

# ПРОВОЛОКА

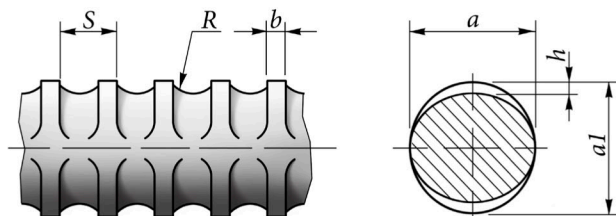


**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций (ВР-1)**

**ГОСТ 6727-80**

**Назначение:** Предназначена для армирования железобетонных конструкций.

**Материал:** Изготавливается из стали марок: Ст1пс, Ст1сп



основные размеры, мм

Номинальный диаметр проволоки	Номинальный размер a	Предельное отклонение на размер a	Глубина вмятин h	Предельное отклонение до глубины вмятин	Номинальный шаг вмятин s	Предельное отклонение по шагу вмятин	Длина выступа b	Предельное отклонение по длине выступа
3,0	3,0	+0,03 -0,09	0,15	+0,05 -0,02	2,0	±0,2	0,6	±0,2
4,0	4,0	+0,04 -0,12	0,20		2,5		0,8	
5,0	5,0	+0,05 -0,15	0,25		3,0		1,0	

Номинальный шаг вмятин s и радиус сопряжения поверхности вмятин с выступами R являются справочными величинами для конструирования профилирующего инструмента и на проволоке не проверяются.

механические свойства проволоки:

Номинальный диаметр проволоки, мм	Разрывное усилие P, гН(кгс)	Усилие, соответствующее условному пределу текучести, кгс	Число перегибов	Относительное удлинение, $\delta_{100}$ , %
				Не менее
3,0	39(400)	35(355)	4	2,0
4,0	71(720)	62(630)		2,5
5,0	106(1085)	97(985)		3,0

линейная плотность проволоки:

Номинальный диаметр проволоки, мм	Линейная плотность, кг, не более
3,0	0,052
4,0	0,092
5,0	0,144

Проволока поставляется в мотках массой не более 1500 кг без упаковки.