



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Duro Đaković KOMPENZATORI d.o.o.

Адрес
Address

35000 Slavonski Brod. Dr. Mile Budaka 1, CROATIA

Изделие*
Product*

***Компенсаторы типов SB и AR для судовых газовыпускных систем размером от DN15 до DN2000
Exhaust expansion joints types SB and AR of ship's systems size DN15 to DN2000***

Код номенклатуры
Code of nomenclature

08030720

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.

Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (Изд. 2010 г.)

Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (edition 2010)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **03.02.2017**
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

03.02.2012

№ **12.02206.275**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

подпись
signature
M.H.
L.S.



Швачкин В.Н. / V. Shvachkin

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Компенсаторы типов SB и AR для судовых газовойпускных систем с ND15 по ND2000 по технической документации :
Axial Exhaust expansion joints types SB and AR of ship's systems from DN15 to ND2000 with following documentation:

Type of expansion joint	Type of bellow	Dwg No (SB)	ND (mm)	Working pressure (bar).	Working temperature (°C)
AR. Axial expansion joint - with pipe end - with flange	SB Axial expansion bellows - with pipe end - with flange	8139. 8140 8141. 8142. 8143 .	ND 15 to ND2000	1	500
UD. United double axial expansion joint - with pipe end - with flange	SB Axial expansion bellows - with pipe end - with flange.	8145 8146. 8147. 8148	ND 15 to ND2000	1	500

The values of temperature , pressure , axial and lateral displacements are not to exceed those specified by the manufacture.

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 на компенсаторы типов SB и AR для судовых газовойпускных систем одобрена без замечаний письмом No. 275-002-18-22 от 25.01.2012 ;
Technical documentation of Exhaust expansion joints types SB and AR of ship's systems have been approved without remarks by the letter No. 275-002-18-22 dated 25.01.2012z.

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 № 12.04006.275 от 03.02.2012 г.
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Компенсаторы типов SB и AR для судовых систем могут быть использованы в нижеперечисленных судовых системах :

The metallic expansion joints type SB and AR of ship's systems may be used for for the following services on board depending on type:

Exhaust/ выхлопные газы (SB8139 to 8148 - ND 65 to ND 2000).

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

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