

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1678**

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск, Челябинская область,  
Россия, 455002  
Телефоны: приёмная (3519) 24-07-29  
E-mail: [info@magelectrod.ru](mailto:info@magelectrod.ru)  
Гл. технолог(3519) 24-08-04

Дата выдачи сертификата 06.12.22  
Грузополучатель: ЦМ ООО Щелково  
Договор/контракт №МЭЗ-1/2017 Расходная накладная №2093 от 06.12.2022

а/м Скания М186АУ/774

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	УОНИ 13/55 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	1144-22	945	1пал/210пач
электроды	УОНИ 13/55 4,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	1169-22 1145-22 1146-22	960 960 960	1пал/160пач 1пал/160пач 1пал/160пач
электроды	МР-3 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-009-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	1185-22 1185-22 1168-22 1198-22 1196-22	1050 460 590 850 200	1пал/210пач сб.пал/92пач сб.пал/118пач сб.пал/170пач сб.пал/40пач
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 1272-118-00187240-2013	2246-70	Св-08А	Св-08А	1181-22	3150	3пал/630пач
электроды	МР-3 ЛЮКС 3,0 мм (по 2,5кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 1272-118-00187240-2013	2246-70	Св-08А	Св-08А	1199-22	1000	1пал/400пач

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, $\delta_s$ , %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см <sup>2</sup>	Угол изгиба до появления первой трещины, 150 град	C	Mn	Si	S	P
1144-22	20.11.22	583	27	272	-	0,06	0,95	0,40	0,007	0,017
1145-22	20.11.22	544	29	193	-	0,06	0,95	0,40	0,008	0,013
1146-22	20.11.22	583	27	272	-	0,06	0,90	0,42	0,008	0,018
1169-22	25.11.22	583	27	272	-	0,05	0,94	0,41	0,017	0,021
1168-22	25.11.22	498	25	112	-	0,09	0,59	0,47	0,008	0,019
1185-22	30.11.22	498	25	112	-	0,10	0,58	0,46	0,006	0,020
1196-22	02.12.22	498	25	112	-	0,08	0,55	0,52	0,015	0,022
1198-22	03.12.22	498	25	112	-	0,09	0,65	0,56	0,016	0,017
1181-22	29.11.22	517	26	108	-	0,07	0,47	0,27	0,006	0,017
1199-22	03.12.22	517	26	108	-	0,05	0,45	0,23	0,016	0,018

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

