



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: 2020-07-08

Сертификат номер/Cert no: EC26081416 rev. 0

Заказ ESAB/Our order:

Заказ/Your order:

Ссылка/Our ref:

Ссылка на заказ/Your ref: NA

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:

PVU125570490

Количество/Quantity:

**ПРОДУКЦИЯ/PRODUCT**

Марка/Brand:

ESAB

Описание/Desc:

OK Tigrod 308L 2.0x1000mm 5kg

Позиция №/Item no:

161020R150

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Доп. материалы/Auxiliary:

C	0.007%
Si	0.42%
Mn	1.7%
P	0.014%
S	0.012%
Cr	19.8%
Ni	10.2%
Mo	0.09%
Cu	0.07%
N	0.05%
Ferrite FN	10

**КЛАССИФИКАЦИЯ/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 14343-A: W 19 9 L

SFA/AWS A5.9: ER308L

Werkstoffnummer: ~1.4316

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА/MECHANICAL PROPS**

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

Стандарт/Standard:

Доп. материалы/Auxiliary:

Состояние/Condition:

**ПРОЧНОСТЬ/TENSILE**

Rp0.2      Rm      A5

480 MPa    610 MPa    36 %

**УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ/ИМПАКТ**

Temp      -196 °C

KV      80 J

**КОММЕНТАРИИ/COMMENTS**

Продукция поставляется согласно нормам EN ISO 9001.

Сертификат выписывается в электронном виде и действителен без подписи.

По всем вопросам обращайтесь:

10, Vozdvizhenka str, Moscow, 125009, 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 Analysis

Другие свойства - утверждаю/Validation - Others

Josef Moravek

Quality Manager

Per-Ake Bjornstedt



2012



**НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО КОНТРОЛЯ СВАРКИ**

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

**№АЦСМ-49-00567**

**об аттестации сварочных материалов  
в соответствии с требованиями РД 03-613-03**

**Организация: ESAB Vamberg, s.r.o.**

(51754, Vamberg, Smetanovo nabrezi, 334, Czech Republic)

(производитель СМ)

**Вид аттестации: Первичная**

**Вид СМ: Пс**

**Марка СМ: ОК Tigrod 308L**

**Диаметр, мм: 2,0**

**ТУ, стандарт на СМ: ТУ 1222-045-55224353-2008**

**Способ сварки (наплавки): РАД, РАДН**

**Группы основных материалов: 8, 9**

**1/8, 2/8, 4/8, 1/9, 2/9, 4/9 (Плакирующие слои)**

**Группы технических устройств: ГО, КО, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, СК**

**Примечания:**

1. В соответствии с данными производителя, сварочный материал имеет классификационное обозначение EN ISO 14343-A:W 19 9 L; SFA/AWS A5.9:ER 308L;
2. Назначение наплавки - антикоррозионная;
3. В соответствии с ТУ 1222-045-55224353-2008, сочетаемый СМ - газ инертный.
4. Конкретные условия применения СМ определяются требованиями НД и результатами производственной аттестации технологий сварки (наплавки)

**Основание: Протокол аттестации № АЦСМ-49-00601 от 08.04.2019 г.**

**Наименование и юридический адрес АЦСМ-49: ООО "Головной аттестационный центр Межрегиональный Национального Агентства Контроля и Сварки", 105005, город Москва, улица 2-я Бауманская, дом 5, строение 14.**

**Организация - уполномоченный представитель: ООО "ЭСАБ", 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, д.10.**

**Дата выдачи 18.04.2019 г.**

**Свидетельство действительно до 18.04.2022 г.**

**Президент НАКС**



**Н.П. Алёшин**

