



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА (3.1) - Химический состав
ОТЧЕТ ПО ИСПЫТАНИЯМ(2.2) - Механические свойства/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties**

Дата/Date: 2015-02-04

Сертификат номер/Cert no: EC23753320 rev. 0

Заказ ESAB/Our order:

Заказ/Your order:

Ссылка/Our ref:

Ссылка на заказ/Your ref:

Код заказчика/Cust no:

NA

Номер факса/Your fax:

Дата заказа/Your date:

e-mail/Your e-mail:

Адрес/Invoice address

Получатель сертификата/Cert receiver

Адрес грузополучателя/Delivery address

ООО ESAB BRU

ПОСТАВКА/DELIVERY

Партия №/Lot no: SB427134

Количество/Quantity: 10000.00

ПРОДУКЦИЯ/PRODUCT

Марка/Brand: ESAB
Описание/Desc: ОК 53.70 3.2x350mm
Позиция №/Item no: 5370323000

КЛАССИФИКАЦИЯ/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.1 E7016-1
EN ISO 2560-A E42 5 B 12 H5
GOST 9467-75 E50A

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА/MECHANICAL PROPS

Типичные значения/Typical data
- согласно/acc to EN 10204 - 2.2

Стандарт/Standard:
Доп. материалы/Auxiliary:
Состояние/Condition:

ПРОЧНОСТЬ/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
440 MPa	530 MPa	30 %

УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ/IMPACT

<u>Temp</u>	<u>KV</u>
-51 °C	80 J

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ/

CHEMICAL COMPOSITION

Испытания/Actual results
- согласно/acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Доп. материалы/Auxiliary:

C	0.06%
Si	0.36%
Mn	1.07%
P	0.013%
S	0.010%
Cr	0.02%
Ni	0.03%
Mo	< 0.1%
Nb	< 0.01%
Cu	< 0.1%
V	< 0.01%

*гос. сварщик
С.В.Сидоров
10 02 16*

КОММЕНТАРИИ/COMMENTS

Impact toughness (KU) at -60°C is >120J.



Продукция поставляется согласно нормам EN ISO 9001.
Сертификат выписывается в электронном виде и действителен без подписи.
По всем вопросам обращайтесь:

42, bldg. 2A, Schepkina str., Moscow 129110, Russia. tel +7(495) 663-20-08 fax :+7(495) 663-20-09

Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.

This certificate is produced electronically and is valid without signature.

Please refer any queries to: (see above)

Химический состав - утверждаю/Validation - Chemical Анализ других свойств - утверждаю/Validation - Others

Ellen Björgran

Quality Manager

J-P Ernoult

Product Manager