



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

АО "Ридан", ИНН 5017135710

Ridan JSC

Адрес
Address

Россия, 143581, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217

217, Leshkovo village, city district Istra, Moscow region, 143581, Russia

Изделие*
Product*

Аппараты теплообменные пластинчатые разборные типа НН
(Код ОКП - 64 4500, Код ОКПД2 - 28.25.11.110)

Dismountable plate heat exchangers type НН
(All-Russian Products Classification Code - 64 4500,
Russian Classification of Products by Economic Activities - 28.25.11.110)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 10020501, 10020502, 10020503, 10020601, 10020602, 10020603, 10020604, 10021200

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.

Части X Правил классификации и постройки морских судов, 2023; Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2023; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Part X of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2023; Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2023; Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 25.06.2029

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue 25.06.2024

№ 24.44.01.05316.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature)

Маюк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Материал пластины теплообменной: AISI 304, AISI 316, AISI 316L, SMO 254, Hastelloy C 276, Titan Grate 1 (G1)
(08X18H10, 08X17H13M2, 03X17H14M3, 10X17H13M2T,
12X18H10T, XH65MB, BT 1-00)

Давление рабочее, МПа: до 2,5

Рабочая температура, °C: от -20 до +200

Рабочие среды: вода морская, вода пресная, пар, топливо, смазочное масло,
масло гидравлических систем, водно-гликолевые растворы

Материал уплотняющей прокладки: EPDM, NBR (Nitril), FPM (Viton)

Площадь пластины, м²: от 0,02 до 5,96

Общая площадь теплопередающей поверхности, м²: от 0,02 до 4416,36

Material of plate heat exchanger: AISI 304, AISI 316, AISI 316L, SMO 254, Hastelloy C 276, Titan Grate 1 (G1)
(08X18H10, 08X17H13M2, 03X17H14M3, 10X17H13M2T,
12X18H10T, XH65MB, BT 1-00)

Working pressure, MPa: up to 2,5

Working temperature, C: from -20 to +200

Working medium: sea water, fresh water, steam, fuel oil, lubricating oil,
hydraulic oil, water-glycol solutions

Sealing gasket material: EPDM, NBR (Nitril), FPM (Viton)

Plate surface, m²: from 0,02 to 5,96

Total heat exchange surface area, m²: from 0,02 to 4416,36

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 РДАМ.065145.004ТУ, Программа и методика приемо-сдаточных испытаний
РДАМ.065145.004ПМ, Программа и методика приемочных испытаний РДАМ.065145.004ПМ1, расчет на
прочность одобрены письмом РС N°130-313-01-205136 от 27.09.2023.

Technical specification РДАМ.065145.004ТУ, Program and method of acceptance tests РДАМ.065145.004ПМ, Program
and method of acceptance trials РДАМ.065145.004ПМ1, the calculation of strength were approved by RS letter
N°130-313-01-205136 of 27.09.2023.

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 № 24.44.02.03383.130 от 25.06.2024
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Системы и механические установки морских судов, ПБУ и МСП.
Systems and machinery installations of sea-going ships, MODU and FOP.

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

Для изделий группы 3 / For products of group 3: С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) или/и С3 - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии
Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System
Certificate (СКК 1) is available или/и 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.
Для изделий группы 4 / For products of group 4: С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) или/и С3 - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии
Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System
Certificate (СКК 2) is available.

Для изделий группы 2 / For products of group 2: МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

