**ГОСТ 28548-90 - КЛАССИФИКАЦИЯ ТРУБ**

Стальные трубы подразделяют:  
  
по способу производства:  
  
1. Бесшовные стальные трубы

1.1 Горячедеформированные бесшовные стальные трубы

1.1.1 Горячекованые бесшовные стальные трубы  
1.1.2 Горячекатаные бесшовные стальные трубы  
1.1.3. Горячепрессованные бесшовные стальные трубы

1.2. Теплодеформированные бесшовные стальные трубы

1.2.1. Теплокатаные бесшовные стальные трубы  
1.2.2. Теплотянутые бесшовные стальные трубы

1.3. Холоднодеформированные бесшовные стальные трубы

1.3.1. Холоднокатаные бесшовные стальные трубы  
1.3.2. Холоднотянутые бесшовные стальные трубы

1.4. Центробежнолитые бесшовные стальные трубы

2. Сварные стальные трубы

2.1. Электросварные стальные трубы

2.1.1. Прямошовные электросварные стальные трубы

2.1.1.1. Горячедеформированные прямошовные электросварные стальные трубы  
2.1.1.2. Холоднодеформированные прямошовные электросварные стальные трубы

2.1.1.2.1. Холоднокатаные прямошовные электросварные стальные трубы  
2.1.1.2.2. Холоднотянутые прямошовные электросварные стальные трубы

2.1.2. Спиральношовные электросварные стальные трубы.

2.2. Стальные трубы печной сварки

3. Паяные стальные трубы

3.1. Свертные паяные стальные трубы

4. Стальные трубы с покрытием

4.1. Стальные трубы с неметаллическим покрытием  
4.2. Стальные трубы с металлическим покрытием

5. Стальные трубы с обработанной поверхностью

5.1. Обточенные стальные трубы  
5.2. Шлифованные стальные трубы  
5.3. Полированные стальные трубы

по форме сечения:

* Круглые стальные трубы
* Квадратные стальные трубы
* Прямоугольные стальные трубы
* Каплевидные стальные трубы
* Овальные стальные трубы
* Плоскоовальные стальные трубы
* Стальные трубы других форм сечения

по отделке концов:

* Нарезные стальные трубы
* Стальные трубы с суженными концами
* Стальные трубы с расширенными концами
* Стальные трубы с высаженными концами
* Стальные трубы с другими видами концов

по назначению (условиям применения):  
  
1. Стальные трубы общего назначения  
  
2. Стальные трубы целевого назначения

2.1. Стальные трубы для геологической разведки и добычи нефти.

2.1.1. Бурильные стальные трубы  
2.1.2. Обсадные стальные трубы  
2.1.3. Насосно-компрессорные стальные трубы  
2.1.4. Нефтепроводные стальные трубы

2.2. Водогазопроводные стальные трубы  
2.3. Магистральные стальные трубы  
2.4. Подшипниковые стальные трубы  
2.5. Стальные трубы с гарантированными свойствами при повышенных температурах  
2.6. Стальные трубы высокого давления  
2.7. Нержавеющие стальные трубы  
2.8. Жаропрочные стальные трубы (котельные)  
2.9. Стальные трубы для химического оборудования  
2.10. Стальные трубы другого целевого назначения