



# Восток-Инвест Сталь

ШИРОТА ВОЗМОЖНОСТЕЙ РЯДОМ

ООО «Восток-ИнвестСталь»

Офис продаж: г. Владивосток, Партизанский пр-т, 58; оф. 310; тел./факс: (423) 244-80-10

Склад + офис продаж: г.Артем, ул.Вокзальная , 114; тел/факс: (42337) 37-157

[www.vi-stal.ru](http://www.vi-stal.ru)

## 6727-80. ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

### Проволока из низкоуглеродистой стали холодноотянутая для армирования железобетонных конструкций

Проволока изготавливается двух классов: круглая В-1 периодического профиля Вр-1 Пример условного обозначения проволоки диаметром 5.0 мм, класса В-1 : Проволока 5 В 1 ГОСТ 6727-80 То же, диаметром 3.0 мм, класса Вр-1 : Проволока 3Вр 1 ГОСТ 6727-80< Испытание проволоки на растяжение проводят по ГОСТ 10446-80. На поверхность проволоки не должно быть трещин, плен, закатов, раковин. Допускаются риски и царапины глубиной не более половины предельных отклонений по диаметру и налет ржавчины. Проволока изготавливается в мотках массой 20-100 кг. Допускается изготовление проволоки в мотках массой 500-1500 кг. Каждый моток должен состоять из одного отрезка проволоки. Проволоку принимают партиями. Партия должна состоять из проволок одного класса и диаметра, оформленной одним документом о качестве. Диаметр проволоки и качество ее поверхности проверяется на каждом мотке. Проволока должна быть свернута в мотки перепутанными рядами. Каждый моток должен быть равномерно перевязан по окружности мягкой проволокой не менее чем в трех местах. Концы мотка должны быть аккуратно уложены и легко находимы.

#### Размеры проволоки

Диаметр проволоки, мм	Глубина вмятин h, мм	Мах отклонение в глубине вмятин, мм	Шаг вмятин, мм	Мах отклонение шага, мм	Длина выступа В, мм	Предельные отклонения
--------------------------	----------------------------	--	----------------------	-------------------------------	---------------------------	--------------------------

3.0	0.15		2.0		0.6	
4.0	0.20	+0.05	2.5	(+/-) 0.02	0.8	(+/-) 0.02
5.0	0.25	-0.02	3.0		1.0	

### Механические свойства проволоки

Диаметр проволоки, мм	Сталь	Разрывное усилие, кгс	Относительное удлинение, %	Линейная плотность, кг, не более
3.0	1кп	398	2.0	0.052
4.0	2кп, 3кп	694	2.5	0.092
5.0	2кп, 3кп	1061	3.0	0.144