



МАГНИТОГОРСКИЙ  
ЭЛЕКТРОДНЫЙ  
ЗАВОД



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 939

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 26.07.2022г  
Грузополучатель: ЦМ ООО Шелково  
Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 1180 от 26.07.2022г.  
а/МВольво Р284ХН/174

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 (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	614-22 618-22	40 960	сб.пал/4пач сб.пал/960пач
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм (по 2,5 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	633-22 632-22	2000 2000	2пал/800пач 2пал/800пач
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	645-22 634-22 642-22	1040 4160 598	1пал/160пач 4пал/640пач 1пал/92пач

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла							Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, $\sigma_b$ , Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести $\sigma_t$ , Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, $\delta_5$ , %	Относительное сужение, $\psi$ , %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	Ударная вязкость, КСУ, $t=-60$ °С	C	Mn	Si	S	P
614-22	12.07.22	507	-	22	-	97	-	-	0,08	0,47	0,22	0,006	0,018
618-22	12.07.22	507	-	22	-	97	-	-	0,09	0,57	0,22	0,005	0,019
632-22	17.07.22	597	-	22	-	97	-	-	0,08	0,49	0,25	0,006	0,018
633-22	17.07.22	597	-	22	-	97	-	-	0,08	0,50	0,24	0,003	0,016
634-22	18.07.22	543	-	24	-	100	-	-	0,08	0,46	0,20	0,003	0,016
642-22	20.07.22	543	-	24	-	100	-	-	0,06	0,40	0,25	0,003	0,014
645-22	21.07.22	543	-	24	-	100	-	-	0,07	0,39	0,20	0,006	0,020

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

