



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

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

DOOSAN HEAVY INDUSTRIES & CONSTRUCTION (BRN 609-81-04684)

Address: 22, Doosan Volvo-ro, Seongsan-gu, Chahgwon, Kyeongnam, Korea

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: 13130000, 13140000, 13160100

Отливок и поковок из углеродистой, углеродисто-марганцевой и легированной стали массой до 350 тонн, удовлетворяющих требованиям глав 3.7 и 3.8, части XIII "Материалы" Правил классификации и постройки морских судов изд. 2017 г. и полуфабрикатов для производства поковок (слитков массой до 650 тонн).

Castings and forgings of carbon, carbon-manganese and alloy steel up to 350 tons mass in complies with the requirements of Chapter 3.7 and 3.8 of Part XIII "Materials" of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2017, and semi-finished products for the forgings (ingots up to 650 tons mass).

Примечание: Изделия должны изготавливаться по документации, одобренной РС.

Note: Products shall be manufactured in accordance with the technical documentation approved by RS.

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

27.11.2022

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

27.11.2017

№ **17.10480.296**



Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Дубейковский С.В. / S. Dubeykovskiy

(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 []

Next confirmation date: 27.10.2018 - 27.12.2018

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 № 17.10480.296
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><i>Код объекта технического наблюдения / Code of items of technical supervision</i> 13130000, 13140000, 13160100</p> <p><i>Отливки и поковки из углеродистой, углеродисто-марганцевой и легированной стали массой до 350 т., и полуфабрикатов для производства поковок (слитков массой до 650 т.).</i></p> <p><i>Castings and forgings of carbon, carbon-manganese and alloy steel up to 350 tons, and semi-finished products for the forgings (ingots up to 650 tons mass).</i></p>	<p align="center">Правила классификации и постройки морских судов, издания 2017 изд., часть XIII "Материалы", глав 3.7 и 3.8 Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2017 edition, Part XIII "Materials", chapters 3.7 and 3.8.</p> <p align="center">Описание производства и технические инструкции одобрены письмом No. 296-381-1-320358 от 27.11.2017. Process description and technical documentation approved by letter No. 296-381-1-320358 dated 27.11.2017.</p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Дубейковский С.В. / S. Dubeykovskiy

(фамилия, инициалы)
name