



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

Наименование и тип огнестойкости *Палуба алюминиевая класса А-60.*  
Designation and class of fire resistance *A-60 Class aluminum deck.*  
*Код ОКП/ОКПД: 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 *624223, Россия, 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, 2.1.2.1 и 2.1.2.6 части VI Правил классификации и постройки морских судов 2023, Пр. II-2/3.2 СОЛАС-74 с поправками, части 3 Кодекса ППО 2010 (Res. IMO MSC.307(88)), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.*  
*1.6.3, 2.1.2.1 and 2.1.2.6 of part VI of "Rules for the classification and construction of sea-going ships", 2023, Reg. II-2/3.2 of SOLAS-74 as amended, 2010 FTP Code Part 3 (IMO Res. MSC.307(88)), Technical regulations concerning the Safety of sea transport.*

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

21.08.2028

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

21.08.2023

№ 23.44.01.04501.130

Код номенклатуры  
Code of nomenclature



Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

Маяк Н.И. / N. Mayuk

( фамилия, инициалы )  
name

Краткое описание конструкции  
Brief description of the division

Палуба класса А-60 состоит из алюминиевого настила толщиной 6 мм и ребер жесткости из углового профиля 150x100x9 мм, установленных на расстоянии 600 мм друг от друга.  
Изоляция палубы устанавливается со стороны ребер жесткости в два слоя (с перекрытием стыков, общая толщина 50 мм), на ребрах жесткости - толщиной 50 мм.  
Материал изоляции - негорючие плиты "TIZOL-FLOT fire 100" плотностью 100 кг/м<sup>3</sup>, толщиной 25 мм.  
Плиты закреплены при помощи штифтов, установленных с шагом 400+/-50 мм на настиле палубы и 150+/-50 мм на ребрах жесткости.  
A-60 class deck consists of aluminum flooring thickness of 6 mm and ribs of the angular profile of 150x100x9 mm, installed at a distance of 600 mm from each other.  
The insulation of the deck is installed on the side of the ribs in two layers (with overlapping joints, the total thickness of 50 mm), on the ribs-50 mm thick.  
Material of insulation - non combustible slabs "TIZOL-FLOT fire 100" with density 100 kg/m<sup>3</sup>, thickness 25 mm.  
Slabs are fixed with pins at 400+/-50 mm intervals on plating, and 150+/-50 mm on stiffeners.

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 Р3435 000 одобрен письмом № 130-314-01-177805 от 18.08.2023.

Drawing P3435 000 was approved by the letter No 130-314-01-177805 dated 18.08.2023.

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) 23.44.02.03221.130 21.08.2023  
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 I 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 I of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307(88)).

Протокол(ы) испытаний (№, дата) 02-18/PC-CK 24.04.2018  
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 ships.



Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1).  
The document drawn up by the manufacturer if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available.