

ПРОВОЛОКА



Проволока стальная углеродистая пружинная

ГОСТ 9389-75

Назначение: Стальная углеродистая холоднотянутая проволока предназначена для изготовления пружин, навиваемых в холодном состоянии и не подвергаемых закалке.

Условное обозначение: Проволока марки Б, 3 класса, нормальной точности, диаметром 200 мм.
Проволока Б-3-2 ГОСТ 9389-75

Описание: Проволока изготавливается из стали марок 45-85.

Проволока изготавливается по механическим свойствам марок А, Б, В и классов 1,2,3 нормальной и повышенной точности изготовления.

Диаметр проволоки и предельные отклонения.

Номинальный диаметр, мм	Предельные отклонения, мм	
	Повышенной точности	Нормальной точности
0,30	+0,005 -0,003	+0,020/-0,015
0,32 - 0,40		±0,020
0,45 - 0,80	±0,010	
0,90 - 1,90	+0,015 -0,013	
2,00 - 3,00	±0,020	±0,030
3,20 - 3,50	+0,030 -0,020	
3,60 - 5,60		±0,040
6,00 - 7,00	+0,030	±0,050
7,50 - 8,00	±0,040	

Механические свойства проволоки:

Значение разбega временного сопротивления разрыву в мотках (катушках) массой до 250 кг марок Б классов 1, 2 должно быть не более 100 Н/мм² (10 кгс/мм²); марки Б класса 3 и марки В всех классов для проволоки диаметром 1,6 мм, и менее - 200 Н/мм² (20 кгс/мм²), а для проволоки диаметром более 1,6 мм - 150 Н/мм² (15 кгс/мм²). Значение разбega временного сопротивления разрыву проволоки в мотках (катушках) массой более 250 кг должно соответствовать требованиям ГОСТа.

Упаковка

Диаметр проволоки, мм	Вид	Вес, кг	Внутренний диаметр, мм
0,30-0,38	МОТКИ	до 15	160
0,40-0,45	-	до 25	-
0,50-0,55	-	до 30	-
0,60-0,65	-	до 40	-
0,70-1,40	-	до 120	220
1,50-2,50	-	до 250	400
1,50-6,00	большегрузные мотки	до 1000	400
6,00-8,00	-	до 2000	-
1,40-2,50	мотки "Розетта" с картонной втулкой	до 600	диаметр втулки 412
1,40-2,50	мотки, сформированные в пакеты (3-4 мотка)	100-200	-

Проволока покрывается консервационной смазкой.