POCCUЙСКИЙ MOPCKOЙ PEГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING



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

Наименование и тип огнестойкости Переборка muna B-15 "BIP W-E80S" Designation and class of fire resistance B-15 Class Bulkhead "BIP W-E80S"

Код ОКП / All Russian Products Classification code: 64 2000

Разработчик (изготовитель) Designer (manufacturer)

BIP INDUSTRIES CO., LTD (BRN 612-85-15598)

Адрес Address 67, Baedungongdan-gil, Hoehwa-myeon, Goseong-gun, Gyeongsangnam-do, 52915, Korea.

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.

nn. 1.6.3, 2.1.2.5, 2.1.2.6 Части VI Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2022 г.); Правила II-2/3.4 МК СОЛАС-74 с Поправками; Части 1 и 3 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. 307(88)); Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 12.08.2010 № 620. items 1.6.3, 2.1.2.5, 2.1.2.6 Part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (edition 2022): Reg. II-2/3.4 of SOLAS-74, as amended; IMO 2010 FTP Code Annex1, Part 1 and 3 (Res. MSC.307(88)); Technical Regulations on Safety of Sea Transport Items approved by the Russian Federation Government Order No. 620 dated August 12, 2010.

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

21.07.2027

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

21.07.2022 ON PETHO

№ 22.44.01.01906.296

Код номенклатуры Code of nomenclature

06010105MK

Российский морской регистр судоходства Russian Maritime Register of Shipping

M.П. signature

Латухин М.О. / M. Latukhin

(фамилия, инициалы) name

Краткое описание конструкции Brief description of the division

Переборка типа В-15 "BIP W-E80S" образована панелями, которые крепятся друг к другу по длинной стороне, с помощью стальной рейки 3 мм х 30 мм в стальных пазах (тип шпонка). Панели состоят из минеральной ваты, номинальной толщиной 48.5 мм, плотностью 140 кг/м³ с содержанием органики не более 2.49%, облицованной с двух сторон листами оцинкованной стали толщиной 0,6 мм. Минеральная вата приклеена к стальным листам. Панель включает кабельный канал, размером 24 мм х 80 мм из оцинкованной стали 0.6 мм со стороны, противоположной огневому воздействию.

Общая толщина панели: 50 мм.

Максимальный размер панели: 3600 мм х 600 мм.

B-15 Class Bulkhead "BIP W-E80S" is formed by wall panels fastened to each other on the long side by steel profiles 3 mm x 30 mm in a steel splines (spline joint). The panels consist of mineral wool, nominal thickness 48.5 mm, density 140 kg/m³ and organic content not more than 2.49%, with is faced on two sides with 0.6 mm galvanized steel sheets. Mineral wool is bonded to steel sheets with adhesive. The panel is fitted with cable conduit way dimensions 24 mm x 80 mm of galvanized steel 0.6 mm on unexposed side.

Total thickness of the panels: 50 mm.

Maximum panels size: 3600 mm x 600 mm.

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 № F2020-W80S(S)-R0 и Протокол испытаний № KOMERI-0402-20T3239(E) одобрены письмом PC № 296-381-02-165180 om 21.07.2022. Drawing No. F2020-W80S(S)-R0 and Test Report No. KOMERI-0402-20T3239(E) were approved by RS letter No. 296-381-02-165180 of 21.07.2022.

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)

22.44.02.00958.296

21.07.2022

Report(s) (No., date)

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

Испытательной лабораторией "Korea Marine Equipment Research Institute" (35, Mieumsandan 5-ro, Gangseo-gu, Busan, 46744, Korea) в соотвествии с Резолюцией ИМО MSC.307(88).

Test Laboratory "Korea Marine Equipment Research Institute" (Address: 35, Mieumsandan 5-ro, Gangseo-gu, Busan, 46744, Korea) in accordance with IMO Res. MSC.307(88).

Протокол(ы) испытаний (№, дата) *КОМЕКІ-0402-20Т3239(Е*) Test report(s) (No., date)

18.09.2020

Область применения и ограничения Application and limitations

Изделие предназначено для использования в конструктивной противопожарной защите морских судов. Декоративная отделка должна удовлетворять Частям 2 и 5 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)).

The product is intended for use in structure fire protection of sea-going ships. Decorative veneer should be in compliance with provisions of Part 2 and 5 Annex 1 of IMO FTP Code (IMO Res. MSC.307(88)).



Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего СТПК и MC - документом, оформляемом изготовителем.

The product should be delivered with a copy of this Type Approval Certificate for Fire-proof Division and MC - the document drawn up to by the Manufacturer.