

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 884

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск,  
 Челябинская область,  
 Россия, 455002  
 Телефоны: приёмная (3519) 24-07-29  
 E-mail: info@magelectrod.ru  
 Гл. технолог(3519) 24-08-04

Дата выдачи сертификата 12.07.2022г

Грузополучатель: ЦМ ООО г. Шелково

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 1095 от 12.07.2022г.

а/м Скания М186АУ/774

Вид продукции	Условное обозначение	Тип электрода по ГОСТ 9467-75	Проволока электродная сварочная		Номер партии	Масса нетто, кг	Количество мест и вид упаковки
			ГОСТ	Марка			
электроды	MP-3 ЛЮКС 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	593-22 591-22	900 2100	1пал/180г 2пал/420г
электроды	УОНИ 13/55 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	484-22 476-22	1890 945	2пал/420г 1пал/210г
электроды	УОНИ 13/55 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	523-22 543-22	2880 4800	3пал/480г 5пал/800г

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла							Химический состав наплавленного металла,				
		Временное сопротивление разрыву, $\sigma_b$ , Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести $\sigma_t$ , Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, $\delta_5$ , %	Относительное сужение, $\psi$ , %	Ударная вязкость КСU, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	Ударная вязкость, КСU, t=-60 °C	C	Mn	Si	S	P
591-22	05.07.22	520	-	22	-	111	-	-	0,08	0,50	0,24	0,009	0,0
593-22	06.07.22	520	-	22	-	111	-	-	0,05	0,41	0,21	0,012	0,0
476-22	02.06.22	546	-	29	-	197	-	-	0,06	1,09	0,46	0,004	0,0
484-22	05.06.22	546	-	29	-	197	-	-	0,06	0,99	0,43	0,003	0,0
523-22	18.06.22	546	-	29	-	197	-	-	0,05	1,07	0,31	0,004	0,0
543-22	23.06.22	546	-	29	-	197	-	-	0,06	1,15	0,39	0,006	0,0

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.  
 Действителен на территории РФ и стран СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.  
 Хранить в сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже +15°C.  
 Осторожно хрупкое, боится влаги.

