РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.4

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

Наименование и тип огнестойкости
Designation and class of fire resistance
Стальная переборка типа H-60
H-60 Class Steel Bulkhead

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

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.

п. 1.2.2 части VI Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2018. Конструкция удовлетворяет требованиям п.II-2/3.2 СОЛАС-74 с поправками и части 3 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)).
it.1.2.2 of part VI of Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms, 2018. The division complies with the requirements of Reg.II-2/3.2 SOLAS-74 as amended and IMO 2010 FTP Code Part 3 Annex 1 (Res. MSC.307(88)).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until
24.02.2025

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
24.02.2020

№ 20.10011.262

Код номенклатуры
Code of nomenclature
06010402

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.

(подпись
signature)

Терехов В.Ю. / V. Terekhov

(фамилия, инициалы
name)

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Стальная переборка с минимальной толщиной обшивки 4.5 мм, с рёбрами жёсткости и двумя слоями изоляции:
- внутренний слой толщиной 30 мм состоит из негорючей минеральной ваты типа SeaRox SL 660 номинальной плотность 150 кг/м^3;
- наружный слой толщиной 40 мм состоит из негорючей минеральной ваты типа SeaRox WM 660 номинальной плотность 150 кг/м^3.
Рёбра жёсткости изолированы одним слоем минеральной ваты типа SeaRox WM 660 номинальной плотность 150 кг/м^3 и толщиной 40 мм. Изоляция установлена на переборке со смещением стыковых швов каждого слоя и закреплена при помощи стальной проволочной сетки с антикоррозионным покрытием и стальных штифтов Ø3.0 мм с пружинными шайбами Ø28.0 мм с интервалом 300-400 мм. Детали крепления изоляции показаны на чертеже № (21)4.005.

H-60 Bulkhead composed of steel plate having a thickness of not less than 4.5 mm, stiffeners and two layers of insulation:
- internal layer is 30 mm non-combustible mineral wool of type SeaRox SL 660 with nominal density of 150 kg/m^3;
- external layer is 40 mm non-combustible mineral wool of type SeaRox WM 660 with nominal density of 150 kg/m^3.
The stiffeners are insulated with one layer of 40 mm mineral wool of type SeaRox WM 660 with nominal density of 150 kg/m^3.
Two layers of insulation are mounted to bulkhead with staggered joints of each layer and secured by galvanized steel wire mesh and Ø3.0 mm steel pins with Ø28.0 mm steel spring washers at interval of 300-400 mm between.
Details of the fixing of insulation are shown in the drawing No. (21)4.005.

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

Комплект технической документации, включая чертеж № (21)4.005, одобрен письмом No. 262-381-241-43359 от 20.02.2020.
Set of technical documentation, including drawing No. (21)4.005, was approved by letter No. 262-381-241-43359 от 20.02.2020

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) 20.30085.262 от/dd 24.02.2020
Report(s) (No., date)

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

Danish Institute of Fire and Security Technology (DIFT), Hvidovre, Denmark
в соответствии с частью 3 Приложения 1 Кодекса ПИО (Резолюция ИМО А.754(18)) и тестовой углеводородной температурной кривой согласно стандарта EN 1363-2.
in accordance with part 3 of the Annex I of the FTP Code (IMO Resolution A.754(18)) and test hydrocarbon temperature curve according to Standard EN 1363-2.

Протокол(ы) испытаний (№, дата) PG11983, ser. No. 11851 от/dd 15.01.2009
Test report(s) (No., date)

Область применения и ограничения
Application and limitations

1. Для использования в конструктивной противопожарной защите плавучих буровых установок и морских стационарных платформ.
For use in structural fire protection of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms.
2. Ограниченного применения - пламя только с изолированной стороны.
Restricted application - fire from the insulated side only.

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.