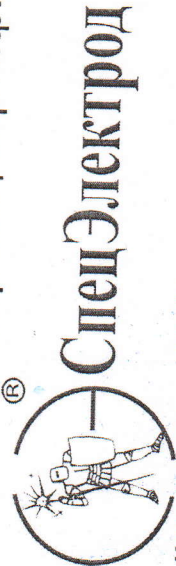


Внимание! Перед использованием прокатка обязательна!!!
Образец сертификата качества



Сертификаты:
 ГОСТ Р России
 НАКС

Российского Морского Регистра Судоходства
 Лицензия ГАН России
 Гигиеническое заключение ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ России
 Многократный дипломант программы "Московское качество"

Изготовитель : ЗАО "СпецЭлектрод-Храпуново"
 Грузоотправитель : Общество с ограниченной ответственностью "Опытный завод "Спецэлектрод""
 Наименование продукции и код: 127300, 127200; сварочные электроды; ГОСТ 9466-75

№	Номер партии	ГОСТ, ОСТ, ТУ		ТИП	Марка электрода, диаметр, категория	Масса упаковки	Вид упаковки	Проволока		Дата изгот.в.	
		ГОСТ, ОСТ, ТУ	ТУ					марка	№ плавки		
1	77160517	ГОСТ 9466-75; ГОСТ 9467-75; ТУ 1272-003-48804191-2010	Э50А	Э50А	электроды УОНИИ-13/55 ф.4.0	--/--, Т.	пачки	ГОСТ2246-70	Св-08А-Э	б/н	05.17
2	77880617	ГОСТ 9466-75; ГОСТ 9467-75; ТУ 1272-003-48804191-2010	Э50А	Э50А	электроды УОНИИ-13/55 ф.3.0	--/--, Т.	пачки	ГОСТ2246-70	Св-08А-Э	б/н	06.17
3											
4											
5											
6											

Химический состав наплавленного металла, %

№	Номер партии	Химический состав наплавленного металла, %										Содержание ферритной фазы, %	Стойкость металла шва против МКК и склонность к образованию горячих трещин		
		Углерод	Марганец	Кремний	Сера	Фосфор	Хром	Никель	Молибден	Ньюбий	Вольфрам			Ванадий	Прочие элементы
1	77160517	0.11	1.06	0.31	0.013	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	77880617	0.102	1.08	0.35	0.011	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3															
4															
5															
6															

Механические свойства при нормальной температуре

№	Номер партии	Механические свойства при нормальной температуре										Механические свойства металла шва или наплавленного металла при повышенной, пониженной температуре			
		металла шва или наплавленного металла					сварного соединения					Температура испытания, °С	Ударная вязкость Дж/см кв. (кгс/см кв.)	Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	
Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Временное сопротивление, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	Твердость	Временное сопротивление, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	Угол изгиба, град							
1	77160517	392(40)	549(56)	28	65	199(20.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	77880617	392(40)	549(56)	27	61	191(19.5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3															
4															
5															
6															

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
 При переписке по вопросам качества ссылаться на номер и дату выдачи сертификата.

Контролер ОТК