

## СВАРОЧНАЯ ПРОВОЛОКА

Аккуратно намотана.  
Даёт качественные сварные соединения с отличными радиографическими и механическими свойствами. Может быть использована в автоматизированных процессах



**Полярность**  
DC(+)

**Одобрения:**  
CE, DB, ГОСТ, НАКС, SEPRO, TSE, TUV

**Соответствие стандартам:**  
EN ISO 14341-A:G 42 3 C G3Si1 / G 42 3 M G3Si1 AWS A5.18: ER70S-6

**Защитные газы**  
Ar + 5-25% CO<sub>2</sub> CO<sub>2</sub> (100%)

### Свариваемые материалы

<b>Нелегированные конструкционные стали</b>	S185, S235, S275, S355, PR235TR2- P355T2, E295, E335, C10 до C35	St33, St34, St37, St44, St44-2, St44-3, St52, St52-4 до 60-2, C10 до C55, Ck10 до Ck35
<b>Конструкционные углеродистые стали</b>	StE210-7 - StE360-7 TM X42 до X60 (AP1 5XL)	L210 до L360 NB L290MB до L360MB
<b>Литейные стали</b>	GS-38, GS-45, GS-52	GE200 до GE260
<b>Микролегированные конструкционные стали</b>	StE255 до StE420 WSte225 до WStE355	S255N до S420N P255NH до P355NH
<b>Углеродистые стали</b>	A, B, C, D, E AH32 -EH36	-

### Газ: CO<sub>2</sub>

ABS	BV	DNV	GL	LRS	RINA	RMRS	TL
3SA, 3YSA	3YM	111 YMS	3YS	3S 3YS H15	3Y42	3Y	3YMS

### Газ: Ar + CO<sub>2</sub>

ABS	BV	DNV	TL
3YSA	111 YMS	3YS	3YMS

### Механические свойства

Сопrotивление разрыву [Н/мм <sup>2</sup> ]	Предел прочности [Н/мм <sup>2</sup> ]	Относительное удлинение [%]	Вязкость [ISO-V]
440	540	30	60 Дж при 30°C

Артикул	Обозначение	Толщина мм	Масса катушки кг
<b>09820081</b>	Сварочная проволока ER70S-6 WURTH, 0,8mm	0,8	15
<b>09820085</b>	Сварочная проволока ER70S-6 WURTH, 0,8mm	0,8	5
<b>09820105</b>	Сварочная проволока ER70S-6 WURTH 1,0mm	1,0	5
<b>09820121</b>	Сварочная проволока ER70S-6 WURTH 1,2mm	1,2	15