



**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, Korea.

Сварочные материалы
Welding consumables

**Порошковая проволока для сочетания проволока/газ для вертикальной дуговой сварки с
принудительным формированием и газовой защитой торговой марки DW-S1LG/KL-4/CO2
Flux-cored wire for wire/gas combinations for electrogas vertical welding of trade mark DW-S1LG/KL-4/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 № 24.44.02.01771.296 от 27.09.2024
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

**Программа испытаний No. 24R-1LGA от 29.04.2024, протокол испытаний No. 24RS-LGR от
24.06.2024 рассмотрены при текущем освидетельствовании с положительными результатами.
Test program No. 24R-1LGA dd 29.04.2024, test report No. 24RS-LGR dd 24.06.2024 have been reviewed
with positive results during current survey.**

24.44.01.01481.296

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 27.09.2029 и подлежит
This Certificate with Annex (on 1 pages) is valid until 27.09.2029 (date/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 27.09.2024 № 24.44.01.01481.296
Date of issue (on 27.09.2024) No. 24.44.01.01481.296

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 27.09.2026
until



Дата: 06.06.2025
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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ № 24.44.01.01481.296
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 сочетания проволока/газ Flux-cored wire for wire-gas combination	DW-SILG/KL-4/CO2	5Y40	Вертикально снизу/вверх Vertical upward	DC(+)	1.6	--	Работа удара KV была испытана при (-60°C) Impact energy KV has been tested at (-60°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

Носов М.В. / М. Nosov

М.П. (подпись)
(signature)

(фамилия, инициалы)
name

12/2004