



МАГНИТОГОРСКИЙ  
ЭЛЕКТРОДНЫЙ  
ЗАВОД



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 252

Дата выдачи сертификата 01.03.2022г

Грузополучатель: ООО «ЦМ», Московская обл, Щелково, Заречная ул, дом № 143

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 310 от 01.03.2022г а/м Мерседес Е693АЕ/774

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

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	УОНИ 13/55 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	91-22 122-22	598,5 346,5	сб.пал/133пач сб.юпал/77пач
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	85-22 57-22	1920 960	2пал/320пач 1пал/160пач
электроды	ОЗС-12 2,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	118-22	200	17кор
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	109-22	1008	1пал/84кор
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	978-21 975-21	1050 1050	1пал/210пач 1пал/210пач
электроды	МР-3 ЛЮКС 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	14-22	1040	1пал/160пач

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла						Химический состав наплавленного металла, %					
		Временное сопротивление разрыву, σ <sub>т</sub> , Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести σ <sub>0,2</sub> , Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, δ <sub>5</sub> , %	Относительное сужение, ψ, %	Ударная вязкость КСД, Дж/см <sup>2</sup>	Угол загиба до появления трещины, 150 град	Ударная вязкость КСД, t=-60 °С	C	Mn	Si	S	P
91-22	06.02.22	540	-	27	-	215	-	-	0,05	0,91	0,34	0,006	0,009
122-22	15.02.22	540	-	27	-	215	-	-	0,06	1,09	0,45	0,008	0,025



57-22	27.01.22	540	-	27	-	215	-	-	-	0,06	0,95	0,33	0,006	0,015
85-22	05.02.22	540	-	27	-	215	-	-	-	0,04	0,90	0,29	0,009	0,009
118-22	13.02.22	542	-	-	-	-	Выд	-	-	0,08	0,59	0,16	0,007	0,011
109-22	11.02.22	531	-	25	-	169	-	-	-	0,08	0,57	0,23	0,013	0,024
978-21	18.12.21	518	-	26	-	121	-	-	-	0,09	0,45	0,26	0,007	0,013
975-21	16.12.21	518	-	26	-	121	-	-	-	0,1	0,54	0,33	0,004	0,013
14-22	14.01.22	516	-	26	-	108	-	-	-	0,07	0,43	0,22	0,004	0,016

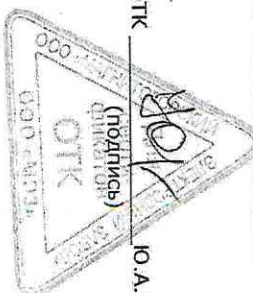
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

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



Ю.А.Ефимова

