



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **Акционерное общество «Курский электроаппаратный завод»**  
**ИНН 4629003691**  
**Joint Stock Company «Kurskij elektroapparatnij zavod»**

Адрес  
Address **Россия, 305000, город Курск, улица Луначарского, 8**  
**8, Lunacharsky street, Kursk, 305000, Russia**

**Производственная площадка: Россия, 305041, город Курск, улица 2-я Рабочая, 23**  
**Production site: 23, 2nd Rabochay street, Kursk, 305041, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Выключатели автоматические серии ВА53, ВА55**  
**Automatic circuit breakers product line BA53, BA55**

Код номенклатуры **11040607**  
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 XI Правил классификации и постройки морских судов, 2020**  
**раздела 10 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020**  
**part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2020**  
**section 10 of the part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **23.07.2025**

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 **23.07.2020**

№ **20.04269.120**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



**Кутеев М.Н. / M. Kuteev**  
( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical dataНоминальное напряжение, В  
Rated voltage, V

до / up to 690 перем. тока /AC

Номинальный ток, А  
Rated current, A

(BA53-41, BA55-41) - 250, 400, 630, 1000

(BA53-43, BA55-43) - 1600, 2000

Наибольшая отключающая способность, кА  
Maximum breaking capacity, kA

(BA53-41) - 135 нпу / at 400 В / V ; 33,5 нпу / at 690 В / V

(BA55-41) - 55 нпу / at 400 В / V ; 33,5 нпу / at 690 В / V

(BA53-43) - 135 нпу / at 400 В / V ; 33,5 нпу / at 690 В / V

(BA55-43) - 80 нпу / at 400 В / V ; 33,5 нпу / at 690 В / V

Число полюсов  
Number of poles

3

Степень защиты  
Degree of protection

IP20 (IP00 для выводов / for terminals)

Номинальные рабочие температуры окружающего воздуха, °С:

от - 10 до + 45

Nominal working temperatures of ambient air, °C:

from - 10 to + 45

Перечень комплектующих изделий и материалов указан в Приложении к этому Свидетельству.  
The list of accessories and materials is specified in Annex to this Certificate.

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 ТУ3422-038-05758109-2007 Изм.13, ТУ3422-038-05758109-2007Д одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-144015 от 16.06.2020.

Technical specifications ТУ3422-038-05758109-2007 Rev.13, ТУ3422-038-05758109-2007Д were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-144015 of 16.06.2020.

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 № 20.04268.120

от 23.07.2020

Report No.

of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Для коммутации и защиты электрических цепей в распределительных устройствах на морских судах, морских стационарных платформах и плавучих буровых установках.

For commutation and protection of electric circuits in switchgears on sea-going ships, fixed offshore platforms and mobile offshore drilling units.

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) или - СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1), или - МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2).

- C - Certificate (f. 6.5.30) or Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) or - MC - The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 2) is available.



## ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 20.04269.120  
to the Type Approval Certificate No.

*Комплект зажимов для алюминиевых шин / Clips set for aluminium bus-bars BA50-41-OM4*

*Комплект зажимов для алюминиевых шин / Clips set for aluminium bus-bars BA50-43-1600A-OM4*

*Комплект зажимов для алюминиевых шин / Clips set for aluminium bus-bars BA50-43-2000A-OM4*

*Комплект зажимов четырехгнездных 4x185 кв мм / Tetrathecal (4x185 sq.mm) clips set BA50-41-OM4*

*Рукоятка дополнительная / Optional handle BA50-43-OM4*

*Привод ручной дистанционный / Drive manual remote BA50-41-OM4*

*Привод ручной дистанционный / Drive manual remote BA50-43-OM4*

*Комплект оперирования ПЭ для /PE operating kit for BA53, VA55-OM4*

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.

(подпись  
signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

( фамилия, инициалы )  
name