РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

7.1.4.3

# СВИДЕТЕЛЬСТВО
# О ПРИЗНАНИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

# RECOGNITION CERTIFICATE
# OF TESTING LABORATORY

**Настоящим удостоверяется**, что
**This is to certify** that

***АО "ЭНА", Центральная заводская лаборатория (ИНН 5050011790)***
***Россия, 141101, Московская область, г. Щёлково, ул. Заводская, д. 14***
***JSC "ENA", Central factory laboratory***
***14, Zavodskaya street, Shchelkovo, Moscow region, 141101, Russia***

имеет техническую компетенцию в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства в отношении проведения испытаний в области признания, указанной в Приложении.
is technically competent under the requirements of Russian Maritime Register of Shipping to carry out testing in the field in which it is recognized as detailed in the Annex.

***Правила классификации и постройки морских судов, 2020;***
***Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020.***
***Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships, 2020;***
***Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020.***

Акт освидетельствования № ***20.03692.120*** от ***24.03.2020***
Survey Report No. of

Настоящее Свидетельство действительно до ***24.03.2025***
The present 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 ***24.03.2020*** № ***20.03693.120***
Date of issue

**Российский морской регистр судоходства**
**Russian Maritime Register of Shipping**

М.П. (подпись signature)
L.S.

***М.Н.Кутеев / M.Kuteev***
(фамилия, инициалы name)

## ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
## ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the survey the validity of the present Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

**Инженер-инспектор**
**Surveyor**

М.П.
L.S.

(ф.,и.,о., подпись
name, signature)

---

На основании результатов освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the survey the validity of the present Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

**Инженер-инспектор**
**Surveyor**

М.П.
L.S.

(ф.,и.,о., подпись
name, signature)

---

На основании результатов освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the survey the validity of the present Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

**Инженер-инспектор**
**Surveyor**

М.П.
L.S.

(ф.,и.,о., подпись
name, signature)

---

На основании результатов освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the survey the validity of the present Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

**Инженер-инспектор**
**Surveyor**

М.П.
L.S.

(ф.,и.,о., подпись
name, signature)

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# ANNEX

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № ***20.03693.120***
to Recognition Certificate of Testing Laboratory No.

| Наименование испытываемой продукции<br>Name of tested product | Коды, виды испытаний и определяемые характеристики<br>Codes, test types and determined characteristics thereby |
|---|---|
| ***Металлы, сплавы, поковки и отливки, применяемые при производстве электронасосных агрегатов для морских судов /***<br>***Metals, alloys, forgings and castings used in the manufacture of electric pump units for Sea-Going ships*** | ***21001100 - Физико-химические измерения и испытания: /***<br>***Physical and chemical measurements and tests:***<br>***- определение химического состава металлов химическим и спектральным методом / determination of the chemical composition of metals by the chemical and spectral methods;***<br>***- испытания металлов на стойкость к межкристаллитной коррозии / tests of metals for susceptibility to intergranular corrosion;***<br>***- определение содержания ферритной фазы в аустенитных сталях / testing of ferritic phase in austenitic steels.***<br><br>***21001500 - Механические измерения и испытания: /***<br>***Mechanical measurements and tests:***<br>***- испытания металлов на растяжение, твердость, ударную вязкость / metal tensile, hardness, impact hardness tests;***<br>***- испытания резин на растяжение и твердость / rubber tensile and hardness tests;***<br><br>***21001700 - Неразрушающие испытания: /***<br>***Non-destructive tests:***<br>***- капиллярный метод / capillary method;***<br>***- рентгеновский контроль / X-ray control;***<br>***- визуально-измерительный метод / visual measurement method.*** |

**Российский морской регистр судоходства**
**Russian Maritime Register of Shipping**

М.П. (подпись / signature)
L.S.

***М.Н.Кутеев / M.Kuteev***
(фамилия, инициалы / name)