



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **АО "Чебоксарский электроаппаратный завод", ИНН:2128000600**
Cheboksary Electric Apparatus Plant, AO

Адрес
Address **Российская Федерация, 428020, г. Чебоксары, пр. И.Я. Яковлева, 5**
5, Pr. I.Ya. Yakovleva, Cheboksary, 428020, Russian Federation

Изделие*
Product*

Выключатели автоматические серии ВА40
Circuit breakers of series BA40

Код номенклатуры **11040607**
Code of nomenclature

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 XI, "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2019 г.; Раздела 10, Части IV, "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2019 г.
Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2019; Section 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2019

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **09.01.2026**
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 **18.02.2021**

№ **21.50125.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные

Technical data

Модель / model:	BA40-02	BA40-06
	E, B, F, N, H, S	E, B, F, N, H, S
Номинальный ток (In), A / Rated current (In), A:	100, 160, 250	400, 630
Предельная отключающая способность (действующее значение) (Icu), кА:		
Limiting breaking capacitance (effective range) (Icu), kA:		
220/240В, 50/60Гц / 220/240V, 50/60Hz	25, 45, 85, 85, 100, 120	25, 45, 85, 85, 100, 120
380/415В, 50/60Гц / 380/415V, 50/60Hz	15, 25, 36, 50, 70, 100	15, 25, 36, 50, 70, 100
440В, 50/60Гц / 440V, 50/60Hz	12, 20, 35, 42, 65, 90	12, 20, 35, 42, 65, 90
500/525В, 50/60Гц / 500/525V, 50/60Hz	8, 10, 25, 30, 50, 65	8, 10, 25, 30, 50, 65
600/690В, 50/60Гц / 600/690V, 50/60Hz	4, 6, 8, 10, 10, 10	4, 6, 8, 10, 10, 10
Рабочая отключающая способность (кА) Ics		100% Icu
Service short-circuit breaking capacity (kA) Ics		100% Icu
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В:		~690 / AC 690
Rated operation voltage (Ue), V:		~690 / AC 690
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В:		~800 / AC 800
Rated insulation voltage (Ui), V:		~800 / AC 800
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp), кВ:		8
Impulse withstand voltage (Uimp), kV:		8
Количество полюсов/Number of poles:		3
Степень защиты / Degree of protection:	IP20 (IP00 для выводов / for terminals)	
Тип расцепителя / Trip mechanism type:	термо-магнитный, электромагнитный, электронный / thermal magnetic, electromagnetic, electronic	
Управление / Operation	ручное, электропривод / manual, electric drive	
Рабочая температура окружающей среды, °С: от - 5 до + 55		
Operating ambient temperature, °C: from - 5 to + 55		

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 ТУ27.12.22-122-05797954-2018 одобрены РС письмом No 130-315-1-2024 от 09.01.2020
Technical specification ТУ27.12.22-122-05797954-2018 was approved by RS letter No 130-315-1-2024 dated 09.01.2020

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 № 21.50124.130 от 18.02.2021
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

для защиты электрических цепей, систем автоматизации и электрооборудования на морских судах
for electric circuits, automation systems and electrical equipment protection on sea-going ships

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или
- СЗ - 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) or/или
- 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.

