



## Труба круглая сварная 1016x8 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)                                                          | 199        |
| Длина, l (м)                                                          | По запросу |
| Наружный диаметр, OD (мм)                                             | 1016       |
| Номинальная длина тонны (м)                                           | 5,03       |
| Пластический момент сопротивления,<br>Wpl (см <sup>3</sup> )          | 8129       |
| Площадь наружной поверхности на метр<br>длины, As (м <sup>2</sup> /м) | 3,19       |
| Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )                                 | 253        |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )                    | 643 600    |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )                     | 12 670     |
| Радиус инерции, i (см)                                                | 35,6       |
| Сортировка на сайте                                                   | 1820       |
| Способ изготовления                                                   | Сварная    |
| Стандарт                                                              | EN 10225-3 |
| Статический момент второй степени, I<br>(см <sup>4</sup> )            | 321800     |

| Характеристика                                            | Значение                               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Тип трубы                                                 | Конструкционная для морских сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм)                                   | 8                                      |
| Эластический момент сопротивления, Wel (см <sup>3</sup> ) | 6 334                                  |

**Круглые сварные трубы** - это вид металлопроката с круглым поперечным сечением, который используют при прокладке промышленных трубопроводов, а также для производства промышленного оборудования, установок, генераторов и т.д. Есть отдельная категория круглых труб – трубы для стационарных морских сооружений. Сварные круглые трубы для морских сооружений обычно имеют особые требования к прочности, коррозионной стойкости и долговечности. Они могут быть изготовлены из специальных сплавов или обработаны для улучшения их устойчивости к соленой воде и экстремальным климатическим условиям. Такие трубы находят применение в различных морских конструкциях, включая нефтяные и газовые платформы, морские ветряные станции, причалы, волноломы, а также в конструкциях мостов и других инженерных сооружениях, эксплуатирующихся в морских условиях.

Конструкция сварной трубы для морской отрасли представляет собой длинномерное полое изделие с характерным круглым сечением. Изготавливают трубы бесшовным или сварным методом. Производство сварных изделий начинается с раскроя горячекатаного металлического листа или полосы, который затем формуется в трубную форму. Края листа соединяются вместе с помощью сварки, образуя шов. Сварные трубы могут изготавливаться разными методами сварки, в том числе электросваркой с высокой частотой (ЭСВЧ). Стоит отметить, что на протяжении всего процесса изготовления тщательно контролируются качества сварочных материалов, а также сам сварной шов.

Сварные трубы для морских сооружений характеризуются высокой прочностью, коррозионной стойкостью, устойчивостью к интенсивным нагрузкам и агрессивному воздействию морской воды. Также для данных изделий характерна устойчивость к эрозии, кавитации, перепадам давления и температурным скачкам.

Размеры круглых сварных труб для морской отрасли: наружный диаметр - NARUZHNYI\_DIAMETR\_OD\_MM\_S# мм, толщина стенки - - мм, вес - - кг, длина - -.

Регламентирует производство, поставки и эксплуатацию сварных труб для морской отрасли стандарт -.

Купить трубы круглые сварные горячекатаные для стационарных морских сооружений с быстрой доставкой из Европы можно в нашей компании. Заказать круглые сварные трубы для морской промышленности можно через любую удобную форму заявки на сайте или по телефону.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов