



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**CERTIFICATE
OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES**

Изготовитель
Manufacturer

KOBELCO WELDING OF KOREA CO., LTD. (BRN 609-81-21999)

Адрес
Address

97, Charyongdanji-ro, Uichang-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 51399, Republic of Korea

Сварочные материалы
Welding consumables

Порошковая проволока для полуавтоматической или автоматической сварки в среде защитного газа марки MX-200E / CO2

Flux-Cored Wire for Semi-Automatic or Automatic Welding with Shielding Gas trade name MX-200E / CO2

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 № 25.44.02.01117.296 от 10.06.2025
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. 296-222-02-72994 от 10.04.2025.

Technical documentation is approved by RS letter No. 296-222-02-72994 dated 10.04.2025.

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 10.06.2030 и подлежит
This Certificate with Annex (on 1 pages) is valid until 10.06.2030 (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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи 10.06.2025 № 25.44.01.00696.296
Date of issue No.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping





(подпись
signature)

Носов М.В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы
name)



ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

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
1

Лист
Page

Всего листов 1
Number of pages

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 Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Порошковая проволока для полуавтоматической или автоматической сварки в среде защитного газа Flux-cored wire for semi-automatic or automatic welding with shielding gas	MX-200E / CO2	4Y40MS H5	(4) - нижнее, горизонтальное (4) - flat, horizontal	DC+ (DCEP)	1.2 ~ 1.4	AWS A5.20 E70T-9C EN ISO 17632-A-T 42 3 R C 3 H5	Работа удара KV была испытана при (-40 °C). Дополнительно проведено испытание углового нижнего соединения Impact energy KV has been tested at (-40°C). Additionally test of the horizontal fillet position was carried out

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 stated: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14300100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Носов М.В. / M. Nosov
(фамилия, инициалы)
name

03/2025