



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.U., Reinosa Plant (Vat No. B1292903)
Paseo Alejandro Calonje, 1, 39200 Reinosa, Cantabria, Spain

признается Российским морским регистром судоходства как изготовитель:
is recognized by Russian Maritime Register of Shipping as a Manufacturer of:

13131110 поковки для конструкций корпусов судов и ПБУ/МСП

13131120 поковки для якорей и их комплектующих, судового машиностроения, в том числе: валов коленчатых и их деталей, гребных, промежуточных, упорных, передач главных механизмов, деталей ЦПП; шестерен и зубчатых колес; муфт и обечаек

13113040 проката сортового (с размерами сечения от 65 до 230 мм, с размерами от 6 x 50 мм до 60 x 130 мм, диаметром от 100 до 230 мм) используемого взамен поковок из углеродистой, низколегированной и легированной стали, удовлетворяющей требованиям главы 3.7 части XIII "Материалы" Правил классификации и постройки морских судов, 2019, изготавливаемой по национальным и международным стандартам и поставляемой под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Полное наименование продукции приводится Приложении к Свидетельству.

13131110 forgings for hull structures of ships and MODU

13131120 forgings for anchor and its components, shipborne machinery including: crankshafts and its components, propeller shafts, intermediate shafts and thrust shafts, components of the main machineries gears, movement parts of cylinder, wheels, pinion sleeve

13113040 Bars (with size from 65 mm to 230 mm, with size from 6 x 50 mm to 60 x 130 mm, diameter from 100 mm to 230 mm) used instead of carbon, low alloyed and alloyed steel forging satisfying in compliance with the requirements of Chapter 3.7, Part XIII "Materials" of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2019 manufactured in accordance with national and international standards, and intended for ships' arrangements, ship's machinery and machinery installations and supplied under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping. Full names of products are given in the Annex to the Certificate.

Настоящее Свидетельство о признании действительно при условии полного выполнения требований Российского морского регистра судоходства.

This Recognition Certificate is granted on condition that the requirements of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство о признании действительно до
This Recognition Certificate is valid until

07.06.2024

при условии подтверждения через каждые 12 месяца(ев).
subject to confirmation each _____ month(s).

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

This Recognition 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
Date of issue

01.02.2021

№ 21.40508.272



Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Ягодин А.И. / A. Yagodin

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

(фамилия, инициалы)
name

ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

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

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

Инженер-инспектор
Surveyor

(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature

М.П.
L.S.

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

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

Инженер-инспектор
Surveyor

(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature

М.П.
L.S.

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

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

Инженер-инспектор
Surveyor

(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature

М.П.
L.S.

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

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

Инженер-инспектор
Surveyor

(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature

М.П.
L.S.

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 21.40508.272
to Recognition Certificate for Manufacturer No. _____

Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials Код номенклатуры/Code of Nomenclature	Номер СТО или одобренная документация и срок ее действия, наименование стандарта, нормативно-технической документации No. of TAC or Approval of Technical documentation with expire date, the Standard or normative technical documentation
<p>Код номенклатуры 13131110: <i>поковки для конструкций корпусов судов и ПБУ/МСП;</i></p> <p>Код номенклатуры 13131120: <i>поковки для якорей и их комплектующих, судового машиностроения, в том числе: валов коленчатых и их деталей, гребных, промежуточных, упорных, передач главных механизмов, деталей ЦПП; шестерен и зубчатых колес; муфт и обечаек;</i></p> <p>Код номенклатуры 13113040: <i>Прокат сортовой (квадратного и прямоугольного профиля с размерами от 65 до 230 мм, максимальная длина 8,0 метров, прямоугольного профиля с размерами от 6 x 50 мм до 60 x 130 мм. максимальная длина 8,0 метров, горячекатаные катаные заготовки диаметром от 100 до 230мм, максимальная длина 8,0 метров. Материал: углеродистая, низколегированная и легированная сталь. Измельчающие зерно элементы: Al / Al+V. Состояние поставки: AR, N, QT).</i></p> <p>RS Nomenclature Code 13131110: <i>Forgings for hull structures of ships and MODU;</i></p> <p>RS Nomenclature Code 13131120: <i>Forgings for anchor and its components, shipborne machinery including: crankshafts and its components, propeller shafts, intermediate shafts and thrust shafts, components of the main machineries gears, movement parts of cylinder, wheels, pinion sleeve;</i></p> <p>RS Nomenclature Code 13113040: <i>Rolled products (square and rectangular bars with size from 65 mm to 230 mm, length to 8.0 meters, rectangular profile with size from 6 x 50 mm to 60 x 130 mm, length to 8.0 meters, bars diameter from 100 mm to 230 mm, length to 8.0 meters. Material: carbon, low alloyed and alloy steel. Grain refining elements: Al / Al+V. Delivery condition: AR, N, QT).</i></p> <p>Примечание / Note: <i>AR - Горячекатанная сталь / As Rolled N - нормализация / Normalizing QT - Закалка и отпуск / Quenching and Tempering</i></p>	<p style="text-align: center;">Правила классификации и постройки морских судов, 2019, Часть XIII "Материалы", Глава 3.7 Rules for Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2019, Part XIII "Materials", Chapter 3.7</p> <p style="text-align: center;">Описание производства и технические инструкции согласованы письмом РС No.272-381-10-165396 от 07.05.2019 Process description and technical documentation were agreed by RS letter No.272-381-10-165396 dated 07.05.2019</p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Ягодин А.И. / A. Yagodin

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

(фамилия, инициалы)
name