Нормативное сопротивления растяжению (сжатию) металла труб Задача 1. Определение толщины стенки трубы - №4 - открытая онлайн библиотека (для стали 17Г1С-У) равно sвр =588 МПаНормативное сопротивления растяжению (сжатию) металла труб Задача 1. Определение толщины стенки трубы - №4 - открытая онлайн библиотека (для стали 17Г1С-У) равно sвр =588 МПа

Нормативное сопротивления растяжению (сжатию) металла труб Задача 1. Определение толщины стенки трубы - №4 - открытая онлайн библиотека  ст-20)

Нормативное сопротивления растяжению (сжатию) труб металла ст-20

Нормативные и расчётные сопротивления при растяжении, сжатии и изгибе труб для стальных конструкций зданий и сооружений Нормативное сопротивление, МПа (кгс/мм 2 ) Расчётное сопротивление, МПа (кгс/см 2 Марка стали ГОСТ или ТУ ) Толщина стенки, мм Ryn Run Ry Ru ВСт3кп, ВСт3пс, ВСт3сп ГОСТ 10705-80\* До 10 225(23,0) 370(38,0) 215 (2200) 350 (3550) ВСт3пс, ВСт3сп ГОСТ 10706-76\* 5 – 15 245(25,0) 370(38,0) 235 (2400) 350 (3550) 20 ГОСТ 8731-87 4 – 36 245(25,0) 410(42,0) 225 (2300) 375 (3800) 16Г2АФ ТУ 14-3-567-76 6 – 9 440(45,0) 590(60,0) 400 (4100) 535 (5450)

**Расчетное сопротивление стали (проката)**

Расчетное сопротивление стального проката согласно СП 16.13330.2011:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сталь по ГОСТ 27772 | Толщина проката, мм | Расчетное сопротивление проката, Ry, МПа (кгс/см2) |
| С235 | от 2  до 8 мм | 230 (2350) |
| С235 | от 20  до 40 мм | 220 (2250) |
| С245 | от 2  до 20 мм | 240 (2450) |
| С245 | от 20  до 40 мм | 230 (2350) |
| С255 | от 2  до 20 мм | 240 (2450) |
| С255 | от 20  до 40 мм | 230 (2350) |
| С285 | от 2  до 10 мм | 270 (2750) |
| С285 | от 10  до 20 мм | 260 (2650) |
| С345 | от 2  до 20 мм | 320 (3250) |
| С345 | от 20  до 40 мм | 300 (3050) |
| С345К | от 4  до 10 мм | 335 (3400) |
| С375 | от 2  до 20 мм | 345 (3500) |
| С375 | от 20  до 40 мм | 325 (3300) |
| С390 | от 4  до 50 мм | 380 (3850) |

მილის ლითონის სტანდარტული დაჭიმულობა (შეკუმშვა)

Нормативное сопротивления растяжению (сжатию) металла труб

Standard tensile (compression) resistance of pipe metal