



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

Наименование и тип огнестойкости **Переборка тина В-0 "WA-451S"**
Designation and class of fire resistance **B-0 Class Bulkhead "WA-451S"**
(Код ОКП: 64 2000, Код ОКПД 2: 28.99.39.190 / All Russian Products
Classification Code: 64 2000, All Russian Classification Code 2: 28.99.39.190)

Разработчик (изготовитель)
Designer (manufacturer) **BIP INDUSTRIES CO., LTD. GOSEONG (BRN 612-85-15598)**

Адрес
Address **67, Baedungongdan-gil, Hoehwa-myeon, Goseong-gun, Gyeongsangnam-do, 52915, Republic of 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.

п.п. 1.6.3, 2.1.2.5 и 2.1.2.6 Части VI Правил классификации и постройки морских судов, 2021; Пр. II-2/3.4 СОЛАС-74 с Поправками; Части 3 Приложения I Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость, 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)); Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 12.08.2010 №620

Reg. 1.6.3, 2.1.2.5 and 2.1.2.6 Part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2021; Reg. II-2/3.4 of SOLAS-74 as amended; Part 3 of the Annex I of FTP Code, 2010 (IMO Res. MSC.307(88)); Technical Regulation Concerning the 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

10.06.2026

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

10.06.2021

№ **21.10453.296**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

06010106МК

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Латухин М.О. / M. Latukhin

(фамилия, инициалы)
name

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Переборка типа В-0 "WA-451S" состоит из негорючей минеральной ваты (изготовленной KCC Corporation, Корея) номинальной плотностью 140 кг/м³, толщиной 23.5 мм., облицованной алюминиевыми листами толщиной 0.6 мм. с обеих сторон. Минеральная вата соединена с алюминиевыми листами клеем согласно инструкции изготовителя. Панели соединяются между собой с помощью шлицевых соединений и М-образного профиля. Максимальный размер панелей 600 x 2480 мм., общая толщина 25 мм.

B-0 Class Bulkhead "WA-451S" composed of 23.5 mm thick non-combustible mineral wool (manufactured by KCC Corporation, Korea) with 140 kg/m³ density, faced on both sides with 0.6 mm aluminium sheet. The mineral wool is glued to the aluminium sheet with an adhesive in accordance with the manufacturer's instructions. The panels are joined together by means of spline profile joints and M-profile. Max panel size is: 600 mm x 2480 mm, total thickness 25 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 № F2009-WA451S-R0 и Протокол испытаний № 2009-0282 одобрены письмом РС № 296-381-7-148427 от 10.06.2021.

Drawing No. F2009-WA451S-R0 and Test Report No. 2009-0282 were approved by RS letter No. 296-381-7-148427 of 10.06.2021.

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) **21.10451.296,** **10.06.2021**
Report(s) (No., date)

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

Испытательной лабораторией / Test Laboratory: "Fire Insurers Laboratories of Korea"
Адрес / Address: 69-1 Simseok-Ri, Ganam-Myeon, Yeosu-Gun, Gyeonggi-Do, 469-881, Korea

Протокол(ы) испытаний (№, дата) **2009-0282,** **21.07.2009**
Test report(s) (No., date)

Область применения и ограничения
Application and limitations

Переборка типа В-0 "WA-451S" предназначена для использования в противопожарных конструкциях морских судов. Каждое изделие должно снабжаться инструкцией по установке и эксплуатации.

Декоративная отделка должна удовлетворять Частью 2 и 5 Приложения I Кодекса ПИО, 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)).

The B-0 Class Bulkhead "WA-451S" is intended for using in fireproof constructions of sea-going ships. Each product is to be supplied with manual for installation and use.

Decorative veneer should be in compliance with the requirements of Part 2 and 5, of the Annex I of 2010 FTP Code (IMO Res. MSC.307(88)).

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

- МС - Документ, оформляемый изготовителем.
The document drawn up by the Manufacturer.

