

## WS ER70S-6

Проволока сплошного сечения для сварки изделий из конструкционных нелегированных и низколегированных сталей в среде защитного газа.

### Классификация

 AWS A5.18  
 EN ISO 14341-A

 ER70S-6  
 G 42 3 C1 3Si1 / G 42 4 M21 3Si1

### Одобрения

НАКС

 Группы технических устройств:  
 ГДО, ГО, КО, КСМ, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК

### Пространственные положения



### Род тока и полярность

Постоянный ток обратной полярности

### Описание

Омедненная сварочная проволока с качественной рядной намоткой и оптимальным качеством поверхности. Гарантированные показатели ударной вязкости KCV при -40С позволяют применять материал для конструкций, которые эксплуатируются при низких температурах. Проволока находит применение при изготовлении различных металлоконструкций, в машиностроении и других отраслях.

Проволока показывает стабильную работу и умеренное разбрызгивание при работе как на пониженных, так и на производительных режимах сварки.

### Типичный химический состав проволоки, %

C	Mn	Si	S	Cu	P	Cr	Ni	Mo	V
0,076	1,45	0,83	0,013	0,115	0,017	0.016	0,007	0,013	0.014

### Типичные механические свойства наплавленного металла, после сварки

Предел прочности (МПа)	Предел текучести (МПа)	Относительное удлинение (%)	Ударная вязкость KCV (Дж/см <sup>2</sup> )	Защитный газ
577	456	27	102 (-30 °С)	«С1» – 100% CO <sub>2</sub>
585	462	27	117 (-30 °С)	«М21» – Ar+(15-25%)CO <sub>2</sub>

### Упаковка

Тип упаковки	Вес (кг)	Диаметр (мм)
Пластиковая катушка D-100	1	0,8
Пластиковая катушка D-200	5	1,0
Пластиковая катушка D-270	15	1,2
Упаковка «Калибр»	250	1,6

ООО «ТД Мир сварки» ИНН 4205221833 КПП 540401001  
 630052, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 85, оф. 1

Кемерово 8-(3842)-900-100 8-(3842)-900-200	Новосибирск 8-(383)-362-13-13 8-(383)-367-13-13	Красноярск 8-(391)-206-77-38 8-(391)-206-77-48	Иркутск 8-(3952)-485-200	Хабаровск 8-(4212)-460-777	Якутск 8-(4112)-24-48-48
Новокузнецк 8-(3843)-20-03-04	Бийск 8-(3854)-555-200	Барнаул 8-(3852)-555-200	Омск 8-(3812)-21-77-77	Томск 8-(3822)-711-200	Сургут 8-(3462)-55-01-01
Тюмень 8-(3452)-55-55-70	Самара 8-(846)-207-50-70	Екатеринбург 8-(343)-305-07-07	Новый Уренгой 8-(3494)-92-78-18	Санкт-Петербург 8-(812)-507-90-50	Нижневартовск 8-(3466) 30-02-00 (доб. 509)
Москва 8-(499)-380-60-60					