

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Стр. 1 / 3
Page.

6.8.3



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель BLÜCHER METAL A/S
 Manufacturer VAT No. DK49260016

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

Изделие*
 Product*

BLÜCHER EuroPipe
 Трубы и фасонные элементы труб из нержавеющей стали
 Stainless steel pipes and formed components of pipes

Код номенклатуры 08030300
 Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

части VIII Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2019.
 part VIII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, edition 2019.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 25.11.2024
 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 22.03.2022
 Date of issue

№ 22.10018.262

Российский морской регистр судоходства
 Russian Maritime Register of Shipping

Терехов В.Ю. / V. Terekhov

М.П.

(подпись)
signature(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные

Technical data

Трубы BLÜCHER EuroPipe диаметром 40мм, 50мм, 75мм, 110мм, 125мм, 160мм и 200мм и фасонные элементы труб изготовлены из нержавеющей стали марок AISI 304, AISI 316L, 1.4301 и 1.4404 с продольным сварным швом и прессованным стаканом муфтового соединения с одного из концов трубы. Сборка трубопровода осуществляется путем вдавливания меньшего диаметра трубы в трубу большего диаметра с уплотнительным кольцом. Уплотнительные кольца изготавливаются из резины марок EPDM (этиленпропилен, допустимая температура -35°/+100° C), NBR (нитрил, допустимая температура -30°/+80° C), FPM (витон, допустимая температура -25°/+200° C).

Трубы и фасонные элементы труб имеют механические соединения скользящего типа и конфигурацию в зависимости от типа элемента (см. Приложение к настоящему свидетельству на 1 листе).

Для защиты от скачков давления возможна установка хомутов, тип 847.001 на все соединения.

BLÜCHER EuroPipe pipes with diameter 40mm, 50mm, 75mm, 110mm, 125mm, 160mm and 200mm and formed components of pipes are made from stainless steel grades AISI 304, AISI 316L, 1.4301 and 1.4404, with longitudinal welding seam and with a press formed bulb of slip-on joint at one of pipe ends. Assembly of pipelines and fittings are performed by pushing the small end of pipe into the bigger one with sealing ring. The sealing rings are made from rubber of types EPDM (Ethylene propylene, max. temperature range -35°/+100° C), NBR (Nitrile, max. temperature range -30°/+80° C), FPM (Viton, max. temperature range -25°/+200° C).

The pipes and fittings have a slip-on mechanical joint and with configuration depending on type of fittings (see Annex to the present certificate on 1 page).

The clamps, type 847.001 can be installed on all joints to resist peak pressure.

Расчетная температура применения / Design temperature for use : -35°С to +100°С

Толщина труб / Thickness of pipes :
for diameter 40, 50.0, 75.0, 110.0, 125.0 mm - 1.0 mm
for diameter 160.0 mm - 1.25 mm
for diameter 200.0 mm - 1.50 mm

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 согласно Каталога BLÜCHER Marine Product catalog for marine pipes and drains, изд. 2018 одобрена письмом 262-381-019-341717 от 25.11.2019.

Technical documentation according to the BLÜCHER Marine Product catalog for marine pipes and drains, edition 2018 was approved by letter 262-381-019-341717 dd 25.11.2019.

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 № 22.30066.262 от 22.03.2022
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения

Application and limitations

1. Изделие может быть использовано для безнапорных и вакуумных трубопроводов судовых санитарных вод в закрытых пространствах без непосредственного контакта с наружной обшивкой.

Product can be used in enclosed spaces for non-pressurized and vacuum sanitary systems without direct connection to the shell plating.

2. Использование в качестве проходов через водонепроницаемые переборки и палубы должно быть одобрено РС в каждом отдельном случае.

Pipe penetrations through watertight bulkheads and decks should be approved by RS in each separate case.

3. Установка на судне должна выполняться в соответствии со спецификацией изготовителя.

The installation on board should be carried out according to manufacturer's specifications.

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.



ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 22.10018.262
to the Type Approval Certificate No. _____

Обозначения типов труб и компонентов
Type designations of pipes and components

811	Straight pipe with 1 socket	847	Safety joint clamp
812	Straight pipe with 2 socket	847.001	Pressure peak clamp
820	15°, 30°, 45°, and 87.5° bend	850	Eccentric increaser / Concentric reducer
821	87.5° long radius bend	854	Pipe with flange
830	87.5° branch	855	W.C. connector
831	87.5° double branch 180°	866	Pipe penetration
832	87.5° double branch 90°	867	Toilet penetration for vacuum system
834	Rear access branch	868	Flange penetration
836	45° double branch 180°	868.900	Non welded flange penetration
837	45° double branch 90°	869	Adjustment socket
838	45° oblique branch pipe	870	Pipe penetration
839	87.5° combination Y and 1/8 bend	872	Pipe penetration
840	Access pipe	873	Transport pockets
841	Double ring-seal socket	874	Goose neck
842	Sliding ring-seal socket	878	Bi-metal pipe penetration
843	Expansion socket	885	Adapter
844	Plug	886	Adapter
899	Special fitting with push / fit connection		

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



_____ (подпись)
(signature)

Терехов В.Ю. / V. Terekhov

_____ (фамилия, инициалы)
name