



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
СУДОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE  
FOR FIRE-PROOF DIVISION

Наименование и тип огнестойкости **Алюминиевая палуба типа А-60**  
Designation and class of fire resistance **A-60 Class Aluminum Deck**

(Код ОКП / ОКПД2 64 2000 / All Russian Classification Code 64 2000 / 28.99.39.190)

Разработчик (изготовитель) **ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S**  
Designer (manufacturer) **VAT No. DK54879415**

Адрес **DK-2640 Hedehusene, Denmark**  
Address

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая(ые) конструкция(и) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned division(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

п. 2.1.1.3, 2.1.2.1 части VI Правил классификации и постройки морских судов, 2019. Конструкция удовлетворяет требованиям п. II-2/3.2, II-2/3.43, II-2/11.3 СОЛАС-74 с поправками. Испытана в соответствии с частью 3 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)).

items 2.1.1.3, 2.1.2.1 of part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2019. The division complies with the requirements of Reg. II-2/3.2, II-2/3.43, II-2/11.3 SOLAS-74 as amended. Tested in accordance with IMO 2010 FTP Code Part 3 (Res. MSC.307(88)).

Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта / the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until

29.11.2024

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval 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 **29.11.2019**  
Date of issue

№ **19.10072.262**

Код номенклатуры **06010107МК**  
Code of nomenclature

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

Терехов В.Ю. / V. Terekhov

( фамилия, инициалы )  
name



Краткое описание конструкции  
Brief description of the division

Алюминиевая палуба изолирована со стороны открытого огня двумя слоями материала "SeaRox SL 620" толщиной 30 мм каждый и номинальной плотностью 100 кг/м<sup>3</sup>, которые закреплены между ребрами жесткости. Рёбра жесткости также заизолированы двумя слоями вышеуказанного материала.

Изоляционный материал крепится к обшивке палубы и рёбрам жёсткости приварными стальными шпильками Ø3 мм с пружинными шайбами Ø30 мм. Расстояние между шпильками на палубе и на рёбрах жёсткости от 100 мм до 400мм. Детали крепления изоляции в Руководстве по установке.

The aluminum deck is insulated on exposed side to the fire with two layers of 30 mm each insulation material "SeaRox SL 620" of nominal density 100 kg/m<sup>3</sup> fitted on the deck plating between the stiffeners. The stiffeners are insulated with two layers of above named insulation material.

The insulation material are secured to the deck and stiffeners by means of welded steel pins Ø3 mm with spring washers Ø30 mm. Distances between pins from 100 mm till 400 mm. Details of the fixing of insulation are shown in Installation Manual.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация одобрена письмом № 262-381-241-303880 от 16.10.2019

Technical documentation was approved by letter No. 262-381-241-303880 dd 16.10.2019

Образец изделия изготовлен под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.  
Product's specimen has been manufactured under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт(ы) (№, дата) 19.00993.262 от / dd 29.11.2019  
Report(s) (No., date)

Испытания на огнестойкость проведены (название организации)  
Fire tests carried out by (name of organization)

RINA - Fire Protection Research Laboratory

в соответствии с частью 3 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)).

in accordance with IIMO 2010 FTP Code Part 3 (Res. MSC.307(88)).

Протокол(ы) испытаний (№, дата) 2009CS01950/3 от / dd 07.04.2009  
Test report(s) (No., date)

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Для использования в конструктивной противопожарной защите морских судов.

For use in structural fire protection of sea-going ship.



Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.