



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

Наименование и тип огнестойкости *Палуба стальная типа А-60*
Designation and class of fire resistance *A-60 Class Fire Resistant steel deck*
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) *АО "ТИЗОЛ", ИНН 6624002881*
"TIZOL" JSC

Адрес *Россия, 624223, Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 59*
Address *59, Malysheva Street, Nizhnyaya Tura, Sverdlovsk region, 624223, Russia*

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.

1.6.3.3, 2.1.2.1, 2.1.2.6 Ч. VI Правил классификации и постройки морских судов, 2022; II-2/3.2 МК СОЛАС-74 с Поправками; Ч.3 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)); Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

1.6.3.3, 2.1.2.1, 2.1.2.6 of Pt. VI Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2022; II-2/3.2 SOLAS 74 as amended; Pt.3 of Annex 1 of the 2010 FTP Code (IMO Res. MSC.307(88)); the Technical Regulations on the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **02.02.2028**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **02.02.2023** № **23.44.01.00422.130**
Date of issue

Код номенклатуры **06010107МК**
Code of nomenclature

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Маюк Н.И. / N. Mayuk

(фамилия, инициалы)
name

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Палуба изготовлена из стального листа толщиной 4,5 мм.

Ребра жесткости - уголкового профиля 100x70x8 мм.

Расстояние между ребрами - 600 мм.

Изоляция - со стороны ребер жесткости.

Материал изоляции - негорючие плиты "TIZOL-FLOT-Fire 50" плотностью 50 кг/м³, толщиной 60 мм по плоскости палубы; негорючие плиты "TIZOL-FLOT-Fire 100" плотностью 100 кг/м³, толщиной 20 мм по ребрам жесткости.

Плиты крепятся при помощи стальных штифтов с клипсами. Штифты установлены с шагом 400+/-50 мм на настиле палубы и 150+/-50 мм на ребрах жесткости

Плиты плотно подогнаны друг к другу, стыки плит не совпадают по вертикальным и горизонтальным осям.

The deck is made of 4,5 mm steel sheet.

The stiffeners - angle bars 100x70x8 mm.

Distance between stiffeners - 600 mm.

Insulated from the stiffeners side.

The material of insulation - slabs "TIZOL-FLOT-Fire 50" density 50 kg/m³, thickness 60 mm on the deck plating; slabs "TIZOL-FLOT-Fire 100" density 100 kg/m³, thickness 20 mm on the stiffeners.

The slabs are fixed with steel pins and clips. The pins are installed at a distance 400+/-50 mm on the steel plating and 150+/-50 mm on the stiffeners.

The slabs are tightly fitted to each other, the joints of the slabs do not coincide along the vertical and horizontal axes.

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 АИКМ Р 3839 004 одобрен письмом No 130-314-190012 от 24.08.2022

Drawing АИКМ Р 3839 004 was approved by the letter No 130-314-190012 of 24.08.2022

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) **23.44.02.00356.130** **02.02.2023**
Report(s) (No., date)

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

испытательной лабораторией "СибТест" ООО "Центр пожарной экспертизы" (Россия, 660111, Красноярск, ул.Башиловская, 8А, стр.3) в соответствии с требованиями части 3 Приложения 1 Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость, 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)).

testing laboratory "Sibtest" LLC "center of fire expertise" (8A, p.3, Bashilovskaya str., Krasnoyarsk, 660111, Russia) according to the requirements of the Part 3 of the Annex 1 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307(88)).

Протокол(ы) испытаний (№, дата) **5-22/PC-СК** **30.11.2022**
Test report(s) (No., date)

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования в конструктивной противопожарной защите морских судов.

The product is intended for use in structural fire protection of sea-going ship.



Вид документа, выдаваемого на изделие МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1).
Type of document issued for product The document drawn up by the manufacturer if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available.