



Выдан взамен свидетельства с номером / Issued to replace certificate No. 20.51731.130 от / dd. 21.12.2020

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ  
RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER

Настоящим удостоверяется, что  
This is to certify that

ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат" (стан 5000) ИНН 7414003633. Россия, 455000, Челябинская обл., г.Магнитогорск, ул.Кирова, 93.

JSC "Magnitogorsk Iron and steel works". 93, Kirova street, Magnitogorsk, 455000, Russia.

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

Листовая судостроительная сталь

1311130, 13111230, 13111240, 13111250, 13111310, 13111410, 13111420, 13111430

Категории и толщина:

PCA500Arc50, PCD500Arc50, PCE500Arc50, PCF500Arc50 толщиной до 30 мм.

PCA500arc30, PCD500Arc30, PCE500Arc30, PCF500Arc30,

PCA500W, PCD500W, PCE500W, PCF500W,

PCA500, PCD500, PCE500, PCF500,

PCA500Z25, PCD500Z25, PCE500Z25, PCF500Z25,

PCA500Z35, PCD500Z35, PCE500Z35, PCF500Z35 толщиной до 60 мм.

Измельчающие зерно элементы : Nb+V. Способ выплавки: кислородный конвертер. Способ разливки - непрерывная разливка. Состояние поставки - закалка с отпуском (QT).

Hull structural plates

1311130, 13111230, 13111240, 13111250, 13111310, 13111410, 13111420, 13111430

Grades and thickness:

PCA500Arc50, PCD500Arc50, PCE500Arc50, PCF500Arc50 thickness up to 30 mm.

PCA500arc30, PCD500Arc30, PCE500Arc30, PCF500Arc30,

PCA500W, PCD500W, PCE500W, PCF500W,

PCA500, PCD500, PCE500, PCF500,

PCA500Z25, PCD500Z25, PCE500Z25, PCF500Z25,

PCA500Z35, PCD500Z35, PCE500Z35, PCF500Z35 thickness up to 60mm.

Grain refining elements : Nb+V. Making method of steel : oxygen blow converter. Casting process - continuous casting. Condition of supply - quenching and tempering (QT).

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

21.12.2025

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

21.01.2024

№ 24.44.01.01611.130



Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)  
L.S. (signature)

Маюк Н.И. / N. Mayuk

(фамилия, инициалы)  
name

# ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1  
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 24.44.01.01611.130  
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><i>Листовая судостроительная сталь</i> 13111130, 13111230, 13111240, 13111250, 13111310, 13111410, 13111420, 13111430</p> <p><i>Категории и толщина:</i> PCA500Arc50, PCD500Arc50, PCE500Arc50, PCF500Arc50 толщиной до 30 мм. A500Arc30, PCD500Arc30, PCE500Arc30, PCF500Arc30, PCA500W, PCD500W, PCE500W, PCF500W, PCA500, PCD500, PCE500, PCF500, PCA500Z25, PCD500Z25, PCE500Z25, PCF500Z25, PCA500Z35, PCD500Z35, PCE500Z35, PCF500Z35 толщиной до 60 мм.</p> <p><i>Измельчающие зерно элементы : Nb+V. Способ выплавки: кислородный конвертер. Способ разлива - непрерывная разлива. Состояние поставки - закалка с отпуском (QT).</i></p> <p><i>Hull structural plates</i> 13111130, 13111230, 13111240, 13111250, 13111310, 13111410, 13111420, 13111430 <i>Grades and thickness:</i> PCA500Arc50, PCD500Arc50, PCE500Arc50, PCF500Arc50 thickness up to 30 mm. PCA500Arc30, PCD500Arc30, PCE500Arc30, PCF500Arc30, PCA500W, PCD500W, PCE500W, PCF500W, PCA500, PCD500, PCE500, PCF500, PCA500Z25, PCD500Z25, PCE500Z25, PCF500Z25, PCA500Z35, PCD500Z35, PCE500Z35, PCF500Z35 thickness up to 60mm.</p> <p><i>Grain refining elements : Nb+V. Making method of steel : oxygen blow converter. Casting process - continuous casting. Condition of supply - quenching and tempering (QT).</i></p>	<p><i>в соответствии с требованиями:</i></p> <p>- <i>Часть XIII "Материалы" Правил классификации и постройки морских судов, 2024;</i> - <i>ГОСТ Р 52927-2015, одобренный письмом No 314-53-144024 от 07.06.2016 г.;</i> - <i>ГОСТ Р 52927-2023;</i></p> <p>- <i>Часть XII "Материалы" Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2022;</i> - <i>ГОСТ Р 52927-2015, и удовлетворяющий требованиям части XIII "Материалы" "Правил классификации и постройки морских судов" (2020, версия от 01.09.2020) под техническим наблюдением Регистра (индекс "W" - сталь улучшенной свариваемости), и части XII "Материалы" "Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ" 2018, под техническим наблюдением Регистра. Материал предназначен для судов, контракт на постройку или переоборудование которых, заключен не позднее 15.12.2020.</i></p> <p><i>in compliance with the requirements of:</i></p> <p>- <i>The requirements of part XIII "Materials" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2024;</i> - <i>Standard of Russia ГОСТ Р 52927-2015, approved by letter No 314-53-144024 of 07.06.2016 g.;</i> - <i>ГОСТ Р 52927-2023;</i></p> <p>- <i>Part XII "Materials" of Rules for the classification, construction and equipment of mobile offshore drilling units and fixed offshore installations, 2022.</i> - <i>ГОСТ Р 52927-2015, and meeting the requirements of Part XIII "Materials" of "Rules for the Classification and Construction of sea-going ships" (2020, version dd. 01.09.2020) under technical supervision of the Register (index "W" indicates steel of improved weldability), and Part XII "Materials" of "Rules for the classification, construction and equipment of mobile drilling units and fixed offshore platforms" 2018, under technical supervision of the Register. The material is intended for the ships, the contract for construction or conversion thereof is concluded before 15.12.2020.</i></p>

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



подпись  
signature

Маюк Н.И. / N. Mayuk

( фамилия, инициалы )  
name