



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

Наименование и тип огнестойкости *Подволока типа В-0: "BIP C-511", "BIP C-512"*
Designation and class of fire resistance *B-0 class continuous ceiling: "BIP C-511", "BIP C-512"*

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.

пп. 1.6.3, 2.1.2.5, 2.1.2.6, 2.1.2.7 Части VI Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2023 г.); Правила II-2/3.4 МК СОЛАС-74 с Поправками; Части 1 и 3 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Res. 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, 2.1.2.7 Part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (edition 2023); 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

28.12.2028

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 **06.12.2023** № **23.44.01.02643.296**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **06010112МК**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(Signature)

Носов М. В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы)
name

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Подволоок типа В-0: "BIP C-511" / B-0 class continuous ceiling: "BIP C-511".

Подволоок образован панелями, изготовленными из неперфорированных стальных или перфорированных стальных покрытых нетканым материалом профилей толщиной 0.6 мм, заполненных негорючими плитами из минеральной ваты "Core" плотностью 60 кг/м³, толщиной 25 мм. Панели подвешиваются на расстоянии минимум на 300 мм ниже стальной палубы посредством стальных подвесок P703 и кронштейнов P701.

Ceilings are nominally 25mm thick consisted of a mineral wool "CORE" having a nominal density of 60 kg/m³ (manufactured by KCC Corporation) and covered with 0.6mm thick non-perforated steel sheet or perforated galvanized steel (max 5% porosity of Ø1.8 mm) with non-woven fabric on exposed side. The panels are suspended minimum 300 mm below the steel deck using steel P703 Hanger sets and main runner P701.

Подволоок типа В-0: "BIP C-512" / B-0 class continuous ceiling: "BIP C-512".

Подволоок образован панелями, изготовленными из неперфорированных стальных или перфорированных стальных покрытых нетканым материалом профилей толщиной 0.6 мм, заполненных негорючими плитами из минеральной ваты "Core" плотностью 60 кг/м³, толщиной 25 мм. Панели подвешиваются на расстоянии минимум на 300 мм ниже стальной палубы посредством стальных подвесок P713 и кронштейнов P701N.

Ceilings are nominally 25mm thick consisted of a mineral wool "CORE" having a nominal density of 60 kg/m³ (manufactured by KCC Corporation) and covered with 0.6mm thick perforated galvanized steel (max 5% porosity of Ø1.8 mm) with non-woven fabric or non-perforated steel on exposed side. The panels are suspended minimum 300 mm below the steel deck using steel P712/713 Hanger sets and main runner P701N.

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 № F2015-C511-R0, F2014-C512-R0 и Протокол испытаний № АК2015-0627, АК2014-0283R одобрены письмом РС № 296-381-02-250918 от 27.11.2023.

Drawing No. F2015-C511-R0, F2014-C512-R0 and Test Report No. AK2015-0627, AK2014-0283R were approved by RS letter No. 296-381-02-250918 of 27.11.2023.

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) 23.44.02.02666.296 06.12.2023
Report(s) (No., date)

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

Испытательной лабораторией "Fire Insurers Laboratories of Korea" (69-1, Simseok-Ri, Ganam-Myeon, Yeosu-Gun, Gyeonggi-Do, 469-881, Korea.) в соответствии с Резолюцией ИМО MSC.307(88).

Test Laboratory "Fire Insurers Laboratories of Korea" (69-1, Simseok-Ri, Ganam-Myeon, Yeosu-Gun, Gyeonggi-Do, 469-881, Korea.) in accordance with IMO Res. MSC.307(88).

Протокол(ы) испытаний (№, дата) АК2015-0627 16.11.2015
Test report(s) (No., date) АК2014-0283R 26.06.2014

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования в конструктивной противопожарной защите морских судов. Декоративная отделка должна удовлетворять Частью 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 МС - 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.