



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **HANSUN ENGINEERING CO., LTD. (BRN 603-81-79945)**

Адрес
Address **27, Noksansandan 361-ro, Gangseo-gu, Busan, 46754, Republic of Korea**

Изделие*
Product*

Механические соединения труб - обжимные фитинги, тип "DIN Bite" (включая гайки и обжимные кольца) с наружным диаметром (4 мм ~ 42 мм)

Mechanical pipe joining-fittings, type "DIN Bite" (including nuts and ferrule) with outer diameter (4 mm ~ 42 mm)

Код номенклатуры **08030710**
Code of nomenclature

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.

главы 8.5, "Механические, гибкие соединения и компенсаторы", части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2023 и главы 2.4.5, "Механические соединения", части VIII Правил классификации и постройки морских судов, 2023.

chapter 8.5, "Mechanical, flexible joints and expansion pieces", part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2023 and chapter 2.4.5, "Mechanical joints", part VIII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2023.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.11.2028**
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 **22.11.2023**
Date of issue

№ **23.44.01.02544.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Носов М.В. / M. Nosov
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Трубопроводные обжимные фиттинги / Pipe fittings, тип / type "DIN Bite":

DDU, DDL, DDUR, DDT, DDC, DDTR, DDBU, DDBUW, DDBL, DDOM-U/M, DDMC-R, DDMC-G, DDMC-M, DDMC-GED, DDMC-MED, DDMC-N, DDLM-R/M, DDFC-G/M, DDLA, DDBTA, DDRTA, DDEW, DDET, DDEL, DDKOR, DDR, DDRED, DDA-GED/MED, DDEGE-G/M, DDUE, DDSWVE-G/M, DDWH-G/M, DDTH-G/M, DDGC-G, DDGE-G, DDGA-G, DDGMA, DDEMA3, DDAS, DDASK, DDAK, DDAKR, DMFAD, DMFAE, DMFAD-ED, DMFAE-ED, DDVSTI-GED/MED, DDVSTI, DDVKA, DDCA, DDN, DDS

Материал трубных обжимных фиттингов: нержавеющая сталь марки 316, латунь, углеродистая сталь
Рабочее давление механических соединений, МПа: 7,0 ~ 63,0
Рабочая температура механических соединений, °С: -60 ~ +600

Material of pipe fittings: stainless steel 316, brass, carbon steel
Operating pressure of mechanical pipe fittings, МПа: 7.0 ~ 63.0
Operating temperature of mechanical pipe fittings, °C: -60 ~ +600

Допустимые параметры и размеры в соответствии с каталогом изготовителя тип "DIN Bite трубные обжимные фиттинги" / Acceptable parameters and dimensions in accordance with the manufacturers catalog "DIN Bite type pipe fittings".

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 РС No. 296-381-02-239670 от 13.11.2023.

Technical documentation was approved by the RS letter No. 296-381-02-239670 dated 13.11.2023.

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 № 23.44.02.02574.296 от 22.11.2023
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Упомянутые выше трубные обжимные фиттинги могут применяться в системах трубопроводов класса I, II, III, кроме трубопроводов грузовых систем судов-газовозов.

Above mentioned pipe fittings can be used in piping systems of class I, II, III, except cargo piping systems of gas carriers.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the manufacturer.

