



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

CERTIFICATE
OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Изготовитель
Manufacturer

KOBE STEEL, LTD. Welding Business, Fukuchiyama Plant

Адрес
Address

3-36, Osadanochi, Fukuchiyama, Kyoto, 620-0853, Japan

Сварочные материалы
Welding consumables

Wire/flux combination: US-36 (x3)/PF-155E/PF-150R*

** - combination approved for 3-electrode welding*

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 № 21.05387.170 от 24.05.2021
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

Specification "FCB Process FA-B Electrode Gas Arc Welding", approved 12.02.2021.

Test plan for Submerged Arc Welding wire "US-36 (x3)/PF-155E/PF-150R" dated 11.02.2021, approved 12.02.2021.

21.05388.170

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 24.05.2026 и подлежит
This Certificate with Annex (on 1 pages) is valid until 24.05.2026 (дата/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 the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи 24.05.2021 № 21.05388.170
Date of issue No.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(Handwritten signature)
(подпись)
signature

I. Malov

(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 _____ Дата: _____
until _____ Date: _____

Инженер-инспектор: _____
Surveyor: _____
(подпись)
signature

до _____ Дата: _____
until _____ Date: _____

Инженер-инспектор: _____
Surveyor: _____
(подпись)
signature

до _____ Дата: _____
until _____ Date: _____

Инженер-инспектор: _____
Surveyor: _____
(подпись)
signature

до _____ Дата: _____
until _____ 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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ № 21.05388.170
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 Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Wire/flux combination*	US-36 (x3)/PF-155E/PF-15 OR**	3Y	(4)	AC/DC+***	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.4	---	* - For three-wire welding procedure. ** - US-36 - solid wire; PF-155E - flux; PF-150R - backing flux. *** - Current DC+ means DCEP.

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 packing it is to be noted: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14200100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

I. Malov

(фамилия, инициалы)
name

12/2004