



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Мегал" (ИНН: 7801594775)
"Megal" LLC

Адрес
Address

Россия, 192019, Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, д. 11, лит. Э, пом. 3, оф. 300Б
office 300B, room 3, Lit. Э, 11, Professora Kachalova str., St. Petersburg, 192019, Russia

Изделие*
Product*

*Траны забортные и трап-балки для постановки и уборки трапов (металлоконструкции)
Accommodation ladders and ladder beams for installation and hoisting ladders (metalworks)*

Код номенклатуры
Code of nomenclature

03180001МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) 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 item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

п. 8.8.3 ч. III «Правил классификации и постройки морских судов» (2021); ИСО 5488 "Судостроение - забортные трапы" (1979); Циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1331.

Item 8.8.3 of Part III "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2021); ISO 5488 "Shipbuilding - Accommodation ladders" (1979); IMO Circular MSC.1/Circ.1331.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **30.07.2026**
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
Date of issue

30.07.2021

№ 21.09791.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Кутеев М.Н. / М. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Длина трапа, м: от 3,5 до 10,5;

Ширина трапа, мм: от 600 до 800;

Максимальный угол наклона: 55°;

Безопасная рабочая нагрузка (SWL), Н(кгс): на каждую ступеньку трапа - 735(75); на 1 м2 площади нижней площадки - 4000(407); на 1 м2 площади верхней площадки - 4000(407).

Материалы:

Марш трапа, стойки перил, ступеньки: АМз5, АДЗ1Т1;

Верхняя площадка: 09Г2С, АМз5, АДЗ1Т1;

Нижняя площадка: АМз5, АДЗ1Т1.

Трап-балки: низкий кронштейн (НК); высокий кронштейн (ВК);

Безопасная рабочая нагрузка (SWL), кН(кгс): до 31,4(3200); до 19,6(2000).

Материал трап-балок: 09Г2С; Ст3.

Температура эксплуатации трапа и балок: от -40°С до +40°С;

Верхняя площадка - поворотная/неповоротная. Ступени - неподвижные. Нижняя площадка - неповоротная.

Ladder length, m: from 3.5 to 10.5;

Ladder width, mm: from 600 to 800;

Maximum gradient angle: 55°;

Safe working load (SWL), N(kgf): on every step of the ladder - 735(75); per 1 m2 of the area of lower platform - 4000(407); per 1 m2 of the area of upper platform - 4000(407).

Materials:

Ladder march, handrail posts, steps: АМз5, АДЗ1Т1;

Upper platform: 09Г2С, АМз5, АДЗ1Т1;

Lower platform: АМз5, АДЗ1Т1.

Ladder beams: lower bracket (LB); high bracket (HB);

Safe working load (SWL), kN(kgf): to 31,4(3200); to 19,6(2000).

Ladder beams material: 09Г2С; Ст3.

Operating temperature of ladder and beams: from -40°С to +40°С.

Upper platform - rotative/non-rotative. Steps - fixed. Lower platform - non-rotative.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия No.ТУ 28.99.39.190-008-50001720-2021 "Трапы забортные и трап-балки для постановки и уборки забортных трапов", No.50001720-2021 "Комплект сборочных чертежей", No.50001720-2021 "Расчет прочности элементов крепления и марша трапа" одобренные письмом РС No.120-002-11.22ф/р-146005 от 08.06.2021.

Technical specification No.ТУ 28.99.39.190-008-50001720-2021 "Accommodation ladders and ladder-beams for installation and hoisting ladders", No.50001720-2021 "Set of assembly drawings", No.50001720-2021 "Strength calculation of fastening elements and ladder march" were approved by RS letter No.120-002-11.22ф/р-146005 of 08.06.2021.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 21.09790.120 от 30.07.2021
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Изделие предназначено для посадки на судно и высадки с судна.
Product is intended for embarking and disembarking from a ship.**

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/ or

- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) или СО/ Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or Agreement on Survey is available /или/ or

- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available."

