



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

Наименование и тип огнестойкости *Переборка тина В-15 "BIP W-102SN"*  
Designation and class of fire resistance *B-15 Class Bulkhead "BIP W-102SN"*

Разработчик (изготовитель) *BIP INDUSTRIES CO., LTD (BRN 621-85-03043)*  
Designer (manufacturer)

Адрес *28, Sonam 3-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Korea.*  
Address

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. 1.6.3, 2.1.2.5, 2.1.2.6 Части VI Правил Классификации и постройки морских судов (2017), Пр. II-2/3.4 СОЛАС-74 с Поправками, Части 3 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 12.08.2010 № 620. /It. 1.6.3, 2.1.2.5, 2.1.2.6 Part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2017), Reg. II-2/3.4 of SOLAS as amended, Part 3 of 2010 FTP Code (IMO 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

**14.07.2022**

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

**24.11.2017**

№ **17.10475.296**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

**06010105MB**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



**Дубейковский С.В. / S. Dubeikovskiy**

( фамилия, инициалы )  
name

Краткое описание конструкции  
Brief description of the division

*Переборка типа В-15 "BIP W-102SN" образована панелями, которые крепятся друг к другу по длинной стороне, с помощью стальной рейки 3 мм x 30 мм в стальных пазах (тип шпонка). Панели состоят из 2-х слоев минеральной ваты, каждый номинальной толщиной 23.5 мм, плотностью 140 кг/м<sup>3</sup> с содержанием органики 2.69%, с воздушным зазором 3 мм между изоляцией, облицованных с двух сторон листами оцинкованной стали толщиной 0,6 мм. Минеральная вата приклеена к стальным листам.*

*Общая толщина панели: 50 мм.*

*Максимальный размер панели: 3600 мм x 600 мм.*

*B-15 Class Bulkhead "BIP W-102SN" 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 2 layers mineral wool, nominal thickness 23.5 mm each layer, density 140 kg/m<sup>3</sup> and organic content of 2.69%, with 3 mm air gap between insulations, with is faced on two sides with 0.6 mm galvanized steel sheets. Mineral wool is bonded to steel sheets with adhesive.*

*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 № F2013-W102SN-RO одобрен письмом № 296-381-1-188224 от 10.07.2017**

**Drawing No. F2013-W102SN-RO was approved with letter No. 296-381-1-188224 dated 10.07.2017**

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)                      **17.10473.296**                      **24.11.2017**  
Report(s) (No., date)

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

*( 1030, Gyeongchung-Daero, Ganam-Eup, Yeosu-Si, Gyeonggi-Do, 469-881, Korea.) в соответствии с Резолюцией ИМО MSC.307(88).*

*Test Laboratory "Fire Insurers Laboratories of Korea" ( 1030, Gyeongchung-Daero, Ganam-Eup, Yeosu-Si, Gyeonggi-Do, 469-881, Korea.) in accordance with IMO Res. MSC.307(88).*

Протокол(ы) испытаний (№, дата)                      **AK2013-0418**                      **03.02.2014**  
Test report(s) (No., date)

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.  
The product should be delivered with a copy of this Type Approval Certificate for Fire-proof Division.*