



Сертификат качества / Quality certificate
СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ /
INSPECTION CERTIFICATE

В соответствии / according to EN 10204-3.1

№ сертификата /
Cert no

4097720

Дата /
Date: 18.08.2020

Our reference

Your reference
Ваш номер заказа /
Your order no

Наш номер заказа /
Our 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	O3C-12 OZS-12 3,0x350
Партия № / Lot number	HGU341-1230
Артикул / Item number	4596303WM0
Описание / Item description	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки и наплавки / Covered electrodes for manual metal arc welding and pad weld
Количество / Quantity	20000 кг / kg
Классификация / Classification	EN ISO 2560-A / ГОСТ Р ИСО 2560-A : E 38 0 R 1 2
	SFA/AWS A5.1: E 6013
ТУ / Technical description	ГОСТ 9467: 346 ТУ 1272-144-55224353-2014

Результаты испытания химического состава наплавленного металла данной партии / Chemical composition of the lot specific weld metal	% масс / Weight %
C	0,07
Si	0,18
Mn	0,68
P	0,020
S	0,011
Ni	0,10
Cr	0,05
Cu	0,16

Марка проволок / Type of core wire	Св-08АА ГОСТ 2246
---------------------------------------	-------------------

Данный сертификат выissued 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 представителем 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 1037739268919
ИНН 7704219345
КПП 780543001
REG NO

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



**ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ /
ANNEX TO CERTIFICATE**

в соответствии / according to EN 10204-2.2

№ сертификата / Cert. no 4097720

Наименование продукции / Product designation	ОЗС-12 OZS-12 3.0x350
Артикул / Item number	4596303WMO
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 R 1 2
	SFA/AWS A5.1: E 6013
ТУ / Technical description	ГОСТ 9467: Э46 ТУ 1272-144-55224353

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, ОХНВП, ПТО, СК
Сертификат РМРС / RS certificate	Категория 2 / Grade 2

Условия применения / Use environment	Значение / Value
Сушка / Redrying	100-150°C в течение 1 часа / 100-150°C in 1 h
Положения / Weld positions	Все за исключением вертикально вниз / All except of vertical down
Род тока, полярность / Current, polarity	Переменный, постоянный / AC, DC+(-)
Диапазон сварочного тока / Weld current range	70...130 А

Механические свойства наплавленного металла / Mechanical properties for all weld metal	Значение / Value
Предел текучести / Yield strength	не менее 380 МПа / ≥ 380 MPa
Предел прочности / Tensile strength	не менее 480 МПа / ≥ 480 MPa
Относительное удлинение / Elongation	не менее 22% / ≥ 22%
Ударная вязкость KCV / Impact toughness (t=0°C)	не менее 59 Дж/см ² / ≥ 59 J/cm ²
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=+20°C)	не менее 110 Дж/см ² / ≥ 110 J/cm ²
Ударная вязкость KCU / Impact toughness (t=-40°C)	не менее 40 Дж/см ² / ≥ 40 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 представителем ЭСАБ /
In case of any questions(*including approval needs), please contact the nearest ESAB sales office

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. / Azarov K.B. /
Name 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
REG NO

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