



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

Наименование и тип огнестойкости
Designation and class of fire resistance

**Противопожарная палуба, класс Н-60
Fire-proof deck, Class Н-60**

Разработчик (изготовитель)
Designer (manufacturer)

ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S

Адрес
Address

DK-2640 Hedehusene, Denmark

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.

согласно 1.2.2 части VI "Противопожарная защита" Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, Кодексу IMO FTPC Приложение 1, часть 3, Резолюции IMO A.754(18), тестовая углеводородная температурная кривая отвечает EN 1363-2H

compliance with 1.2.2 Part VI "Fire Protection" of the RS "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms", IMO FTPC Annex 1, part 3, IMO Resolution A.754 (18), test hydrocarbon temperature curve meets EN 1363-2H

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

21.05.2014

This Type Approval Certificate is valid until

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
Date of issue

13.07.2012

№ **12.10077.262**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

06010402

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Р.Г. Литвинец / R.Litvinets

(фамилия, инициалы)
name

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Стальная палуба изготовлена из плоских листов толщиной 4.5 мм, подкрепленных ребрами жесткости размером 100 x 70 x 8 мм, расположенными на расстоянии 600 мм друг от друга. Стальная палуба изолирована в два слоя 2 x 50 мм минеральными плитами типа "SeaRox SL 660" с номинальной плотностью 150 кг/м3 и общей толщиной 100 мм. Плиты крепятся к палубе стальными шпильками 3 мм и шайбами расположенными через 400 мм и 100 мм.

Детали испытанной стальной палубы представлены на чертеже №(23)4.007.

Образец стальной палубы согласно чертежа №(23)4.007 испытан в соответствии с Резолюцией IMO A.754(18), тестовая углеводородная температурная кривая была применена в соответствии с EN 1363-2H.

Steel deck is made of flat-steel plates 4.5 (mm.) thickness that is strengthened by means of stiffeners with the size /100 x 70 x 8/ (mm.) located at 600 (mm.). Steel deck is insulated with 100 (mm.) mineral wool slabs "SeaRox SL 660", /there are two layers 50 mm. thickness each/, with nominal density 150 kg./m.cub.

Details of the fire tested steel deck are submitted on the Drawing of the fire tested specimen No.(23)4.007.

Steel deck specimen in accordance with Drawing No.(23)4.007 was tested in accordance with IMO Resolution A.754(18), fire test hydrocarbon temperature curve was applied in accordance with EN 1363-2H.

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

Чертеж № (23)4.007 одобрен РС 24.02.2009

Drawing No. (23)4.007 was approved by RS on 24.02.2009

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)
Report(s) (No., date)

12.01663.262 om/dd 13.07.2012

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

RINA, the Test Laboratory in Genuva, Calata Gadda /Fire Resistance and Reaction/.

Протокол(ы) испытаний (№, дата) No.2008CS016071/1 om/dd 09.03.2009
Test report(s) (No., date)

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для использования в конструктивной противопожарной защите плавучих и стационарных платформ и других плавучих установок.

For use in structural fire protection of mobile and fixed offshore platforms and another self-floating structures.

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.