

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1090

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 23.08.2022г

Грузополучатель: ЦМ ООО г Щелково

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 1358 от 23.08.2022г а/м Скания X322AH/774

Вид продукции	Условное обозначение	Тип электрода по ГОСТ 9467-75	Проволока электродная сварочная		Номер партии	Масса нетто, кг	Количество ме вид упаковки
			ГОСТ	Марка			
электроды	АНО-21 2,5 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	749-22	1008	1пал/84кот
электроды	АНО-21 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	742-22	4032	4пал/336па
электроды	АНО-21 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	750-22	1040	1пал/160па
электроды	ОЗС-12 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	697-22 230-22	380 50	сб.пал/76па сб.пал/10па
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	691-22	2835	3пал/630па
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	692-22	3840	4пал/640па
электроды	УОНИ 13/55 5,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	603-22	1920	2пал/320па
электроды	УОНИИ 13/55 5,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-003-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	273-22	960	1пал/160па

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 КСЧ, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	Ударная вязкость КСЧ, $t=-60$ °C	C	Mn	Si	S	P
749-22	17.08.22	525	-	-	-	-	выд	-	0,07	0,56	0,22	0,007	0,0
742-22	15.08.22	525	-	25	-	164	-	-	0,09	0,60	0,24	0,006	0,0
750-22	17.08.22	525	-	25	-	164	-	-	0,07	0,58	0,21	0,004	0,0
230-22	18.03.22	551	-	21	-	117	-	-	0,09	0,59	0,28	0,008	0,0
697-22	03.08.22	517	-	26	-	120	-	-	0,09	0,41	0,20	0,003	0,0
691-22	02.08.22	565	-	28	-	227	-	-	0,06	0,98	0,35	0,003	0,0
692-22	02.08.22	565	-	28	-	227	-	-	0,06	0,98	0,35	0,004	0,0
273-22	31.03.22	559	-	27	-	212	-	-	0,08	1,03	0,50	0,004	0,0
603-22	10.07.22	552	-	30	-	229	-	-	0,05	1,04	0,39	0,004	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°С. Осторожно хрупкое, боится влаги.

Контроль ОТК  
Ю.А.Ефимова  
для документов  
серия  
ф. 2009  
ОТК  
ООО «МЭЗ»