



Сертификат качества / *Quality certificate*
СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ /
INSPECTION CERTIFICATE
в соответствии / *according to EN 10204-3.1*

№ сертификата /
Cert no

26-0607

Дата /
Date:

8 июля 2026 г.

Our reference
Наш номер заказа /
Our order no

Your reference
Ваш номер заказа /
Your order no

Заказчик / *Customer*

ООО «ЭСАБ»

Получатель сертификата /
Receiver of the certificate

№ факса / *Fax no*

ООО «ЭСАБ»

(8 495) 663 20 09

Наименование продукции / <i>Product designation</i>	УОНИИ-13/55 2,5x350 UONII-13/55
Партия № / <i>Lot number</i>	HGA281-5525
Артикул / <i>Item number</i>	5676253WE0
Описание / <i>Item description</i>	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки и наплавки / Covered electrodes for manual metal arc welding and pad weld
Количество / <i>Quantity</i>	10000 кг / kg
Классификация / <i>Classification</i>	ГОСТ Р ИСО (ISO) 2560-A: E 42 3 B 2 2 H10
	SFA/AWS A5.5: E7015-G
	ГОСТ 9467: Э50А/ E 514
ТУ / <i>Technical description</i>	ТУ 1272-125-55224353-2013

Результаты испытания химического состава наплавленного металла данной партии / <i>Chemical composition of the lot specific weld metal</i>	% масс / <i>Weight %</i>
C	0,10
Si	0,41
Mn	1,17
P	0,016
S	0,0099
Ni	0,09
Cr	0,08
Cu	0,12
V	<0,01
Mo	0,03
Nb	<0,01
Марка проволоки / <i>Type of core wire</i>	Св-08АА ГОСТ 2246

Данный сертификат выпущен с использованием электронной системы и действителен без подписи /
This certificate is produced by EDP and is valid without a signature

В случае возникновения вопросов, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим
торговым представительством ЭСАБ /
In case of any questions, please contact the nearest ESAB sales office

Лицо, ответственное за обеспечение качества. Фамилия, должность и место работы /
Person responsible for quality assurance. Name, job title and place of work

Фамилия И.О.
Name

/ Азаров К.В. /
Konstantin Azarov

Начальник отдела технологии и качества
ЭСАБ-СВЭЛ, ф-л ООО «ЭСАБ» в г. СПб
Quality Assurance manager, ESAB-SVEL

ИНН 7704219345

Изготовлено ЭСАБ-СВЭЛ,
филиал ООО «ЭСАБ» в г. Санкт-Петербурге
Россия
Produced by ESAB-SVEL,
The branch of LLC «ESAB» in Saint-Petersburg
Russia

ТЕЛЕФОН

TELEPHONE
+7 812 309 03 88

ТЕЛЕФАКС

TELEFAX
+7 812 309 03 87



**ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ /
ANNEX TO CERTIFICATE**
в соответствии / according to EN 10204-2.2

№ сертификата /
Cert no

26-0607

Наименование продукции / Product designation	УОНИИ-13/55 2,5x350 UONII-13/55
Артикул / Item number	5676253WE0
Описание / Item description	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки и наплавки / Covered electrodes for manual metal arc welding and pad weld
Классификация / Classification	ГОСТ Р ИСО (ISO) 2560-A: E 42 3 B 2 2 H10
	SFA/AWS A5.5: E7015-G
	ГОСТ 9467: Э50А/ E 514
ТУ / Technical description	ТУ 1272-125-55224353-2013

Одобрения / Approvals *	Соответствие / Compliance
Сертификат НАКС / NAKS certificate	ГДО, ГО, КО, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК
Одобрено РКО СОСМ №13-11.3-10.5.1-2077 Выдан 13.02.26	Категория ЗУНН

Условия применения / Use environment	Значение / Value
Сушка / Redrying	350-400°C в течение 2 ч /in 2 h
Пространственные положения / Weld positions	Все за исключением вертикально вниз / All except of vertical down
Род тока, полярность / Current, polarity	Постоянный / DC+
Диапазон сварочного тока / Weld current range	60...90 А
Содержание диффузионного водорода в наплавленном металле – менее 8 мл/100 г напл. / Diffusion hydrogen content in all weld metal is less than 8 ml/100 g	

Механические свойства наплавленного металла / Mechanical properties for all weld metal	Значение / Value
Предел текучести / Yield strength	≥ 420 МПа / МПа
Предел прочности / Tensile strength	540-640 МПа / МПа
Относительное удлинение / Elongation	≥ 22%
Относительное сужение / Reduction of area	≥ 45%
Ударная вязкость KCV / Impact toughness (t=-30°C)	≥ 59 Дж/см ² /J/cm ²
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=+20°C)	≥ 130 Дж/см ² /J/cm ²
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=-40°C)	≥ 80 Дж/см ² /J/cm ²
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=-60°C)	≥ 50 Дж/см ² /J/cm ²

Данный документ выпущен с использованием электронной системы и действителен без подписи /
This document is produced by EDP and is valid without a signature

В случае возникновения вопросов (*в том числе для получения действующих сертификатов одобрения), пожалуйста,
свяжитесь с ближайшим торговым представительством ЭСАБ /
In case of any questions(*including approval needs), please contact the nearest ESAB sales office

Лицо, ответственное за обеспечение качества. Фамилия, должность и место работы /
Person responsible for quality assurance. Name, job title and place of work

Фамилия И.О.
Name

/ Азаров К.В. /
Konstantin Azarov

Начальник отдела технологии и качества
ЭСАБ-СВЭЛ, ф-л ООО «ЭСАБ» в г. СПб
Quality Assurance manager, ESAB-SVEL

ИНН 7704219345

Изготовлено ЭСАБ-СВЭЛ,
филиал ООО «ЭСАБ» в г. Санкт-Петербурге
Россия
Produced by ESAB-SVEL,
The branch of LLC «ESAB» in Saint-Petersburg
Russia

ТЕЛЕФОН

ТЕЛЕФАКС

TELEPHONE
+7 812 309 03 88

TELEFAX
+7 812 309 03 87

ИНН 7704219345

Изготовлено ЭСАБ-СВЭЛ,
филиал ООО «ЭСАБ» в г. Санкт-Петербурге
Россия
Produced by ESAB-SVEL,
The branch of LLC «ESAB» in Saint-Petersburg
Russia

ТЕЛЕФОН

TELEPHONE
+7 812 309 03 88

ТЕЛЕФАКС

TELEFAX
+7 812 309 03 87