



## Труба круглая бесшовная 711x14,2 EN 10225-3

S355G1+N / 1.8814+N, S355G13+N / 1.1182+N, S355G13+QT / 1.1182+QT,  
S355G14+N / 1.1184+N, S355G14+QT / 1.1184+QT, S420G5+QT /  
1.8853+QT, S420G6+QT / 1.8852+QT, S460G5+QT / 1.8885+QT, S460G6+QT  
/ 1.8884+QT, S355NLHNO / 1.8814, S355NLHNO / 1.1182, S355QLHNO /  
1.1184, S420QLHNO / 1.8852, S460QLHNO / 1.8885, S500QLHNO / 1.8668,  
S550QLHNO / 1.8669, S620QLHNO / 1.8670, S690QLHNO / 1.8671,  
S770QLHNO / 1.8672

| Характеристика                                           | Значение   |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Вес 1 м (кг)                                             | 244        |
| Длина, l (м)                                             | По запросу |
| Наружный диаметр, OD (мм)                                | 711        |
| Номинальная длина тонны (м)                              | 4,1        |
| Пластический момент сопротивления,<br>Wpl (см3)          | 6 895      |
| Площадь наружной поверхности на метр<br>длины, As (м2/м) | 2,23       |
| Площадь сечения, A (см2)                                 | 311        |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см4)                    | 377500     |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см3)                     | 10 620     |
| Радиус инерции, i (см)                                   | 24,6       |
| Сортировка на сайте                                      | 1690       |
| Способ изготовления                                      | Бесшовная  |
| Стандарт                                                 | EN 10225-3 |
| Статический момент второй степени, I<br>(см4)            | 188 700    |

| Характеристика                               | Значение                               |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Тип трубы                                    | Конструкционная для морских сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм)                      | 14,2                                   |
| Эластический момент сопротивления, Wel (см3) | 5 309                                  |

Круглые бесшовные горячекатаные трубы, соответствующие стандарту EN 10225-3, являются важнейшим компонентом при строительстве и обслуживании стационарных морских сооружений. Их конструкция и свойства материалов специально разработаны для сложных условий морской среды, обеспечивая прочность, долговечность и устойчивость к коррозии. Трубы EN 10225-3 соответствуют строгим стандартам морского строительства и сохраняют свою целостность в течение длительного периода времени в тяжелых погодных условиях.

Круглые трубы en 10225-3, изготовленные из высококачественной стали, известны своим высоким соотношением прочности и веса. Эта характеристика важна для морских сооружений, которым требуются материалы, достаточно прочные, чтобы выдерживать тяжелые нагрузки, но достаточно легкие, чтобы поддерживать структурную эффективность и стабильность. Используемая сталь также легирована, чтобы противостоять коррозионному воздействию соленой воды, что является распространенной проблемой в морской среде. Его устойчивость к коррозии и окислению обеспечивает более длительный срок службы и снижает необходимость частого технического обслуживания.

Круглые бесшовные горячекатаные трубы EN 10225-3 преимущественно используются при строительстве стационарных морских платформ, в том числе нефтяных вышек и ветряных турбин. Их прочность и устойчивость делают их подходящими для каркаса этих платформ, обеспечивая безопасность и долговечность. Они также используются при строительстве пирсов и доков, где решающее значение имеют стабильность и устойчивость к повреждениям, вызванным водой.

Кроме того, эти трубы играют важную роль в подводных трубопроводах, связанных с морским бурением и добычей. Их бесшовная конструкция сводит к минимуму риск утечек, что имеет первостепенное значение для предотвращения загрязнения окружающей среды и обеспечения эффективной транспортировки ресурсов.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов