

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1611

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск, Дата выдачи сертификата 25.11.2022г.

Челябинская область,  
Россия, 455002

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

Телефоны: приёмная (3519) 24-07-29

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 2010 от 25.11.2022 а/м Вольво К959УМ/174

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

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	ОЗС-12 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	1161-22 1163-22 1161-22	6300 485 565	6пал/1260пач сб.пал/97пач сб.пал/113пач
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	2880	3пал/480пач
электроды	АНО-21Стандарт 2,5мм (1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	1064-22	300	сб.пал1/30кор
электроды	АНО-21Стандарт 3,0мм (1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	961-22 1117-22	240 60	сб.пал1/24кор сб.пал1/6кор
электроды	АНО-21Стандарт 3,0мм (2,5 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	1142-22	300	1пал/120пач
электроды	МР-3 ЛЮКС 2,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	1085-22 1063-22	100 100	сб.пал1/10кор сб.пал1/10кор

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла				Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивление разрыву, $\sigma$ , Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, $\delta_s$ , %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	С	Mn	Si	S	P
1161-22	23.11.22	538	23	106	-	0,08	0,41	0,18	0,005	0,018
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
1064-22	30.10.22	521	-	-	выд	0,06	0,38	0,20	0,015	0,020
961-22	07.10.22	482	25	110	-	0,08	0,46	0,26	0,010	0,015
1117-22	11.11.22	524	24	101	-	0,07	0,43	0,20	0,005	0,014
1142-22	19.11.22	524	24	101	-	0,07	0,50	0,25	0,006	0,021
1063-22	30.10.22	536	-	-	выд	0,07	0,34	0,19	0,018	0,026
1085-22	05.11.22	509	-	-	выд	0,06	0,48	0,27	0,018	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°С.  
Осторожно хрупкое, боится влаги.

Контролер ОТК *Жу* М.А.Жукова

