

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1241

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 20.09.2022г  
 Грузополучатель: ЦМ ООО Щелково

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 1554 от 20.09.2022г  
 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 упаковок
			ГОСТ	Марка			
электроды	АНО-21 3,0 мм (по 1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	878-22	3024	3пал/25:
электроды	МР-3 3,0 мм (по 1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-009-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	770-22	1008	1пал/84
электроды	АНО-4 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	855-22 862-22 855-22	2100 925 125	2пал/420 сб.пал1/2:
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	834-22	1050	1пал/210
электроды	ОЗС-12 3,0 мм (по 1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	860-22	340	сб.пал1/28 4пач
электроды	ОЗС-12 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	860-22	2100	2пал/420
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	846-22	2835	3пал/630

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 КСУ, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления трещины, град	Ударная вязкость КСУ, t=-60 °C	C	Mn	Si	S	P
878-22	18.09.22	525	-	25	-	166	-	-	0,06	0,53	0,22	0,010	0,010
770-22	22.08.22	495	-	23	-	130	-	-	0,07	0,40	0,37	0,025	0,010
855-22	12.09.22	542	-	22	-	120	-	-	0,07	0,65	0,15	0,013	0,010
862-22	13.09.22	542	-	22	-	120	-	-	0,07	0,55	0,14	0,023	0,010
834-22	07.09.22	540	-	24	-	106	-	-	0,06	0,40	0,19	0,016	0,010
860-22	12.09.22	540	-	23	-	103	-	-	0,05	0,42	0,23	0,024	0,010
846-22	10.09.22	577	-	27	-	229	-	-	0,06	0,91	0,41	0,014	0,010

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°С.  
 Осторожно хрупкое, боится влаги.

Контролер ОТК  М.А.Жукова

