

СТАЛЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА

Марка стали	Заменитель	Вид поставки:
Стбсп		

ГОСТ; ТУ	Химический состав, %						
	С	Si	Mn	S	P		
ГОСТ 380-94	0.38 - 0.49	0.15 - 0.3	0.5 - 0.8	≤ 0,05	≤ 0,04		

Механические свойства											
ГОСТ ТУ	Режим термообработки			Сечение заготовки, мм	σв, МПа	σт, МПа	δ5, %	ψ, %	КCU, кДж/м2	Твер- дость НВ	Угол заги- ба, град.
	опера- ция	температура нагрева, °С	охлаждаю- щая среда		не менее						
ГОСТ 380-94				лист г/к 20 - 40	600		14				

Технологические свойства						
Температура ковки, °С		Свариваемость	Обрабатыва- емость резаньем	Склонность к отпускной хрупкости	Флокено- чувстви- тельность	Коррозион- ная стойкость
начало	конца					
		сварка возможна при подогреве до 100 - 120°С и последующей термообработке		не склонна	не чувствительна	

Применение: бабы молотов, шпиндели, клинья, ломы строительные и т.д