



МАГНИТОГОРСКИЙ  
ЭЛЕКТРОДНЫЙ  
ЗАВОД



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 084/Б

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск,  
Челябинская область,  
Россия, 455002  
Телефоны: приемная (3519) 24-07-29  
E-mail: info@magelectrod.ru  
Гл. технолог(3519) 24-08-04

Дата выдачи сертификата: 04.08.2023

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

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 а/м Мерседес О908УН 30 п/п Шмитц АО3681 32

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 2,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-009-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	001	200	20кор
электроды	MP-3 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-009-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	012 013	20 2080	4пач 416пач
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	002	1000	100кор
электроды	АНО-21 СТАНДАРТ 2,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	005 006	850 150	85кор 15кор
электроды	MP-3 ЛЮКС 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	045 047 054	200 800 1000	20кор 80кор 100кор
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	048 051 053	1720 1735 745	344пач 347пач 149пач
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	018 022	260 780	40пач 120пач
электроды	ОЗС-12 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	002 003 004 005	350 550 150 3150	70пач 110пач 30пач 630пач

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	C	Mn	Si	S	P
MP-3 2,0 мм										
001	21.07.2023	547	25	118	-	0,118	0,457	0,304	0,009	0,018
MP-3 3,0 мм										
012	22.07.2023	547	25	118	-	0,086	0,398	0,259	0,007	0,02
013	24.07.2023	547	25	118	-	0,108	0,393	0,297	0,008	0,021
АНО-21 2,5 мм										
002	21.07.2023	567	26	127	-	0,073	0,583	0,241	0,007	0,014
ОЗС-12 3,0 мм										
002	10.07.2023	551	29	114	-	0,078	0,409	0,2	0,003	0,023
003	18.07.2023	551	29	114	-	0,063	0,415	0,2	0,007	0,015
004	19.07.2023	551	29	114	-	0,07	0,448	0,2	0,008	0,012