



Общество с ограниченной ответственностью
«Пензенские Электроды»

ООО «Пензенские электроды»
ИНН 5835089128 КПП 583501001
Россия, 440028 г. Пенза,
ул. Германа Титова, 5, ЛИТЕР ЕЕ1
Тел./факс: 8 (8412) 200-005
zakaz@penzaelektrod.ru
www.penzaelektrod.ru



Сертификат качества №413 от 18.04.2023 г.
ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, Проволока Св08А ГОСТ 2246-70

Одобрено РС
СОСМ № 16.02173.130 действительно до 17.10.2021
СОСМ № 19.02213.130 действительно до 12.12.2024

Одобрено РРР
№ 02-11.3-10.5.1-0276 от 12.12.2019
№ 02-11.3-10.5.1-0276 от 12.12.2019
№ 02-11.3-10.5.1-0277 от 12.12.2019
№ 02-11.3-10.5.1-0278 от 12.12.2019
№ 02-11.3-10.5.1-0279 от 12.12.2019
№ 02-11.3-10.5.1-0280 от 12.12.2019

Грузополучатель: ООО «БАЛТОПТТОРГ»

Классификация, фактический химсостав наплавленного металла (в %), фактические показатели механических свойств металла шва

№ п/п	Марка электрода	Тип электрода	Диам. эл-да, мм	№ партий	Дата изготовления	Вес электродов, (кг)	Марка проволоки и номер плавки	Углерод (С)	Марганец (Мп)	Кремний (Si)	Сера (S)	Фосфор (Р)	Временное сопротивление σ_b , МПа +20°C	Относит. удлинен (%) +20°C	Ударная вязкость КСУ, Дж/см ² +20°C	Ударная вязкость КСV, Дж/см ² -20°C
1	АНО-4 ФЛАГМАН	Э46	4	11	01.23	2000	Св-08А,К223808	0,12	0,43	0,13	0,018	0,020	515	22	121	
2	ОЗС-12	Э46	3	01	04.23	1000	Св-08А,К301963	0,10	0,43	0,27	0,018	0,020	544	22	96	
3	ОЗС-12	Э46	4	01	04.23	500	Св-08А,К303591	0,10	0,45	0,24	0,014	0,023	558	22	97	
4	ОЗС-12	Э46	4	02	12.22	500	Св-08А,Е877	0,10	0,50	0,30	0,011	0,017	572	22,3	83	

Заключение: Электроды соответствуют ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, УОНИ 13/45-ТУ1272-6136-27771984-2014, УОНИ13/55-ТУ 1272-6137-27771984-2014, МР-3-ТУ1272-6122-27771984-2014, МР-3С-ТУ1272-6125-27771984-10, ОЗС-12-ТУ1272-6162-27771984-10, ПЭОК46.00-ТУ1272-6180-27771984-2014, АНО-21-ТУ1272-6121-27771984-2014

Печать предприятия



Подпись ОТК

