



Филиал ООО «ЭСАБ»
в г. Тюмени
ESAB branch in Tyumen

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

№ сертификата /
Cert no
Наш номер заказа /
Our order no

СЕРТ-30/24

Дата /
Date
Ваш номер заказа /
Your order no

30.01.2024

Заказчик /
Customer

ООО «ЭСАБ»

Получатель сертификата/
Receiver of the certificate

ООО «ЭСАБ»

Наименование продукции / Product designation	ОК ПРО 51С
Диаметр/Diameter	1,2 mm
Партия / Lot number	SAY0512027105
Артикул / Item number	2322126710
№ плавки / Heat No	27105
Описание / Item description	Проволока сварочная омедненная для МАДП, МП / Coppered weld wire for GMAW
Количество в партии/ Quantity, kg	20000
Классификация/ Classification	EN ISO 14341-A G 3Si1
	AWS A5.18 ER70S-6
	EN ISO 14341-A G 38 2 C1 3Si1 EN ISO 14341-A G 42 3 M21 3Si1
ТУ / Technical description	ТУ 1227-200-55224353-2018

Химический состав проволоки, % Chemical composition of the wire	
C	0,07
Si	0,83
Mn	1,51
Cr	0,06
Ni	0,08
Cu	0,11
S	0,007
P	0,007
N	0,008
Al	0,002
As	0,008
Mo	0,010
V	0,001
Ti	0,002

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

Попова Д.И./
Popova D.

Начальник отдела технологии и качества филиала ООО «ЭСАБ» в г. Тюмени
Quality Assurance manager, ESAB branch in Tyumen

ИНН 7704219345
КПП 720343001
ОГРН 1037739258919

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:
625059 г.Тюмень, 6-й км.
Велижанского тракта, 13
а/я2860
POSTAL ADDRESS:
625059 Tyumen, Velizhansky
tract 6km, 13 p.o.b. 2860

ТЕЛЕФОН / ФАКС

8(3452) 683060

TELEPHONE / FAX

8(3452) 683060



Филиал ООО «ЭСАБ»
в г. Тюмени
ESAB branch in Tyumen

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

Наименование продукции / Product designation	ОК ПРО 51С 1,2 mm
Артикул / Item number	2322126710
ТУ / Technical description	ТУ 1227-200-55224353-2018
Классификация / Classification	ISO 14341-A G 3Si1
	AWS A5.18 ER70S-6
	EN ISO 14341-A G 38 2 C1 3Si1
	EN ISO 14341-A G 42 3 M21 3Si1

№ сертификата / Cert. no.	СЕРТ-30/24
Одобрения / Approvals	Соответствие / Compliance
NAKS / НАКС	ГДО, ГО, КО, МО, КСМ, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК

Механические свойства наплавленного металла / Mechanical properties for all weld metall	
Классификация / Classification	EN ISO 14341-A G 38 2 C1 3Si1
Предел текучести / Yield strength, МПа	515
Временное сопротивление/ Ultimate strength, МПа	610
Относительное удлинение А ₅ (L ₀ – 5d) /Elongation, %	28
Относительное сужение Z ₅ / the relative narrowing, %	71
Ударная вязкость KCV / Impact toughness (t= -20°C), J/cm ²	92
Ударная вязкость KCV / Impact toughness (t= -30°C), J/cm ²	97
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t= -60°C), J/cm ²	59

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

Попова Д.И./
Popova D.

Начальник отдела технологии и качества филиала ООО «ЭСАБ» в г. Тюмени
Quality Assurance manager, ESAB branch in Tyumen

ИНН 7704219345
КПП 720343001
ОГРН 1037739258919

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:
625059 г.Тюмень, 6-й км.
Велижанского тракта, 13
а/я2860
POSTAL ADDRESS:
625059 Tyumen, Velizhansky
tract 6km, 13 p.o.b. 2860

ТЕЛЕФОН / ФАКС

8(3452) 683060

TELEPHONE / FAX

8(3452) 683060



ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО КОНТРОЛЯ СВАРКИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ АЦСМ-48-01821

об аттестации сварочных материалов
в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил
в области промышленной безопасности «Требования к производству
сварочных работ на опасных производственных объектах»
(утверждены приказом Ростехнадзора 11.12.2020 г. № 519)

Организация: Филиал ООО «ЭСАБ» в г. Тюмени
ИНН: 7704219345

(625059, Тюменская обл., г. Тюмень, Велижанский тракт 6 км., д.13)

(производитель СМ)

Вид аттестации: Периодическая

Вид СМ: Пс

Марка СМ: ОК ПРО 51С

Классификация (тип): EN ISO 14341-A: G 3Si1, AWS A5.18: ER70S-6

Диаметр, мм: 1,2

Технические требования к СМ: ТУ 1227-200-55224353-2018

СМ соответствует технологиям сварки:

- способы сварки (наплавки): ААД, ААДН, ААДП, ААДПН, АПГ, АПГН, МАДП, МАДПН, МП, МПН
- группы основных материалов: 1, 2, 29
- группы технических устройств: КО, ГО, ПТО, ГДО, НГДО, МО, ОХНВП, ОТОГ, СК

Примечания:

1. Допускается применение для сварки разнородных соединений из основных материалов, включающих одну из указанных групп основных материалов, при условии регламентирования сварки данных разнородных соединений нормативными документами
2. Условия применения СМ определяются требованиями ПТД и результатами проверки готовности к применению аттестованной технологии сварки (наплавки)

Основание: Протокол аттестационных испытаний № АЦСМ-48-02010 от 12.09.2024 г.

Наименование и юридический адрес АЦСМ-48: ООО "РСЗ МАЦ", 195009, город Санкт-Петербург, Лесной проспект, дом 9, литера А, помещение 4-Н.

Дата выдачи 17.09.2024 г.

Свидетельство действительно до 17.09.2027 г.

Генеральный директор СРО Ассоциация «НАКС» Прилуцкий А.И.

Выдал



Левченко А.М.

Свидетельство размещено на сайте <http://naks.ru>, подписано усиленной квалифицированной ЭЦП (Сертификат: 01F40A9D00EFAFFDA641E98D6053E02933). Владелец сертификата: СРО АССОЦИАЦИЯ "НАКС". Проверить подлинность (подробнее <http://naks.ru/check/>)

