

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 324


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 03.03.2023  
 Грузополучатель: ЦМ ООО г. Щелково  
 Договор/контракт МЭЭ-1/2017 Расходная накладная № 362 от 28.02.2023 а/м Скания M186AY/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	252-23 229-23 252-23 229-23	1050 2100 240 810	1пал/210пач 2пал/420пач сб.пал/48пач сб.пал/162пач
электроды	MP-3 ЛЮКС 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	230-23	2080	2пал/320пач
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	251-23 253-23 103-23	945 1890 54	1пал/210пач 2пал/420пач 12пач
электроды	АНО-21 2,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	233-23	50	5кор
электроды	MP-3 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-009-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	238-23	100	10кор

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла				Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, $\sigma_{вт}$ , Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, $\delta_5$ , %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	С	Mn	Si	S	P
229-23	22.02.23	523	25	120	-	0,07	0,47	0,22	0,009	0,017
252-23	28.02.23	523	25	120	-	0,06	0,43	0,21	0,009	0,022
230-23	22.02.23	523	25	120	-	0,06	0,45	0,22	0,010	0,013
103-23	24.01.23	600	31	240	-	0,06	1,05	0,44	0,012	0,015
251-23	27.02.23	577	29	242	-	0,04	0,97	0,33	0,008	0,021
253-23	28.02.23	577	29	242	-	0,05	1,15	0,40	0,004	0,018
233-23	23.02.23	577	-	-	выд	0,06	0,50	0,17	0,010	0,016
238-23	24.02.23	571	26	111	-	0,06	0,33	0,19	0,009	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  
 (подпись)

