



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

Наименование и тип огнестойкости Проходы для труб в конструкциях класса А
Designation and class of fire resistance Pipe Penetrations through A Class Divisions
BLÜCHER Pipe Penetration, тип / type 866, 868, 870, 871, 872.

Разработчик (изготовитель) BLÜCHER METAL A/S
Designer (manufacturer) VAT No. DK49260016

Адрес Pugdalvej 1, DK-7480, Vildbjerg, Denmark
Address

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.

п.2.1.3.3 части VI Правил классификации и постройки морских судов, издание 2019 года. Конструкция удовлетворяет требованиям п.II-2/9.3.1 СОЛАС-74 с поправками и части 3 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)).

item 2.1.3.3 of part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, ed.2019. The division complies with the requirements of Reg. II-2/9.3.1 SOLAS-74 as amended and IMO 2010 FTP Code Part 3 (Res. MSC.307(88)).

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

25.11.2024

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 25.11.2019
Date of issue

№ 19.10096.262

Код номенклатуры 06010005МК
Code of nomenclature

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Терехов В.Ю. / V. Terekhov

(фамилия, инициалы)
name



Краткое описание конструкции
Brief description of the division

BLÜCHER Pipe Penetration, тип 866 (Ø 40-200 мм), 868 (Ø 40-110 мм), 870 (Ø 40-110 мм), 871 (Ø 40-110 мм), 872 (Ø 40-110 мм) - огнестойкая, водонепроницаемая конструкция для прокладки трубопроводов BLÜCHER EuroPipe через судовые палубные и переборочные конструкции класса A0 - A60. Состоит из стаканов или шпигатов длиной 50-100 мм и минимальной толщиной 5.0 мм, изготовленных из нержавеющей стали, которые привариваются к судовой конструкции (палубе или переборке) и к трубе BLÜCHER EuroPipe. Проходы для труб изолированы негорючими материалами Paroc Wired Mat 100 или Rockwool Marine Wire Mat 105 в соответствии с одобренными чертежами.

BLÜCHER Pipe Penetration, type 866 (Ø 40-200 mm), 868 (Ø 40-110 mm), 870 (Ø 40-110 mm), 871 (Ø 40-110 mm), 872 (Ø 40-110 mm) - fire-resistant and watertight construction for pipe laying the BLÜCHER EuroPipe through hull deck and bulkhead A0 - A60 class divisions. It consist of stainless steel sleeves or scuppers of length 50-100 mm and minimum thickness 5.0 mm, welded to the steel structures (deck or bulkhead) and the BLÜCHER EuroPipes. The penetration pipes are insulated by non-combustible insulation materials Paroc Wired Mat 100 or Rockwool Marine Wire Mat 105 in accordance with approved drawings.

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

Техническая документация одобрена письмом 262-381-019-374717 от 25.11.2019
Technical documentation was approved by Letter 262-322-019-374717 dd 25.11.2019.

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) 19.01039.262 от / dd 25.11.2019
Report(s) (No., date)

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

1. Danish Institute of Fire and Security Technology (DIFT), Denmark,
2. TÜV Brandversuchshaus, Hamburg, Germany,

в соответствии с частью 3 Приложения 1 Кодекса ПИО (Резолюция ИМО А.754(18)).
in accordance with part 3 of the Annex I of the FTP Code (IMO Resolution A.754(18)).

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

PG11270 ser. No.9351 от/dd 22.12.2003, PG11277 ser. No.9388 от/dd 07.01.2004, PG11278 ser. No.9381 от/dd 22.12.2003, PG11278b от/dd 22.12.2003, PG11279 ser. No.9365 от/dd 12.12.2003, PG11600 ser. No.10557 от/dd 17.05.2006, PG12302 ser. No.12829 от/dd 27.01.2011, PG12303 ser. No.12841 от/dd 27.01.2011, GH01/1317.1 от/dd 11.09.2001, GH01/1576.1 от/dd 11.12.2001, GH01/1754.1 от/dd 18.02.2002, GH02/2125.1 от/dd 27.05.2002, GH05/4523.1 от/dd 17.11.2005, GH05/4524.1 от/dd 17.11.2005, GH01.42.1 от/ dd 18.06.2001, GV01.54.1 от/dd 18.04.2001, GV01/1316.1 от/dd 11.09.2001, GV01/1577.1 от/dd 11.12.2001,

Область применения и ограничения
Application and limitations

1. Для использования в конструктивной противопожарной защите морских судов.
For use in a structural fire protection of sea-going ship.
2. Проход для труб, тип 870 одобрен для применения только в палубах.
The penetration pipe, type 870 is approved for use in decks only.
3. Используемый негорючий изоляционный материал должен быть одобренного типа.
The non-combustible insulation material used has to be of an approved type.



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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.