



МАГНИТОГОРСКИЙ  
ЭЛЕКТРОДНЫЙ  
ЗАВОД



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 203

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

Дата выдачи сертификата 07.02.2023

Грузополучатель: ЦМ ООО г Щелково

Договор/контракт МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 223 от 07.02.2023 а/м Скания X322AH/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	АНО-4 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	54-23 57-23 57-23 1224-22	570 480 95 955	сб.пал/114пач сб.пал/96пач 1сб.пал/19пач 1сб.пал/191пач
электроды	МР-3 ЛЮКС 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	25-23	1040	1пал/160пач
электроды	ОЗС-12 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	133-23	3150	3пал/630пач
электроды	ОЗС-12 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	133-23 1166-22	320 10	сб.пал1/19кор сб.пал1/1кор
электроды	ОЗС-12 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	134-23	1920	2пал/320пач
электроды	ОЗС-12 4,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	134-23	120	сб.пал1/10кор

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла				Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, $\sigma_b$ Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, $\delta_s$ , %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	C	Mn	Si	S	P
1224-22	10.12.22	550	29	152	-	0,07	0,56	0,11	0,006	0,017
54-23	12.01.23	567	23	127	-	0,09	0,77	0,17	0,005	0,019
57-23	13.01.23	567	23	127	-	0,09	0,79	0,19	0,007	0,017
25-23	07.01.23	525	26	123	-	0,06	0,35	0,16	0,010	0,022
133-23	31.01.23	548	25	116	-	0,07	0,48	0,20	0,009	0,017
1166-22	25.11.22	538	23	106	-	0,09	0,63	0,26	0,003	0,010
134-23	01.02.23	548	25	116	-	0,08	0,45	0,25	0,006	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 отопляемых помещениях при температуре не ниже +15°C. Осторожно хрупкое, боится влаги.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ Ю.А.Ефимова

