

## Сертификат качества в соответствии EN 10204-3.1 СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ

№ сертификата 0230030723 Заказчик ООО «ЕРМАКУФА» Дата 03.07.2023 г. Получатель сертификата ООО «ЕРМАКУФА»

Наименование	УОНИ 13/55 3,0x350	Одобрения*	Соответствие/
продукции Партия №	0230030723	Сертификат соотв. ГОСТ	ГОСТ 9466, ГОСТ 9467, ОСТ 5.9224-75
Артикул	4673WE0364	Сертификат НАКС	№ АЦСМ-57-00104 (ГДО, ГО, КО, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК) от 23.12.2021 г
Описание	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки и наплавки	Сертификат РМРС	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Количество	10000 кг / 405 кг	Сертификат РРР	№ 14-11.3-10.5.1-0466 от 27.11.2018
Классификация	ГОСТ Р ИСО 2560-А: Е 422B22	Условия применения	Значение
	AWS A5.1 E 7015	Сушка (прокалка)	350-380°С, в течение 60 мин
	ГОСТ 9467, ГОСТ 9466: Э50A	Пространственные положения	Все, за исключением вертикально сверху вниз
	330N	Род тока, полярность	Постоянный, DC(+)
ТУ	1272- 003-43941405-2013	Диапазон сварочного тока	80-120 A
Результаты испытания химического состава наплавленного металла данной партии	% масс	Механические свойства наплавленного металла	Значение
C	0,08	Предел текучести	480 МПа
Si	0,45	Временное сопротивление разрыву	582 МПа
Mn	1,15	Относительное удлинение	32,6 %
P	0,014	Ударная вязкость КСV (t=-20°C)	109 Дж/см <sup>2</sup>
S	0,007	Ударная вязкость КСU (t=20°C)	261 Дж/см <sup>2</sup>
		Работа удара KV (-20°C)	87,2 % 72 Дж/см <sup>2</sup>
		Ударная вязкость КСV (t=-30°C)	Св-08А, ГОСТ 2246-70
a solid		Марка проволоки/	CB-007, 1 CC1 22 10 70
re-			i i

В случае возникновения вопросов (\*в том числе для получения действующих сертификатов одобрения), пожалуйста, свяжитесь с отделом сбыта ООО «ТАНТАЛ ЛТД»

Тел. /8464/ 98 21 10, 98 14 42

Лицо, ответственное за обеспечение качества. Фамилия, должность, место работы.

Начальник испытательной лаборатории 3аключение о состоянии измерений в лаборатории № 24-309 от 1204.2021г.

И.А. Пименова

ОГРН 1026303063390 ИНН 6325022431

КПП 632501001

Адрес местонахождения: 446011 Самарская обл., г. Сызрань ул. Котовского, д. 12, стр. 1

/телефон /8464/.98 21 10

98 14 42

эл. почта info@tantal-ltd.ru