



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

Наименование и тип огнестойкости
Designation and class of fire resistance

Палуба стальная типа Н-60
H-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
Address

Россия, 624223, Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 59
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.

Части VI Правил классификации и постройки морских судов, 2025; Части VI Правил классификации и постройки плавучих буровых установок, 2023; Части VI Правил классификации и постройки морских стационарных платформ, 2024; Кодексы по конструкции и оборудованию мобильных морских буровых установок 2009 с поправками; Международного кодекса по применению методов испытаний на огнестойкость 2010 (далее Кодекс МНО), технического регламента о безопасности объектов морского транспорта
Part VI of the Rules for the Classification and Construction of Maritime Vessels, 2025; Part VI of the Rules for the Classification and Construction of Floating Drilling Units, 2023; Part VI of the Rules for the Classification and Construction of Marine Fixed Platforms, 2024; the Code on the Design and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units, 2009, as amended; and the International Code for the Application of Fire Resistance Test Methods, 2010 (hereinafter referred to as the ICFM Code), Technical Regulations on the Safety of Sea Transport Items.

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

23.07.2030

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue

23.07.2025

№ **25.44.01.04482.130**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

06010402

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Коновалов С.М. / S. Konovalov

(фамилия, инициалы)
name

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Палуба изготовлена из стального листа толщиной 4,5 мм.

Вертикальные ребра жесткости - уголкового профиля 100x70x8 мм/полособульб высотой 100 мм.

Расстояние между ребрами - 600 мм.

Изоляция - со стороны ребер жесткости.

Материал изоляции - негорючие плиты "TIZOL-FLOT Fire 150" плотностью 150 кг/м³, толщиной 80 мм по плоскости палубы и 80 мм по ребрам жесткости (два слоя по 40 мм с перекрытием стыков).

Плиты крепятся при помощи стальных шпилек, установленных с шагом 400+/-50 мм на обшивке палубы и 150+/-50 мм на ребрах жесткости.

Deck is made of 4,5 mm steel sheet.

Vertical stiffeners - angle bars 100x70x8 mm / bulb bars heights 100 mm.

Distance between stiffeners - 600 mm.

Insulated from the stiffeners side.

Material of insulation - slab "TIZOL-FLOT Fire 150" density 150 kg/m³, thickness 80 mm on deck plating and 80 mm on stiffeners (in two layers of 40 mm with overlapping joints).

Slabs are fixed with steel pins at 400+/-50 mm intervals on steel plating, 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 Р 3600 000 одобрен письмом No 130-221-02-129943 от 23.06.2025.

Drawing P 3600 000 was approved by the letter No 130-221-02-129943 of 23.06.2025.

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) 25.44.02.04941.130
Report(s) (No., date)

23.07.2025

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)) и п.1.2.2 части VI Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2018.

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)) and item 1.2.2 of Part VI of the RS Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms of (FOP), 2018.

Протокол(ы) испытаний (№, дата)
Test report(s) (No., date)

18-21/PC-CK

27.12.2021

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования в конструктивной противопожарной защите плавучих буровых установок и морских стационарных платформ.

The product is intended for use in structural fire protection of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms of (FOP).



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.