



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

Наименование и тип огнестойкости
Designation and class of fire resistance

Переборка стальная типа Н-60 (огневое воздействие со стороны изоляции)
H-60 Class Fire Resistant steel bulkhead (fire on insulation side)
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; Кодекса 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 Means.

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

№ 25.44.01.04484.130

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

Переборка изготовлена из стального листа толщиной 4,5+/-0,5 мм.

Вертикальные ребра жесткости - уголкового профиля 65х65х6 мм/полособульб высотой 70 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 переборки 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 переборки и 300+/-50 мм на ребрах жесткости.

Bulkhead is made of 4,5+/-0,5 mm steel sheet.

Vertical stiffeners - angle bars 65x65x6 mm / bulb bars heights 70 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 bulkheads 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, 300+/-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 3599 000 одобрен письмом No 130-221-02-129943 от 23.06.2025.

Drawing P 3599 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) **25.44.02.04943.130**

23.07.2025

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)) 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)

20-21/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. Огневое воздействие на переборку со стороны изоляции.

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



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.