

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

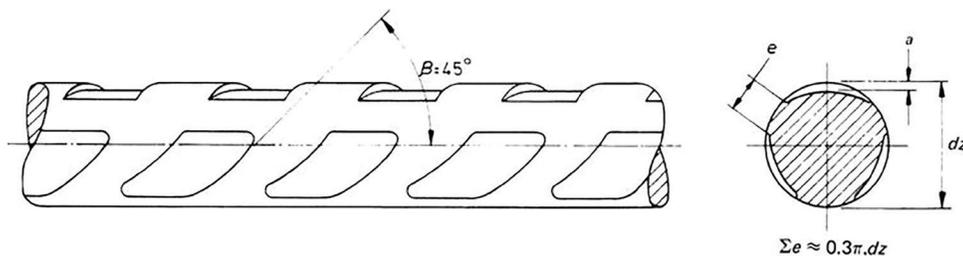
<https://silur.nt-rt.ru/> || [sua@nt-rt.ru](mailto:sua@nt-rt.ru)

## ВЫСОКОПРОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННОГО БЕТОНА BS 5896-1980

**Сфера применения:** для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций.

Проволока изготавливается:

1. Диаметр: 4,00 мм, 5,00 мм, 6,00 мм;
2. По виду:
  - круглая, гладкая – диаметром 4,00÷6,00 мм;
  - периодического профиля (трехсторонний профиль) – диаметром 5,00 мм;
3. По состоянию изготовления – с отпуском под напряжением (стабилизированная).



### Основные параметры и размеры проволоки с вмятинами:

Номинальный диаметр, d, мм	Глубина вмятин h, мм	Длина вмятин, мм	Шаг вмятин, мм
5,0	0,12±0,05	3,5	5,5

### Механические свойства проволоки:

Номинальный диаметр, мм	Номинальная прочность на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	Номинальное 0,1 % макс. напряжение, Н/мм <sup>2</sup>	Указанная характерная разрушающая нагрузка, кН	Указанная характерная 0,1 % максим. допустимая нагрузка, кН	Нагрузка при 1% удлинении, кН	Минимальное удлинение при максимальной нагрузке, L <sub>0</sub> =200 мм	Перегибы минимальное число	Релаксация	
								начальная нагрузка (% фактической разрушающей нагрузки)	максим. релаксация после 1000 ч релаксация класс 2
4,0	1670	1390	21,0	17,5	17,9	для всех проволок 3,5 %	4 для гладких проволок 3 для проволок с вмятинами	для всех проволок 60 % 70 % 80 %	для всех проволок 1,0 % 2,5 % 4,5 %
	1770	1470	22,3	18,5	19,0				
5,0	1670	1390	32,7	27,2	21,8				
	1770	1470	34,7	28,8	29,5				
6,0	1670	1390	47,3	39,3	40,2				

Поставка проволоки  $\varnothing 4,00 \div 6,00$  мм осуществляется в мотках массой 200÷1900 кг со следующими габаритными размерами:

- внутренний диаметр – 1900-2000 мм;
- наружный диаметр – до 2400 мм.