

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)

## ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ГОСТ 3282-74

**Сфера применения:** для изготовления гвоздей, увязки, ограждений и других целей.

**Проволока изготавливается:**

**1. Диаметр:**

- от 1,20 до 5,00 мм (термически обработанная без покрытия и с покрытием);
- от 0,40 до 8,00 мм (термически необработанная без покрытия);
- от 0,40 до 5,00 мм (термически необработанная с покрытием).

**2. По виду обработки:**

- термически обработанная - О;
- термически необработанная.

**3. По виду поверхности:**

- без покрытия;
- с покрытием (оцинкованная: 1 класс – 1Ц; 2 класс – 2Ц).

**4. По временному сопротивлению разрыву (только для термически необработанной проволоки):**

- I группы – I;
- II группы – II.

### Механические свойства проволоки:

Диаметр проволоки, мм	Временное сопротивление разрыву, Н/мм <sup>2</sup> , для проволоки				Относительное удлинение $\delta_{100}^1$ , %, не менее, для термически обработанной проволоки	
	термически необработанной		термически обработанной		без покрытия	с покрытием
	I группы	II группы	без покрытия	с покрытием		
от 0,40 до 0,45 включ.	690-1370	690-1370	290-490	340-540	15	12
св. 0,45 до 1,00 включ.	690-1270	690-1180			15	12
св. 1,00 до 1,20 включ.	590-1270	690-1180			15	12
св. 1,20 до 2,50 включ.	590-1180	690-980			15	12
св. 2,50 до 3,20 включ.	540-1080	640-930			20	18
св. 3,20 до 3,60 включ.	440-930	640-930			20	18
св. 3,60 до 4,50 включ.	440-930	590-880			20	18
св. 4,50 до 6,00 включ.	390-830	490-780			20	18
св. 6,00 до 7,50 включ.	390-830	490-780			20	-
8,00	390-780	490-780			20	-

**Примечание:** Термически необработанная проволока диаметром 0,50-6,00 мм должна без разрушения выдерживать не менее четырех перегибов.

### Поверхностная плотность цинкового покрытия:

Диаметр проволоки, мм	Поверхностная плотность цинка, г/м <sup>2</sup> , не менее	
	1 класс	2 класс
0,40	15	-
св. 0,40 до 0,50 вкл.	20	-
св. 0,50 до 0,63 вкл.	30	-
св. 0,63 до 0,80 вкл.	30	40
0,85	35	60
св. 0,85 до 1,00 вкл.	35	75
св. 1,00 до 1,20 вкл.	40	75
св. 1,20 до 1,60 вкл.	50	80
св. 1,60 до 2,00 вкл.	50	90
2,20	60	100
2,50	60	120
2,80	70	120
св. 2,80 до 3,60 вкл.	70	135
св. 3,60 до 5,00	80	155

Поставка проволоки осуществляется:

**1) Термически обработанной без покрытия и с покрытием (оцинкованная):**

- диаметром от 1,20 до 4,00 мм – в мотках типа «розетка» массой от 200 до 700 кг;
- диаметром от 4,05 до 5,00 мм – в бухтах массой до 800 кг.

**2) Термически необработанной без покрытия:**

- диаметром от 0,40 до 0,52 мм – в мотках массой от 7 до 30 кг;
- диаметром от 0,53 до 1,15 мм – в мотках массой (90±30) кг; в бухтах типа Z-2S массой (250±50) кг; в бухтах типа Z-2 массой (400±50) кг;
- диаметром от 1,20 до 3,00 мм – в мотках массой (130±30) кг; бухтах типа Z-2 массой (400±50) кг;
- диаметром от 3,05 до 8,00 мм – в бухтах массой до 1000 кг.

**3) Термически необработанной с покрытием (оцинкованная):**

- диаметром от 0,40 до 0,52 мм – в мотках массой от 7 до 30 кг;
- диаметром от 0,53 до 1,15 мм – в мотках массой (90±30) кг; в бухтах типа Z-2S массой (250±50) кг; в бухтах типа Z-2 массой (400±50) кг;
- диаметром от 1,20 до 2,00 мм – в мотках массой (130±30) кг; бухтах типа Z-2 массой (400±50) кг;
- диаметром от 2,45 до 3,20 мм – в бухтах типа Z-2 массой (400±50) кг; в бухтах массой до 1000 кг;
- диаметром от 1,20 до 4,00 мм – в мотках типа «розетка» массой от 200 до 700 кг;
- диаметром от 4,05 до 5,00 мм – в бухтах массой до 800 кг.

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)