



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **Акционерное общество "СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК", ИНН 7712092928**  
**Systeme Electric JSC**

Адрес

Address **Россия, 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 6, пом. 1, ком. 15**  
**room 15, office 1, floor 6, building 1, 12, Dvintsev str., Moscow, 127018, Russia**

Изделие\*

Product\*

**Выключатели автоматические типа "SystemePact CCB", типоразмеры:**  
**CCB100, CCB160, CCB250, CCB400, CCB630**

**Circuit breakers of type "SystemePact CCB", sizes: CCB100, CCB160, CCB250, CCB400, CCB630**

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. 2023) и Раздела 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (изд. 2023)**  
**Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships" (ed. 2023) and Section 10 of Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (ed. 2023)**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

**11.03.2029**

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

**11.03.2024**

№ **24.44.01.02177.120**

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

**Кутеев М.Н. / M. Kuteev**

( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.

Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

Номинальная частота сети / Rated network frequency: 50/60 Гц / Hz  
 Степень защитного исполнения лицевой панели / Degree of protection front side: IP 40  
 Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -25 °C до +70 °C / from -25 °C to +70 °C  
 Количество полюсов / Numbers of poles: 3; 4.

Типоразмер Type	Номинальный ток (А) Rated current (A)	Номинальное напряжение (В) Rated voltage (V)	Отключающая способность (кА) Breaking current (kA)
CCB100F/ CCB100N/ CCB100S/ CCB100L	100	200 -- 240 380 -- 415 660 -- 690	85 / 90 / 120 / 150 36 / 50 / 100 / 150 8 / 10 / 15 / 20
CCB160F/ CCB160N/ CCB160S/ CCB160L	160	200 -- 240 380 -- 415 660 -- 690	85 / 90 / 120 / 150 36 / 50 / 100 / 150 8 / 10 / 15 / 20
CCB250F/ CCB250N/ CCB250S/ CCB250L	250	200 -- 240 380 -- 415 660 -- 690	85 / 90 / 120 / 150 36 / 50 / 100 / 150 8 / 10 / 15 / 20
CCB400F/ CCB400N/ CCB400S/ CCB400L	400	200 -- 240 380 -- 415 660 -- 690	40 / 85 / 120 / 150 36 / 50 / 100 / 150 10 / 10 / 25 / 35
CCB630F/ CCB630N/ CCB630S/ CCB630L	630	200 -- 240 380 -- 415 660 -- 690	40 / 85 / 100 / 150 36 / 50 / 100 / 150 10 / 10 / 25 / 35

Примечание/ Note: дополнительные функции и блоки - согласно одобренной Технической Документации / additional functions and accessories - according to approved Technical Documentation.

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 РС No.120-381-02-235787 от 07.11.2023, Извещение одобрено письмом РС No.120-221-06-35702 от 21.02.2024

Technical documentation was approved by RS letter No.120-381-02-235787 of 07.11.2023, Notice was approved by RS letter No.120-221-06-35702 of 21.02.2024

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 № 24.44.02.01763.120 от 11.03.2024  
 Report No. of

Область применения и ограничения  
 Application and limitations

**Изделия предназначены для распределения электроэнергии и защиты электрических цепей переменного тока на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.**

**Изделия предназначены только для внутренней установки.**

**The products are intended for power distribution and protection AC electric circuit on sea-going ships, floating facilities and fixed offshore platforms.**

**The product is intended for internal installation only.**

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/or  
 - 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 (CKK 1) is available /или/or  
 - 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 (CKK 2) is available.

