

ПРОВОЛОКА



Проволока из углеродистой стали для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций

ГОСТ 7348-81

Назначение: Холоднотянутая проволока предназначена для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций.

Условное обозначение: Проволока диаметром 5,0 мм класса прочности 1400, Круглая, стабилизированная, группы точности 1.

Проволока 5 В 1400-Р1 ГОСТ 7348-81

Описание: Проволока изготавливается из стали марок 75,80

Проволока изготавливается круглая - В, с отпуском под напряжением (стабилизированная) - Р, с точностью изготовления 1,2 группы.

Диаметр проволоки и предельные отклонения.

Номинальный диаметр, мм	Проволока круглая и периодического профиля	
	Пред. отклонения, мм	
	Группа 1	Группа 2
3,0	±0,04	±0,06
4,0	±0,04	±0,08
5,0	±0,05	±0,08

Механические свойства проволоки

Номинальный диаметр, мм	Класс прочности, Н/мм ²	Номинальное временное сопротивление, Н/мм ²	Разрывное усилие, Н (кгс)	Усилие R _{0,2} , Н (кгс)	Относит. удлинение после разрыва, σ ₁₀₀ , %	Число перегибов проволоки при диаметре валков 30 мм
3,0	1500	1780	12600 (1285)	10600 (1080)	4	9
4,0	1400	1700	21400 (2180)	18000 (1830)	4	7
5,0	1400	1670	32800 (3340)	27500 (2800)	4	5

Упаковка: Проволока поставляется в мотках весом до 1500 кг с внутренним диаметром от 1400 мм или в прутках мерной длины до 7,0 м (пачки весом до 1000 кг.)