

Наименование продукции / Product designation	<b>OK 46.00 2,5x350</b>
Артикул / Item number	4600253AM0
	4600253WD0
Описание / Item description	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки и наплавки / Covered electrodes for manual metal arc welding and pad weld
Классификация / Classification	EN ISO 2560-A / ГОСТ Р ИСО 2560-A: E 38 0 RC11
	SFA/AWS A5.1: E 6013
	ГОСТ 9467: Э46
ТУ / Technical description	ТУ 1272-124-55224353-2013

Одобрения / Approvals *	Соответствие / Compliance
Сертификат соотв. ГОСТ / GOST certificate	ГОСТ 9466, ГОСТ 9467
Сертификат НАКС / NAKS certificate	(РД 03-613-03): ГДО, ГО, КО, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК
Сертификат РМРС / RS 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	60...100 A

Типичные механические свойства наплавленного металла / Typical mechanical properties for all weld metal	Значение без термообработки / Value as welded without heat treatment
Предел текучести / Yield strength	400 МПа / MPa
Предел прочности / Tensile strength	510 МПа / MPa
Относительное удлинение / Elongation	28%
Относительное сужение / Reduction of area	56%
Ударная вязкость KCV / Impact toughness (t=0 °C)	88 Дж/см <sup>2</sup> / J/cm <sup>2</sup>
Ударная вязкость KCV / Impact toughness (t=-20)	44 Дж/см <sup>2</sup> / J/cm <sup>2</sup>
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=+20 °C)	140 Дж/см <sup>2</sup> / J/cm <sup>2</sup>
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=-40 °C)	80 Дж/см <sup>2</sup> / J/cm <sup>2</sup>

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

ОГРН 1037739258919  
ИНН 7704219345  
КПП 780543001

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС  
198096 Санкт-Петербург, ул.Корабельная – 6/5  
POSTAL ADDRESS  
Build 6/5, Korabelnaya str., 198096 St. Petersburg

ТЕЛЕФОН  
TELEPHONE  
+7 812 309 03 88

ТЕЛЕФАКС  
TELEFAX  
+7 812 309 03 87

№ сертификата /  
Cert no 4093420

Дата /  
Date: 11.08.2020

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

ООО «ЭСАБ»  
(8 495) 663 20 09

№ факса / Fax no

Наименование продукции / Product designation	<b>OK 46.00</b> <b>2,5x350</b>
Партия № / Lot number	HGU331-0025
Артикул / Item number	4600253AM0
	4600253WD0
	4600253WZ0
Описание / Item description	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки и наплавки / Covered electrodes for manual metal arc welding and pad weld
Количество / Quantity	5000 кг / kg
Классификация / Classification	EN ISO 2560-A / ГОСТ Р ИСО 2560-A: E 38 0 RC11
	SFA/AWS A5.1: E 6013
	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	% масс / Weight %
C	0,06
Si	0,30
Mn	0,39
P	0,016
S	0,017
Ni	0,09
Cr	0,04
Cu	0,12
V	0,02
Mo	<0,010
Nb	<0,01
Марка проволоки / Type of core wire	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

ОГРН 1037739258919  
ИНН 7704219345  
КПП 780543001

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС  
198096 Санкт-Петербург, ул.Корабельная – 6/5  
POSTAL ADDRESS  
Build 6/5, Korabelnaya str., 198096 St. Petersburg

ТЕЛЕФОН  
TELEPHONE  
+7 812 309 03 88

ТЕЛЕФАКС  
TELEFAX  
+7 812 309 03 87