



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

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

Адрес
Address **Российская Федерация, 428000, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 5**
5, Pr. I. Yakovleva, Cheboksary, 428000, Russian Federation

Изделие*
Product*

Выключатели автоматические серии UCB, UPB
Circuit breakers of series UCB, UPB

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.

"Правил классификации и постройки морских судов", части XI, изд. 2017г.; "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", раздела 10, части IV, изд. 2017 г.; «Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских платформ», часть X, изд. 2014
Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2017; section 10, part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2017; part X of the "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms", 2014

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **05.09.2023**
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 **05.09.2018**

№ **18.51188.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



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

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf

Технические данные

Technical data

Серия/Series UCB, модель/model:	100 R, H	160 H, L	250 R, H	400 R, H	630 R, H	800 R, H	1250 S, L	1600 S
Номинальный ток/Rated current (In):	16-125A	100-160A	160-250A	320, 400A	630A	800A	630-1250A	640-1600A
Предельная отключающая способность (действующее значение): Limiting breaking capacitance (effective range) [Icu]:								
660V, 50-60Hz	10, 20kA	20, 25kA	7.5, 20kA	18, 25kA	22, 35kA	25, 35kA	40, 60kA	25kA
415V, 50-60Hz	30, 42kA	42, 50kA	25/18, 42kA	30, 65kA	45, 85kA	45, 85kA	100, 130kA	65kA
250V DC	14, 25kA	25, 40kA	10, 25kA	14, 40kA	20, 40kA	20, 40kA	--	--
125V DC	20, 40kA	40, 60kA	15, 40kA	20, 50kA	30, 50kA	30, 50kA	--	--
Номинальное рабочее напряжение Rated operation voltage (Ue):	AC 660V, DC 250V для моделей/for models - 100, 160, 250, 400, 630, 800;						AC 690V	AC 690V
Номинальное напряжение изоляции Rated insulation voltage (Ui):	AC 690V	AC 690V	AC 690V	AC 690V	AC 690V	AC 690V	AC 750V	AC 750V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение / Impulse withstand voltage (Uimp):	6 kV	6kV	6 kV	6.kV	6 KV	6 kV	8 kV	8 kV
Количество полюсов/Number of poles:	2,3,4	2,3,4	2,3,4	2,3,4	2,3,4	2,3,4	3,4	3
Степень защиты/Degree of protection:	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Тип расцепителя/Trip mechanism type:	термо-магнитный для моделей/thermal magnetic for model - 100, 160, 250, 400, 630, 800 электронный для моделей/electronic for model -1250, 1600							

Серия/Series UPB, модель/model:	100 S, L	160 S, L	250 S, L	400 S, L	630 S, L
Номинальный ток/Rated current (In): для термо-магнитного расцепителя for thermal magnetic trip mechanism	25-125A	160A	250A	--	--
для электронного расцепителя for electronic trip mechanism	50-125A	63-160A	100-250A	200-400A	320-630A
Предельная отключающая способность (действующее значение): Limiting breaking capacitance (effective range) [Icu]:					
660V, 50-60Hz	10, 25kA	10, 25kA	10, 25kA	10, 25kA	10, 25kA
415V, 50-60Hz	85, 130kA	85, 130kA	85, 130kA	85, 130kA	85, 130kA
250V DC	50, 85kA	50, 85kA	50, 85kA	--	--
125V DC	65, 100kA	65, 100kA	65, 100kA	--	--
Номинальное рабочее напряжение Rated operation voltage (Ue):	AC 690V, DC 500V для моделей - 100, 160, 250;			AC 690 V	AC 690 V
Номинальное напряжение изоляции Rated insulation voltage (Ui):	AC 750V				
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение / impulse withstand voltage (Uimp):	8 kV				
Количество полюсов/Number of poles:	3,4				
Степень защиты/Degree of protection:	IP20				

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 ТУ3423-108-05797954-2016 одобрены письмом No130-315-1.29-213041 от 02.08.2017г., извещение БКЖИ.64-2018 (изм. 1) об изменении ТУ одобрено письмом No 130-315-1.29-33462 от 09.02.2018г., извещение БКЖИ.1168-2018 (изм. 2) об изменении ТУ одобрено письмом No 130-315-1.29-238734 от 30.08.2018г.
technical specification ТУ3423-108-05797954-2016 was approved by RS letter No130-315-1.29-213041 dated 02.08.2017, the revision of technical specification БКЖИ.64-2018 (rev. 1) was approved by RS letter No 130-315-1.29-33462 dated 09.02.2018, the revision of technical specification БКЖИ.1168-2018 (rev. 2) was approved by RS letter No 130-315-1.29-238734 dated 30.08.2018

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 № 18.51187.130 от 05.09.2018
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

для защиты электрических цепей, систем автоматизации и электрооборудования на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах
for electric circuits, automation systems and electrical equipment protection on sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms exploited

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

изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31
the product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31

