



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1612

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

Дата выдачи сертификата 25.11.2022г.

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

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

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017. Расходная накладная № 2011 от 25.11.2022 в/м Вольво К959УМ/174

Вид продукции	Условное обозначение	Тип электрода по ГОСТ 9467-75	Проволока электродная сварочная		Номер партии	Масса нетто, кг	Количество мест в вид упаковки
			ГОСТ	Марка			
электроды	ОЗС-12 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	1163-22	4200	4пал/840пач
электроды	ОЗС-12 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	1159-22	504	сб.пал1/84пач
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	1131-22 1133-22 1135-22 1139-22	123,5 1040 1040 1040	сб.пал1/19пач 1пал/160пач 1пал/160пач 1пал/160пач

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла				Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, σ_b , Н/мм ²	Относительное удлинение, δ_5 , %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см ²	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	С	Mn	Si	S	P
1163-22	24.11.22	538	23	106	-	0,08	0,43	0,20	0,004	0,013
1159-22	23.11.22	538	23	106	-	0,08	0,46	0,20	0,004	0,010
1131-22	16.11.22	538	23	106	-	0,06	0,41	0,23	0,004	0,015
1133-22	17.11.22	538	23	106	-	0,06	0,44	0,27	0,007	0,023
1135-22	18.11.22	538	23	106	-	0,06	0,46	0,27	0,006	0,014
1139-22	18.11.22	507	25	109	-	0,06	0,44	0,26	0,007	0,016

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 _____ М.А.Жукова

