



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

Наименование и тип огнестойкости *Облицовочный материал тупа: "BIP LAMINA", "BIP PCM" и "STELLA".*
Designation and class of fire resistance *Surface material type: "BIP LAMINA", "BIP PCM" and "STELLA".*
(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) **BN STEELA Co., Ltd (BRN 606-85-26881)**

Адрес
Address **96, Noksansaneopbuk-ro 313beon-gil, Gangseo-gu, Busan, 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.

применимым требованиям: п.п. 1.6.3.2, 1.6.3.5, 2.1.1.7, 2.1.1.8 часть VI Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2019 г.); Правила II-2/5.3.2.4 МК СОЛАС-74 с поправками 2000 г.; Части 5 приложения I Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)); Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 12.08.2010 № 620.

applicable requirements of: Items 1.6.3.2, 1.6.3.5, 2.1.1.7, 2.1.1.8 Part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (edition 2019); Reg. II-2/5.3.2.4 of SOLAS-74, as amended 2000; IMO 2010 FTP Code Part 5, Annex I (Res. MSC.307(88)); Technical Regulations 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

26.11.2024

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

26.11.2019

№ **19.10519.296**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

06020102МК

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
signature

Дубейковский С.В. / S. Dubeykovskiy

(фамилия, инициалы)
name

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

"BIP LAMINA" образован стальным листом толщиной 0,6 мм (Dongbu-steel), облицованным пленкой GISLAVED FILM толщиной 150 мк, наклеенной на стальной лист с помощью клея "Polyester resin adhesive" толщиной 5 мк (BN CHEMICAL CO., Ltd.).
"BIP PCM" образован стальным листом толщиной 0,6 мм (Dongbu-steel), окрашенным слоем грунта толщиной 5 мк покрытым верхним слоем 15 мк (BN CHEMICAL CO., Ltd.).
"STELLA" образован стальным листом толщиной 0,6 мм (Dongbu-steel), облицованным пленкой LG NUTREX FILM (LG HAUSYS LTD.) толщиной 180 мк, наклеенной на стальной лист с помощью клея из полиэфирной смолы толщиной 5 мк (BN CHEMICAL CO., Ltd.).
"BIP LAMINA" composed of 0.6 mm thick galvanized steel sheet (Dongbu-steel), faced with 150 microns layer of GISLAVED Film using an "Polyester resin adhesive" 5 microns (BN CHEMICAL CO., Ltd.).
"BIP PCM" composed of 0.6 mm thick galvanized steel sheet (Dongbu-steel), faced with 20 microns layer (5 microns paint primer 15 microns top coat) (BN CHEMICAL CO., Ltd.).
"STELLA" composed of 0.6 mm thick galvanized steel sheet (Dongbu-steel), faced with 180 microns layer of LG NUTREX FILM (LG HAUSYS LTD.) using an polyester resin adhesive 5 microns (BN CHEMICAL CO., Ltd.).

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

Чертежи для "BIP LAMINA" F2014-BIP LAMINA-R0, "BIP PCM" F2014-BIP PCM-R0 и "STELLA" F2014-STELLA-R0, протоколы испытаний A2014-0606, A2014-0607 и A2014-0608 одобрены письмом РС № 296-381-7-336543 от 22.11.2019.
Drawing for "BIP LAMINA" F2014-BIP LAMINA-R0, "BIP PCM" F2014-BIP PCM-R0 and "STELLA" F2014-STELLA-R0, Test Reports A2014-0606, A2014-0607 and A2014-0608 were approved by RS letter No. 296-381-7-336543 of 22.11.2019.

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)	19.10517.296,	26.11.2019
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" (FILK)
Адрес / Address: 1030, Gyeongchung-daero, Ganam-eup, Yeosu-si, Gyeonggi-do, 469-881, Korea

Протокол(ы) испытаний (№, дата)	A2014-0606,	18.06.2014
Test report(s) (No., date)	A2014-0607,	18.06.2014
	A2014-0608,	18.06.2014

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для использования в качестве облицовочного материала в конструктивной
противопожарной защите морских судов.

For use as surface material in structural fire protection of sea-going ships.



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.