитель, французская компания Vallourec, разработала концепцию легирования, обеспечивающую высокую прочность, ударную вязкость и превосходную свариваемость стали. Новый подход позволил снизить затраты на изготовление металлоконструкций из трубы EN 10210 за счет снижения температуры предварительного нагрева материала перед сваркой.

Благодаря малому проценту углерода значительно снижается вероятность растрескивания изделий, вызванная твердостью сплава и воздействием водорода.

Профиль квадратный Oceanfit рассчитан на эксплуатацию при постоянном воздействии агрессивных факторов морского климата: волн, течений, низких температур.

Материал подходит для создания морских объектов на континентальном шельфе и арктических конструкций, эксплуатируемых при температуре до -60°C. Из труб Oceanfit строят суда для установки и обслуживания ветряных турбин морских ветряных электростанций и монтируют сварные ферменные конструкции внутри опор.

Размеры трубы квадратной -х-х- Oceanfit: ширина и высота -- мм, толщина стенки -- мм, длина -- по запросу заказчика. Вес одного метра -- кг.

Компания ЕМК предлагает трубы горячекатаные бесшовные квадратного сечения из сталей: 360 МПа ImpactFIT 40, 360 МПа ImpactFIT 50, 420 МПа ImpactFIT 40, 460 МПа ImpactFIT 40, 550 МПа ImpactFIT 40, 690 МПа ImpactFIT 40, 770 МПа ImpactFIT 40.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов