



Система менеджмента качества сертифицирована
по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001: 2015)
Сертификат соответствия №ST.RU.0001.M0017114



Российский Морской Регистр Судоходства
СОСМ №20.00501.121 до 17.01.2025 г.
Российский Речной Регистр
№13-11.3-10.5.2-0831 до 05.07.2022 г.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«ЭЛЕКТРОСВАРКА»

Россия, 236034, г. Калининград,
ул. Дзержинского, д. 136, стр. Литер А, оф. 301.
ИНН 3907008600
e-mail: mailbox@ao-esva.com
т. (4012) приёмная 63-23-32, факс 63-20-91
Отдел продаж т/ф 63-23-39

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 254 от 30.05.2022 г.

Покупатель: ООО "КОМПАНИЯ АТЛАС"
428022, Чувашская республика – Чувашия, г.Чебоксары,
Складской проезд, дом 4/1, помещение 17, 18.
Основание: договор поставки №12/03/140.
Счет-фактура № 406 от 25.05.2022 г.
Дата изготовления продукции: апрель 2022 г.

Настоящий сертификат подтверждает, что сварочная проволока торговой марки ПСГ-0302 изготовлена в соответствии с ТУ1211-020-00213948-2005 и согласно ГОСТ 2246-70 классифицирована как проволока Св08Г2С-О.

Марка	Диаметр	Упаковка	Масса, кг	Партия	Плавка
Проволока сварочная сплошного сечения Св08Г2С-О (торговая марка ПСГ-0302)	1,2 мм	D-300 (15 кг)	3240	№ 000889	№ 420602

Сведения о химическом составе проволоки, %

C%	Mn%	Si%	S%	P%	Cu%	Cr%	Ni%	N ₂ %	As%
0,08	1,95	0,95	0,003	0,015	0,06	0,03	0,03	0,006	0,005

Содержание молибдена (Mo), титана (Ti), ванадия (V), алюминия (Al), вольфрама (W) не превышает значений, установленных ГОСТ2246-70.

Качество поверхности удовлетворительное, трещины, закаты, расслоения, ржавчина, смазка отсутствуют. Отслаивание покрытия нет.

Прочность проволоки при испытаниях на растяжение 1080 МПа.

Сведения о механических свойствах наплавленного металла

для сочетания: Св08Г2С-О + М21 (80%Ar + 20%CO₂)

«Одобрено РС, категория 3/3Y40 SM». «Одобрено PPP, категория 3Y».

Временное сопротивление разрыву, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Работа удара (KV), при температуре исп. -° С, Дж
619	520	26	71	- 20 °C/140

для сочетания: Св08Г2С-О + С1 (100%CO₂)

«Одобрено РС, категория 3/3Y40 SM». «Одобрено PPP, категория 3Y».

Временное сопротивление разрыву, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Работа удара (KV), при температуре исп. -° С, Дж
551	440	29	67	- 20 °C/57

Аналог: ER49-1 (GB T8110); G422CG4Sil (EN 440); G463MG4Sil (EN 440); ER70S-6 (AWS A5.18)

Генеральный директор
Тел.63-23-32

Руководитель ЛМИ
(по доверенности №39 от 01.10.2020)

ОТК-1



М.К. Калинин

В.В. Орешев