



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

*DELLNER BUBENZER Germany GmbH (DE 811224821)*

Адрес  
Address

*Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, Germany / Германия*

Изделие\*  
Product\*

*Электромагнитные тормоза типов:  
SFB, SFB-SH, SFB-H, SFB-FU  
Electro-magnetic brakes of types:  
SFB, SFB-SH, SFB-H, SFB-FU*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11050300**

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.

*Часть XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов, 2020 и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020.  
the Part XI "Electrical equipment" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2020 ed. and Part IV of Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, 2020 ed.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **26.11.2025**

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 **02.11.2021**

№ **21.50061.272**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

*Ягодин А.И. / A. Yagodin*

(фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

*Электромагнитные тормоза типов/Electro-magnetic brakes of types:*

1. SFB -6,3, -10, -16, -25, -40, -63,-100, -160, -250, -400, - 630, -1000

*Напряжение питания / Operating voltage:* 110 В

*Степень защиты / Grade of protection:* IP67

*Момент торможения / Braking moment:* от 63 Нм до 10000 Нм / up 63 Nm to 10000 Nm

2. SFB -6,3-SH, -10-SH, -16-SH, -25-SH, -40-SH, -63-SH,-100-SH, -160-SH, -250-SH, -400-SH, - 630-SH, -1000-SH

*Напряжение питания / Operating voltage:* 110 В

*Степень защиты / Grade of protection:* IP67

*Момент торможения / Braking moment:* от 80 Нм до 13000 Нм / up 80 Nm to 13000 Nm

3. SFB -6,3-H, -10-H, -16-H, -25-H, -40-H, -63-H,-100-H, -160-H, -250-H, -400-H, - 630-H, -1000-H

*Напряжение питания / Operating voltage:* 110 В

*Степень защиты / Grade of protection:* IP67

*Момент торможения / Braking moment:* от 100 Нм до 10000 Нм / up 100 Nm to 10000 Nm

4. SFB -63-FU, -100-FU, -160-FU, -250-FU, -400-FU, - 630-FU

*Напряжение питания / Operating voltage:* 110 В

*Степень защиты / Grade of protection:* IP67

*Момент торможения / Braking moment:* от 630 Нм до 6300 Нм / up 630 Nm to 6300 Nm

*Данное Свидетельство выдано вместо аннулированного Свидетельства No. 20.50095.272 в связи с изменением названия компании. / This Certificate is issued in lieu of the revoked Certificate No. 20.50095.272 due to the change in the name of the company.*

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 переодобрена письмом No. 272-315-2-301043 от 26.11.2020.*

*Technical documentation was reapproved with the letter No. 272-315-2-301043 of 26.11.2020.*

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 № 20.12127.272

Report No.

от 26.11.2020

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

*Электромагнитные тормоза предназначены для электрических двигателей.*

*Electro-magnetic brakes are intended for electrical motors.*

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

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

