



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER**

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

TRINECKE ZELEZARNY, a.s.

Prumyslova 1000, Stare Mesto, 739 61 Trinec, Czech Republic

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

код / code : 13160200

блюда для изготовления судостроительной стали.

blooms for producing hull structural steel,

код / code : 13110103

прокат профильный/ rolled profile products,

удовлетворяющие требованиям 3.2 части XIII "Материалы" "Правил классификации и постройки морских судов" (соответствующие категории стали приведены в Приложении к настоящему Свидетельству о признании Изготовителя), поставляются под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.

in compliance with the requirements 3.2 part XIII "Materials" of "Rules for the classification and construction of sea-going ship" (appropriate steel grades are mentioned in the Annex to Recognition Certificate for Manufacturer), supplied under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

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

17.02.2020

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

17.02.2015

№ **15.00028.273**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
signature

Сычев А.И. / Sychev A.I.

(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 17.02.2017

Дата подтверждения
Date of confirmation 17.02.2016

Инженер-инспектор
Surveyor

A. Sychev

(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 17.02.2018

Дата подтверждения
Date of confirmation 24.02.2017

Инженер-инспектор
Surveyor

A. Sychev

(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 17.02.2019

Дата подтверждения
Date of confirmation 16.02.2018

Инженер-инспектор
Surveyor

A. Sychev

(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 17.02.2020

Дата подтверждения
Date of confirmation 27.05.2019

Инженер-инспектор
Surveyor

I. Kostrov

(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 № 15.00028.273
to Recognition Certificate for Manufacturer No.

Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials	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>код / code: 13160200 блюда для изготовления судостроительной стали / blooms for producing hull structural steel,</p> <p>код / code: 13110103 прокат профильный / rolled profile products Категории / Grades: A, B, D, E, A32, D32, E32, A36, D36, E36.</p> <p>прокат круглый стальной марок P355NH, 42CrMo4, 42CrMoS4 по EN 10025 и EN 10083 диаметром до 80 мм. для использования взамен поковок / rolled steel bars with grades P355NH, 42CrMo4, 42CrMoS4 according to EN 10025 and EN 10083 with diameter up to 80 mm. for using instead of forging.</p> <p>способ выплавки стали / making method of steel: кислородный конвертор / oxygen-converter</p> <p>метод разлива / castings process: УНПС / CC- continuous casting</p> <p>раскисление, измельчающие элементы / deoxidation, grain refining: спокойная / killed, Al and other</p> <p>размеры заготовок, мм / billets size, mm.: 300x350; Ø 320, Ø 410, Ø 525 длина, м/length, m 3,6-8; 2,5-6,4;</p> <p>размеры блюмов, мм / blooms size, mm 150x150, 160x160, 180x180, 200x200;</p> <p>рельсы профилей / rails of profiles S49, R65, UIC60.</p> <p>состояние поставки проката / condition of rolled supply : N(60) - нормализация / Normalizing CR(60) - контролируемая прокатка / controlled rolling TM(60) - термомеханическая обработка / thermomechanical treatment AR(60) - горячекатаная сталь / hot-rolled steel</p>	<p>Техническая документация, удовлетворяющая требованиям гл. 3.2 и 3.7 части XIII " Правил классификации и постройки морских судов". Technical documentation in compliance with the requirements Ch.3.2 and 3.7 of part XIII of the "Rules for the classification and construction of sea-going ship".</p> <p>Технологические инструкции / technological instructions: TZ 42 0184, TZ 42 0190, одобрены РС от 17.02.2015 / approved of 17.02.2015; DTP 0681, DTP 4745, DTP 4746 одобрены от 24.05.2019 / approved of 24.05.2019.</p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
signature
L.S.

Костров И.В. / I. Kostrov

(фамилия, инициалы)
name