

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 369

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск, Челябинская область,  
Россия, 455002

Дата выдачи сертификата: 10.03.2023  
Грузополучатель: ЦМ ООО г. Щелково

Телефоны: приёмная (3519) 24-07-29  
E-mail: info@magelectrod.ru  
Гл. технолог (3519) 24-08-04

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 431 от 10.03.2023 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 вид упаковки
			ГОСТ	Марка			
электроды	УОНИ 13/55 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	40-23	600	1пал/50кор
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	279-23	945	1пал/210пач
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	281-23	960	1пал/160пач
электроды	АНО-4 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	285-23	3150	3пал/630пач
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	192-23	1000	1пал/100кор

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла				Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, $\sigma_{\text{в}}$ , 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
40-23	10.01.23	581	26	201	-	0,06	0,98	0,41	0,005	0,020
279-23	06.03.23	594	27	242	-	0,06	1,07	0,42	0,012	0,021
281-23	06.03.23	594	27	242	-	0,05	0,85	0,38	0,010	0,014
285-23	07.03.23	580	24	136	-	0,08	0,55	0,14	0,010	0,016
192-23	14.02.23	588	22	114	-	0,09	0,64	0,22	0,006	0,018

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°C.  
Осторожно хрупкое, боится влаги.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ Ю.А.Ефимова

