



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
Заказчик /
Customer

СЕРТ-357-Р030/24

Дата /
Date

01.09.2024

Ваш номер заказа /
Your order no

Получатель сертификата /
Receiver of the certificate

ООО «ЭСАБ»

Наименование продукции / Product designation	ОК 46.00Р 3,0x350			
Партия / Lot number	SAY357-P030			
Артикул / Item number	4600303AE0	4600303WE2	4600303WZ0	4600403WB0
Описание / Item description	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки и наплавки / Covered electrodes for manual metal arc welding and pad weld			
Количество в партии, кг / Quantity, kg	10 000			
Классификация / Classification	ISO 2560-A	E 38 0 RC 1 1		
	SFA/AWS A5.1	E 6013		
	ГОСТ 9466 ГОСТ 9467	Э46		
ТУ / Technical description	ТУ 1272-124-55224353-2013			

Результаты испытания химического состава наплавленного металла данной партии, % / Chemical composition of the lot specific weld metal, %	
C	0,07
Si	0,26
Mn	0,41
Cr	0,09
Ni	0,10
Mo	0,016
V	0,016
Cu	0,14
Nb	0,003
S	0,009
P	0,017
Марка проволоки / Type of core wire	Св-08АА-Э ГОСТ 2246

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

ТЕЛЕФОН / ФАКС

8(3452) 683060

POSTAL ADDRESS:
625059 Tyumen, Velizhansky
tract 6km, 13 p.o.b. 2860

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 46.00Р 3,0x350			
Артикул / Item number	4600303AE0	4600303WE2	4600303WZ0	4600403WB0
Описание / Item description	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки и наплавки / Covered electrodes for manual metal arc welding and pad weld			
Классификация / Classification	ISO 2560-A	E 38 0 RC 1 1		
	SFA/AWS A5.1	E 6013		
	ГОСТ 9466 ГОСТ 9467	Э46		
ТУ / Technical description	ТУ 1272-124-55224353-2013			

№ сертификата / Cert no	СЕРТ-357-Р030/24
Одобрения / Approvals*	Соответствие / Compliance
ГОСТ / GOST	ГОСТ 9466 ГОСТ 9467
Сертификат НАКС / NAKS certificate	(РД 03-613-03) ГО, ГДО, КО, МО, ПТО, СК, НГДО, ОХНВП
Сертификат РС / RS certificate	Категория 2 / Grade 2
Сертификат РРР / RRR certificate	Категория 2 / Grade 2

Условия применения / Use environment	Значение / Value
Сушка / Redrying	Для электродов в заводской упаковке – не требуется / For the electrodes in industrial packaging – not required
Пространственные положения / Weld positions	Все / All
Род тока, полярность / Current, polarity	Переменный, постоянный / AC, DC +(-)
Диапазон сварочного тока / Weld current range	80...150 A

Механические свойства наплавленного металла / Mechanical properties for all weld metal	Значение / Value
Предел текучести / Yield strength	400 МПа / МПа
Предел прочности / Tensile strength	510 МПа / МПа
Относительное удлинение / Elongation	28%
Относительное сужение / Reduction of area	56%
Ударная вязкость KCV / Impact toughness (t= 0°C)	88 Дж/см2 / J/cm2.
Ударная вязкость KCV / Impact toughness (t= -20°C)	44 Дж/см2 / J/cm2
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=+20°C)	140 Дж/см2 / J/cm2
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=-40°C)	80 Дж/см2 / J/cm2

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