



МАГНИТОГОРСКИЙ  
ЭЛЕКТРОДНЫЙ  
ЗАВОД



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 431

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: 21.03.2023

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

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 499 от 21.03.2023 а/м Скания Р473AE/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	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм (2,5кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	319-23	2000	2пал/800пач
электроды	МР-3 ЛЮКС 4,0 мм (2,5кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	309-23	3000	3пал/1200пач
электроды	МР-3 ЛЮКС 4,0 мм (1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	300-23 305-23	190 120	сб.пал1/19пач сб.пал1/12пач
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	300-23 305-23 303-23	2080 2080 1040	2пал/320пач 2пал/320пач 1пал/160пач
электроды	УЛЬТРА 3,0 мм (1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-071-16302447-2022	Э46	2246-70	Св-08А	337-23 339-23	350 650	сб.пал/35кор сб.пал/65кор
электроды	УНИ 13/55 2,5 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	170-23 96-23	49,5 36	сб.пал2/11пач сб.пал2/8пач

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, $\delta_5$ , %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	С	Mn	Si	S	P
319-23	14.03.23	560	26	103	-	0,07	0,36	0,20	0,009	0,019
300-23	10.03.23	548	25	116	-	0,05	0,38	0,21	0,013	0,013
303-23	11.03.23	548	25	116	-	0,06	0,35	0,17	0,009	0,023
305-23	11.03.23	548	25	116	-	0,05	0,36	0,20	0,011	0,021
309-23	12.03.23	548	25	116	-	0,05	0,36	0,21	0,011	0,007
337-23	18.03.23	605	23	103	-	0,07	0,40	0,23	0,009	0,020
339-23	18.03.23	605	23	103	-	0,07	0,40	0,23	0,008	0,024
96-23	22.01.23	600	-	-	выд	0,06	0,90	0,37	0,006	0,016
170-23	08.02.23	587	-	-	выд	0,06	0,91	0,34	0,003	0,012

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.

Инженер по качеству  Т.А.Дадакина

(подпись)

