



МАГНИТОГОРСКИЙ
ЭЛЕКТРОДНЫЙ
ЗАВОД



НАКС

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 16

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

Дата выдачи сертификата 14.01.2022

Грузополучатель: ООО «ЦМ», Московская обл, Щелково г.

Договор/контракт № МЭЗ-1/2017 Расходная накладная № 22 от 14.01.2022 а/м Ивеко H432AO/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	АНО-21 2,5 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	996-21	1008	1пал/84кор
электроды	АНО-21 3,0 мм (по 1 кг) ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-055-16302447-2020	Э46	2246-70	Св-08А	986-21 987-21	875 133	сб.пал/73кор сб.пал/11кор
электроды	АНО-4 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-054-16302447-2021	Э46	2246-70	Св-08А	1000-21	2100	2пал/420пач
электроды	ОЗС-12 3,0 мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Э46	2246-70	Св-08А	879-21 778-21 984-21	1050 1050 1050	1пал/210пач 1пал/210пач 1пал/210пач
электроды	УОНИ 13/55 3,0мм ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-002-16302447-2018	Э50А	2246-70	Св-08А	994-21	945	1пал/210пач

Номер партии	Дата изготовления	Механические свойства металла шва, наплавленного металла							Химический состав наплавленного металла, %				
		Временное сопротивле ние разрыву, σ _т Н/мм ²	Предел текучести σ _т Н/мм ²	Относитель ное удлинение, δ ₅ %	Относитель ное сужение, ψ, %	Ударная вязкость КСУ, Дж/см ²	Угол загиба до появления первой трещины, 150 град	Ударная вязкость, КСУ, t=-60 °С	С	Mn	Si	S	P
996-21	26.12.21	523	-	-	-	-	выд	-	0,08	0,58	0,22	0,010	0,015
986-21	22.12.21	525	-	26	-	167	-	-	0,08	0,56	0,22	0,011	0,019
987-21	22.12.21	525	-	26	-	167	-	-	0,07	0,63	0,24	0,010	0,018
1000-21	26.12.21	531	-	26	-	133	-	-	0,09	0,78	0,17	0,011	0,022

778-21	05.10.21	535	-	21	-	125	-	-	0,09	0,48	0,26	0,002	0,019
879-21	14.12.21	518	-	26	-	135	-	-	0,07	0,55	0,31	0,008	0,013
984-21	21.12.21	537	-	20	-	115	-	-	0,06	0,61	0,27	0,015	0,017
994-21	25.12.21	542	-	26	-	223	-	-	0,06	1,08	0,41	0,015	0,019

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

Ю.А.Ефимова

