



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

Наименование и тип огнестойкости
Designation and class of fire resistance

Дверь стальная, водонепроницаемая, противопожарная типа А-60
A-60 class steel watertight fire-proof door

Код ОКП / ОКПД2 - 64 2000 / 28.99.39.190
All Russian Product Classification Code / Code 2 - 64 2000 / 28.99.39.190.

Разработчик (изготовитель)
Designer (manufacturer)

F.S.O. "MEBLOMOR" S.A. (PL 763-10-00-467)

Адрес
Address

75, Kosciuszki str., Czarnkow, 64-700, Poland

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.

Пр.7.5.2.3 Части III, Пр.1.6.3.3, 2.1.2.6 и 2.1.3, Части VI "Правил классификации и постройки морских судов" (изд.2021); Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлении материалов и изделий для судов" (изд.2021), Пр. II-2/3.2 и II-2/9.4.1.1.2 СОЛАС-74 с Поправками, Части 3 Приложения I Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость, 2010 (Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. ИМО MSC.307(88)) и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (TR 620).

Ch.7.5.2.3 Part III, Ch.1.6.3.3, 2.1.2.6 and 2.1.3 Part VI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (edit.2021), Part IV of "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (edit.2021), Reg. II-2/3.2 and II-2/9.4.1.1.2 of SOLAS-74 as Amended, Part 3 of the Annex I of 2010 FTP Code (IMO Res.MSC.307(88)) and the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR 620).

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

25.11.2026

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

25.11.2021

№ 21.20276.258

Код номенклатуры
Code of nomenclature

06010201МК

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Федосов Б.Д./ B. Fedosov

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name



Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Дверь одностворчатая, стальная, водонепроницаемая, противопожарная типа "А-60" (Модели: 4Х1, 4Х1І2, 3VІІІ1, 3Х2, 2ІV1 и 2VІІІ2) состоит из: стальной дверной рамы и дверного, стального полотна общей толщиной 94,0мм. Дверь с центральным закрывающим устройством и замком. Допускаемое давление (наружное / внутреннее): 180,0 кПа(1,8бар) / 90,0 кПа (0,9бар).

"A-60" class fire-proof watertight steel single-door (Models: 4X1, 4XII2, 3VIII1, 3X2, 2IV1 and 2VIII2) consists of: steel door frames and steel door leaf with 94,0mm total thickness. Door with central locking mechanism and lock. Permissible pressure on door (outside / inside): 180,0 kPa(1,8 bar) / 90,0 kPa (0,9 bar).

*Описание конструкции и размеры дверей указаны в приложении к Свидетельству.
The brief description of the division and sizes of the doors are indicated in the Annex to Certificate.*

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: No. N19/34.173W и No. N19/34.173W.04 одобрены Письмом РС No.258-381-12-314003 от 23.11.2021
Drawings: No. N19/34.173W and No. N19/34.173W.04 were approved by RS Letter No.258-381-12-314003 dd 23.11.2021.*

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) **21.20275.258 om/dd 25.11.2021**
Report(s) (No., date)

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

*в независимой испытательной лаборатории "Maritime Advanced Research Centre" (65, ul. Szczecinska, 80-392 Гданьск, Польша) в соответствии с требованиями Части 3 Приложения 1 Кодекса ПИО (Рез. MSC.307(88)).
by the independent test laboratory "Maritime Advanced Research Centre" (65, Szczecinska, 80-392 Gdansk, Poland) in accordance with the requirements of Part 3 of the Annex I of the FTP Code (Res. MSC.307(88)).*

Протокол(ы) испытаний (№, дата) **RS-20/B-381/E om/dd 30.11.2020**
Test report(s) (No., date)

Область применения и ограничения
Application and limitations

*Дверь предназначена для использования в противопожарных конструкциях морских судов.
The door is intended for using in fireproof constructions of sea-going ships.*



Вид документа, выдаваемого на изделие **МС-Документом, оформляемым изготовителем.**
Type of document issued for product **The document drawn up by the Manufacturer.**

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 21.20276.258
to the Type Approval Certificate No.

(продолжение, см. начало на странице 2 / continuation, see beginning on page 2):

Дверное полотно изготовлено из стального листа, толщиной 8,0мм с негорючей теплоизоляцией (Наружная кассета - минеральная вата "SeaRox SL640", толщиной 30,0мм, плотностью 130 кг/м³, покрыта матами "Fiberfrax Durablanket S" толщиной 13,0мм, плотностью 128 кг/м³ и Внутренняя кассета - изоляционные плиты «Super wool HTC» толщиной 7,5мм и плотностью 480 кг/м³ покрыты керамической бумагой "Firemaster 607", толщиной 5,0мм и плотностью 210 кг/м³) и зашивкой.

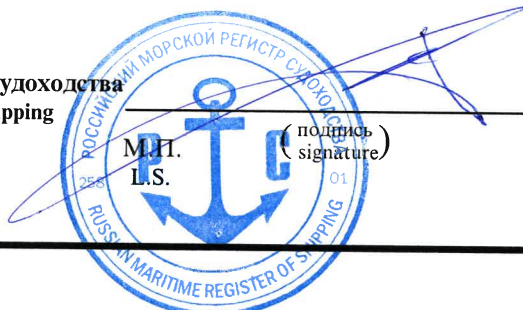
Материал дверного полотна и рамы: сталь (марки «S355J2», марки «DH36») или нержавеющая аустенитная сталь.

The door leaf is made of steel sheet, thickness 8.0 mm, with non-combustible thermal insulation (External cassette: mineral wool "SeaRoxSL640" of 30,0mm thickness and density of 130 kg/m³ is covered with mats "Fiberfrax Durablanket S" of 13,0mm thickness and density of 128 kg/m³; Internal cassette: insulation board "Super wool HTC" of 7,5mm thickness and density of 480 kg/m³ coated with ceramic paper "Firemaster 607" of 5,0mm thickness and density of 210 kg/m³) and lining.

Door leaf and frame material: steel (grade "S235J2", grade "DH36") or stainless austenitic steel.

Модель Model	Макс. размер дверного проема Max. door clear opening:	Количество задраек Quantity of wedge closings
4X1	1950,0 x 750,0 мм/мм;	10 шт/pcs;
4XII2	1950,0 x 1000,0 мм/мм;	12 шт/pcs;
3VIII1	1750,0 x 750,0 мм/мм;	8 шт/pcs;
3X2	1750,0 x 1000,0 мм/мм;	10 шт/pcs;
2VII	1450,0 x 750,0 мм/мм;	6 шт/pcs;
2VIII2	1450,0 x 1000,0 мм/мм.	8 шт/pcs.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S. (подпись)
signature

Федосов Б.Д./Boris D. Fedosov

(фамилия, инициалы)
name