



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 980

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 02.08.2022г

Грузополучатель: ЦМ ООО г Шелково

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 1239 от 02.08.2022г.

а/м Ман 0787КО/174

Вид продукции	Условное обозначение	Тип электрода по ГОСТ 9467-75	Проволока электродная сварочная		Номер партии	Масса нетто, кг	Количество мест и в упаковок
			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	674-22 657-22 673-22 674-22	3150 1050 260 790	3пал/630г 1пал/210г сб.пал/521 сб.пал/158
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	521-22 522-22	2080 1040	2пал/320г 1пал/160г
электроды	МК-46.00 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-052-16302447-2020, EN 499 : E380 RC 11	Э46	2246-70	Св-08А	672-22	1050	1пал/210г
электроды	АНО-4 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	677-22	6300	6пал/1260г
электроды	АНО-4 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	533-22	3120	3пал/480г
электроды	ОЗС-12 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	230-22	400	1пал/80г

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла							Химический состав наплавленного металла				
		Временное сопротивление разрыву, σ_b , Н/мм ²	Предел текучести σ_t , Н/мм ²	Относительное удлинение, δ_s , %	Относительное сужение, ψ , %	Ударная вязкость КСU, Дж/см ²	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	Ударная вязкость, КСU, t=-60 °C	C	Mn	Si	S	P
657-22	24.07.22	521	-	21	-	96	-	-	0,06	0,41	0,27	0,007	0,01
673-22	28.07.22	540	-	25	-	106	-	-	0,06	0,45	0,22	0,007	0,01
674-22	28.07.22	540	-	25	-	106	-	-	0,07	0,37	0,19	0,004	0,01
521-22	17.06.22	520	-	22	-	111	-	-	0,07	0,38	0,24	0,006	0,01
522-22	17.06.22	520	-	22	-	111	-	-	0,06	0,40	0,20	0,005	0,01
672-22	27.07.22	500	-	26	-	120	-	-	0,08	0,41	0,22	0,003	0,01
677-22	29.07.22	538	-	21	-	114	-	-	0,07	0,62	0,12	0,004	0,01
533-22	20.06.22	542	-	21	-	121	-	-	0,06	0,59	0,12	0,006	0,01
230-22	18.03.22	551	-	21	-	117	-	-	0,09	0,59	0,28	0,008	0,01

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
Действителен на территории РФ и стран СНГ. При перелиске 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)

