

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1665

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 30.11.2022г.  
Грузополучатель: ЦМ ООО г. Щелково  
Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 2070 от 30.11.2022 а/м Вольво У636XX/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 2,0 мм (по 1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	1063-22	220	сб.пал1/22ко
электроды	МР-3 ЛЮКС 2,5 мм (по 1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	1130-22 1130-22 1033-22	460 2 6	сб.пал1/46ко сб.пал1/2па сб.пал1/6па
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-051-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	1181-22 1180-22 1136-22 1181-22	620 430 705 45	сб.пал/124па сб.пал/86па сб.пал2/141па сб.пал2/9па
электроды	АНО-21 2,0мм (по 1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	206-22 1055-22	7 2	сб.пал1/7па сб.пал1/2па
электроды	АНО-21 2,5мм (по 1кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	1179-22	150	сб.пал1/12ко бпач
электроды	АНО-21 3,0мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	1052-22 1170-22 1167-22	105 105 1050	сб.пал2/21па сб.пал2/21па 1пал/210па

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
1063-22	30.10.22	536	-	-	выд	0,07	0,34	0,19	0,018	0,02
1033-22	24.10.22	507	-	-	выд	0,05	0,43	0,21	0,020	0,01
1130-22	16.11.22	509	-	-	выд	0,06	0,37	0,18	0,003	0,01
1136-22	18.11.22	538	23	106	-	0,07	0,51	0,27	0,005	0,01
1180-22	29.11.22	517	26	108	-	0,06	0,43	0,25	0,007	0,01
1181-22	29.11.22	517	26	108	-	0,07	0,47	0,27	0,006	0,01
206-22	12.03.22	528	-	-	выд	0,08	0,59	0,23	0,005	0,01
1055-22	28.10.22	577	-	-	выд	0,07	0,56	0,20	0,017	0,01
1179-22	28.11.22	524	-	-	выд	0,08	0,50	0,21	0,008	0,01
1052-22	27.10.22	580	24	125	-	0,08	0,55	0,21	0,016	0,01
1167-22	25.11.22	524	25	116	-	0,08	0,62	0,25	0,006	0,01
1170-22	26.11.22	590	22	113	-	0,08	0,57	0,22	0,007	0,01

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.

Инженер по качеству  Т.А. Дадакина  
(подпись)

