



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**CERTIFICATE  
OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES**

Изготовитель  
Manufacturer

***ESAB SeAH Corp (BRN 609-81-24701)***

Адрес  
Address

***56, Jeongdong-ro 62 beon-gil, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 51544, Korea***

Сварочные материалы  
Welding consumables

***Сварочная проволока для сочетания порошковая проволока/газ торговых марок: Shield-Bright 308L, Cryo-Shield 316L***

***Welding consumable for flux-cored wire/gas combinations of trade marks: Shield-Bright 308L, Cryo-Shield 316L***

Первоначальные испытания проведены под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.  
Initial tests have been carried out under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 25.44.02.01437.296 от 23.07.2025  
Survey Report No. of (дата/date)

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

***Техническая документация одобрена РС письмами No. 296-222-02-9507 от 21.01.2025.***

***Technical documentation is approved by RS letter No. 296-222-02-9507 dated 21.01.2025.***

На основании освидетельствований и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутые сварочные материалы удовлетворяют требованиям правил Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that the welding consumables listed above have been surveyed and tested and thereby meet the requirements of the Russian Maritime Register of Shipping rules.

Область одобрения и технические данные согласно Приложению (на 1 листах).  
Scope of approval and technical data listed in Annex (on 1 pages).

Настоящее Свидетельство с Приложением (на 1 листах) действительно до 23.07.2030 и подлежит  
This Certificate with Annex (on 1 pages) is valid until 23.07.2030 (data/date) and is subject to

ежегодному подтверждению.  
annual confirmation.

Настоящее Свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи 23.07.2025 № 25.44.01.00881.296  
Date of issue No.

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



  
(подпись)  
(signature)

Носов М.В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы)  
name



На основании результатов испытаний и освидетельствований действие настоящего Свидетельства подтверждается  
Based on the results of tests and survey, the validity of this Certificate is confirmed

до                       
until

Дата:                       
Date:

Инженер-инспектор:                       
Surveyor:

(подпись)  
signature

до                       
until

Дата:                       
Date:

Инженер-инспектор:                       
Surveyor:

(подпись)  
signature

до                       
until

Дата:                       
Date:

Инженер-инспектор:                       
Surveyor:

(подпись)  
signature

до                       
until

Дата:                       
Date:

Инженер-инспектор:                       
Surveyor:

(подпись)  
signature



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА  
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.33.1

Лист 1  
Page

Всего листов 1  
Number of pages

№ 25.44.01.00881.296

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ANNEX TO CERTIFICATE OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Область одобрения и технические данные сварочных материалов  
Scope of approval and technical data of welding consumables

| Наименование<br>Type                                                                                                                  | Марка<br>Brand or trade name                                           | Категория<br>Grade                                      | Положения сварки<br>Welding position                             | Ток<br>Current     | Диаметр, мм<br>Diameter, in mm | Классификация<br>Classification                                            | Примечания<br>Remarks                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сварочная проволока для<br>сочетания порошковая<br>проволока/газ<br><br>Welding consumable for<br>flux-cored wire/gas<br>combinations | Shield-Bright<br>308L (CO2 100%)<br><br>Cryo-Shield 316L<br>(CO2 100%) | A-5<br>(x3CrNi 19 11)<br><br>A-6<br>(x3CrNi Mo 19 11 3) | All position +<br>V-Down (1)<br><br>All position +<br>V-Down (1) | DC(+)<br><br>DC(+) | 1.2 - 1.6<br><br>1.0 ~ 1.2     | ASME SFA / AWS A5.22<br>E308LT1-1<br><br>ASME SFA / AWS A5.22<br>E316LT1-1 | Impact energy KV has been tested<br>at -20°C<br><br>Impact energy KV has been tested<br>at -196°C |

Маркировка: В сопроводительных документах изготовителя и на упаковке должно быть указано «Одобрено РС» с указанием категории сварочного материала.  
Marking: In the Manufacturer's documents handed over together with the welding consumables and in the packaging it is to be noted: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры  
Code of Nomenclature

14300100

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.

(подпись)  
(signature)

Носов М.В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы)  
name

03/2025