



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

Georgsmarienhuetten GmbH, DE 194 348 452
Neue Huettenstrasse 1, D-49124 Georgsmarienhuetten, Germany / Германия

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

Коды номенклатуры PC / RS nomenclature codes: 13160100, 13160400

Слитков и заготовок из углеродистых и высоко-углеродистых сталей, предназначенных для судостроения и судового машиностроения, удовлетворяющих применимым требованиям главы 3.7 части XIII "Материалы" Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2018.

Легированных сталей в соответствии со Стандартами EN 10025, 10083, 10085, 10267, ISO 683.

Quality and carbon steels ingots and billets intended for hull and machinery applications in compliance with an appropriate requirements of Chapter 3.7 of Part XIII "Materials" of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, ed. 2018.
Alloyed steels in accordance with the standards EN 10025, 10083, 10085, 10267, ISO 683.

Дополнительная информация содержится в Приложении (стр.3).
Additional information is contained in Annex (page 3).

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 **14.12.2023**
This Recognition Certificate is valid until

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 **14.12.2018**
Date of issue

№ **18.00542.272**



Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Ягодин А.И. / A. Yagodin

(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

14.12.2023

Дата подтверждения
Date of confirmation

13.12.2019

Инженер-инспектор
Surveyor

A. Bondarenko
(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature



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

14.12.2023

Дата подтверждения
Date of confirmation

02.12.2020

Инженер-инспектор
Surveyor

E. Kupriy
(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature



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

14.12.2023

Дата подтверждения
Date of confirmation

08.12.2021

Инженер-инспектор
Surveyor

E. Kupriy
(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature



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 № 18.00542.272
to Recognition Certificate for Manufacturer No.

<p align="center">Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials</p>	<p align="center">Номер СТО или одобренной техдокументации и дата выдачи или одобрения No. of Type Approval Certificate or approved technical documentation and date of issue or approval</p>
<p>Код номенклатуры PC / RS nomenclature code: 13160100</p> <p><i>Слитки из углеродистой, высоко-углеродистой и легированной стали макс. весом 44 т. Ingots of quality, carbon and alloy steel max. weight 44 tonnes.</i></p> <p>Код номенклатуры PC / RS nomenclature code: 13160400</p> <p>Заготовки / Billets <i>Заготовки из углеродистой, высоко-углеродистой и легированной стали. / Billets of quality, carbon and alloy steel.</i> <i>Размеры заготовок (макс.): 245 x 245 x 7000 мм. Billet dimension (max.): 245 x 245 x 7000 mm.</i></p> <p><i>Раскисление: спокойная / Deoxidation: killed Измельчающие зерно элементы: Al или другие измельчающие зерно элементы. / Grain refining elements: Al or other, depending on the grade.</i></p> <p><i>Производство стали: электродуговая, непрерывная разливка / Steel making: Electric Arc Furnace, Continuous Casting.</i></p>	<p align="center"><i>часть XIII "Материалы" Правила классификации и постройки морских судов, изд. 2018 г. Part XIII "Materials" of the Rules for the classification and construction of sea-going ships, ed. 2018.</i></p> <p align="center"><i>Описание производства и технические инструкции согласованы письмом РС No. 272-381-4-338323 от 13.12.2018 Process description and technical documentation was agreed by RS letter No. 272-381-4-338323 dd. 13.12.2018</i></p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Ягодин А.И. / A. Yagodin

(фамилия, инициалы)
name