

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)312-96-47

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

ПРОВОЛОКА ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГОСТ 7348-81

Сфера применения: для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций.

Проволока изготавливается:

1. Диаметр: 3,0 мм, 4,0 мм, 5,0 мм, 6,0 мм.

2. По виду:

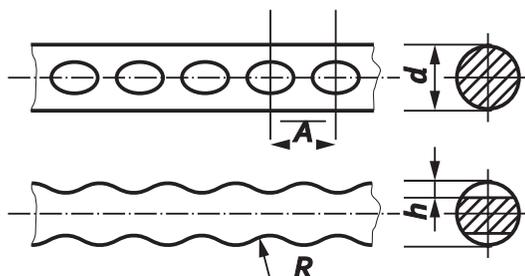
- круглая – В;
- периодического профиля – Вр;

3. По состоянию изготовления:

- с отпуском;
- с отпуском под напряжением (стабилизированная) – Р.

Стабилизированная проволока изготавливается только круглая.

4. По классу прочности: 1400, 1500.



Основные параметры и размеры проволоки:

| Номинальный диаметр d, мм | Проволока круглая и периодического профиля | | | Проволока периодического профиля | | |
|---------------------------|--|----------|----------|----------------------------------|------------------|--------------|
| | Пред. откл., мм | | | Глубина вмятин h, мм, не менее | Шаг вмятин A, мм | |
| | группа 1 | группа 2 | группа 3 | | номин. | пред. откл. |
| 3,0 | ±0,04 | ±0,06 | -0,12 | 0,15 | 6,5 | +0,5 -1,0 |
| 4,0 | ±0,04 | ±0,08 | -0,16 | 0,19 | | |
| 5,0 | ±0,05 | ±0,08 | -0,16 | 0,24 | | |
| 6,0 | ±0,05 | ±0,08 | -0,16 | 0,30 | 7,0 | |

Механические свойства проволоки:

| Номинальный диаметр d, мм | Класс прочности, Н/мм ² | Номинальное временное сопротивление, Н/мм ² | Разрывное усилие, Н (кгс) | Усилие P _{0,2} , Н (кгс) | Относительное удлинение после разрыва, δ ₁₀₀ , % | Число перегибов проволоки при диаметре валиков 30 мм | |
|---------------------------|------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------|
| | | | | | | круглой | периодического профиля |
| 3,0 | 1500 | 1780 | 12600 (1285) | 10600 (1080) | 4 | 9 | 8 |
| 4,0 | 1400 | 1700 | 21400 (2180) | 18000 (1830) | 4 | 7 | 6 |
| 5,0 | 1400 | 1670 | 32800 (3340) | 27500 (2800) | 4 | 5 | 3 |
| 6,0 | 1400 | 1670 | 47300 (4820) | 39700 (4050) | 5 | - | - |

Поставка проволоки осуществляется:

1) Диаметр 3,0 мм:

- в мотках массой 100-300 кг со следующими габаритными размерами: внутренний диаметр – 1100±100 мм; наружный диаметр – 1300-1400 мм; ширина до 230 мм;
- в бухтах весом 300-900 кг со следующими габаритными размерами: внутренний диаметр – 380-410 мм; наружный диаметр – 550-700 мм; ширина 495-510 мм.

2) Диаметр 4,0±6,0 (В, Вр) мм:

- в мотках массой 200±1900 кг со следующими габаритными размерами: внутренний диаметр – 1900-2000 мм; наружный диаметр – до 2400 мм.

Проволока поставляется без смазки и упаковки.