# ГОСТ 3282-74 - ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Настоящий ГОСТ 3282-74 распространяется на круглую низкоуглеродистую стальную проволоку, предназначенную для изготовления гвоздей, увязки, ограждений и других целей.

Проволока изготавливается:  
– по виду обработки: термически обработанная (О), термически необработанная;  
– по виду поверхности: без покрытия, с покрытием (оцинкованная 1-го класса – 1Ц и оцинкованная 2-го класса – 2Ц);  
– по точности изготовления: повышенной (П), нормальной;  
– по временному сопротивлению разрыву (для термически необработанной проволоки): I группы, II группы.

Проволока изготовляется диаметром:  
от 0,16 до 10,00 мм – без покрытия;  
от 0,20 до 6,00 мм – с покрытием.

Диаметр проволоки и предельные отклонения по нему по ГОСТ 3282-74 должны соответствовать указанным в таблице 1.

## Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номинальный диаметр проволоки, мм** | **Предельное отклонение по диаметру проволоки, мм** | | **Номинальный диаметр проволоки, мм** | **Предельное отклонение по диаметру проволоки, мм** | |
| **повышенной точности** | **нормальной точности** | **повышенной точности** | **нормальной точности** |
| 0,16 0,18 0,20 0,22 0,25 | -0,02 | -0,02 | 1,10 1,20 | -0,05 | -0,06 |
| 1,30 1,40 1,60 | -0,10 |
| 0,28 0,30 0,32 0,35 0,36 | -0,03 | -0,03 | 1,80 2,00 | -0,06 |
| 2,20 2,50 | -0,12 |
| 2,80 3,00 3,20 | -0,10 |
| 0,37  0,40 | -0,04 |
| 3,50 3,60 4,00 4,50 5,00 5,50 5,60 6,00 | -0,16 |
| 0,45 0,50 0,55  0,56 0,60 | -0,04 |
| 0,63 0,70 0,80 0,85 0,90 0,95 1,00 | -0,05 | 6,30 7,00 8,00  9,00  10,00 | -0,10 | -0,20 |