



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

**ABB Stotz-Kontakt GmbH**  
**(DE811176562)**

Адрес  
Address

**Eppelheimer Strasse 82, 69123 Heidelberg, Germany.**

Изделие\*  
Product\*

**Электронное реле защиты типа E16DU, EF19, E45DU, EF45, E80DU, E140DU, E200DU, E320DU, E1250DU.**

**Electronic overload relay of E16DU, EF19, E45DU, EF45, E80DU, E140DU, E200DU, E320DU, E1250DU type.**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11040601, 11040602**

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 (2017) и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2016).

Part XI "Electrical equipment" of Rules for the classification and construction of sea-going ships (2017) and Part IV of Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships (2016).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **23.03.2022**  
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 **23.03.2017**

№ **17.40014.250**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
(подпись)  
(signature)

**Морозов В.В. /V.Morozov**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Номинальное напряжение: до 690 В перем. тока  
Диапазон уставок: от 0,1 до 1250 А  
Остальные характеристики содержатся в Каталоге 2CDC001008C0113

Rated voltage: up to 690 V AC  
Setting range: from 0,1 to 1250 A  
Other characteristics correspond to Catalogue 2CDC001008C0113

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 No. 250-A-60-81295 от 23.03.2017.

Technical documentation was approved by RS letter No. 250-A-60-81295 dd 23.03.2017.

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 № 17.90020.250 от 23.03.2017  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Для защиты электрических цепей систем автоматизации и электрооборудования судов и ПБУ.

For circuit protection in electrical equipment and automation systems of vessels and MODU.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении (до 25 А) или со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31 (более 25 А).

The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate (up to 25 A) or with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31 (more than 25 A).