

# Проволока

## СВ-08ГСНТ (СВ-08ГСНТА\*)

ООО «СварМонтажСтрой» (Россия) производит сварочную проволоку сплошного сечения марки СВ-08ГСНТ (СВ-08ГСНТА\*) (Ø1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 2,0мм) с омедненным или ультра покрытием. Проволока сплошного сечения марки СВ-08ГСНТ (СВ-08ГСНТА\*) выпускается в соответствии с требованиями ТУ 1227-001-66167121-2016

### КЛАССИФИКАЦИЯ

ТУ 1227-001-66167121-2016

### ПРИМЕНЕНИЕ

Проволока предназначена для дуговой сварки изделий из конструкционных углеродистых и низколегированных сталей с пределом текучести до 460 МПа в CO<sub>2</sub> или смеси (CO<sub>2</sub> 80% + Ar20%).

### ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ, %

C	Mn	Si	S	P	Cr	Cu	Ni
≤0.10	1,40-1,80	0,60-0,90	≤0.025	≤0.020	≤0.030	≤0.025	0,80-1,20

\*Буква А на конце условного обозначения марки проволоки указывает на повышенную чистоту металла по содержанию серы и фосфора. В проволоке марки Св-08ГСНТА буква А указывает на пониженное содержание серы и фосфора по сравнению с проволокой Св-08ГСНТ.

### ТИПОВЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость, Дж		Твердость, НВ
			KCU -40	KCU -60	
580-600	450-465	21-23	65-70	50-55	200

### СВАРОЧНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ СВАРКИ

Тип сварочного тока и полярность: DC (+)  
 Пространственные положения: Все  
 Защитный газ: C1 (CO<sub>2</sub>100%); M21 (CO<sub>2</sub>80% + Ar 20%)

### РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Диаметр, мм	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	
D200	✓	✓				
D300	✓	✓				
K300	✓	✓	✓	✓	✓	
K300-52	✓	✓	✓	✓	✓	
K415					✓	

### ОДОБРЕНИЯ

PMPC (Ø1,0мм - Ø1,6мм - 3Y40SM/C1)  
 (Ø1,0мм - Ø1,6мм - 4Y40SM/M21)

+7 (495) 579-98-80  
 info@svarms.ru  
 www.svarms.ru