



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*

Контакторы серий MC1K, MP1K, MC2K, MC1D, MC1G, MC1E, MC1DEK...WK
Contactors of the series MC1K, MP1K, MC2K, MC1D, MC1G, MC1E, MC1DEK...WK

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11040503

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" (2024); Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой морских судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2024) / Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2024); Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (2024)

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

17.11.2030

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue

17.11.2025

№ 25.44.01.12101.120

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 data

Тип / Type: MC1K, MP1K, MC2K

Номинальное рабочее напряжение / Rated operating voltage: 690 В/В

Номинальное напряжение цепи управления / Control circuit rated voltage: 12 -- 690 В/В (AC / переменный ток); 12 -- 440 В/В (DC, постоянный ток)

Номинальный ток / Rated current: 6 -- 16 А AC-3 / 20 А AC-1

Степень защиты / Degree of protection: IP20

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -25 °C до +55 °C / from -25 °C to +55 °C

Число полюсов / Number of poles: 3 или/or 4

Тип / Type: MC1D

Номинальное рабочее напряжение / Rated operating voltage: 690 В/В

Номинальное напряжение цепи управления / Control circuit rated voltage: 24 -- 690 В/В (AC / переменный ток); 24 -- 440 В/В (DC, постоянный ток); 24 -- 500 В/В (AC/DC/ постоянный и переменный ток)

Номинальный ток / Rated current: 09 -- 95 А AC-3 / 25 -- 115 А AC-1

Степень защиты / Degree of protection: IP20

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -25 °C до +55 °C / from -25 °C to +55 °C

Число полюсов / Number of poles: 3 или/or 4

Тип / Type: MC1G

Номинальное рабочее напряжение / Rated operating voltage: 690 В/В

Номинальное напряжение цепи управления / Control circuit rated voltage: 24 -- 690 В/В (AC / переменный ток); 24 -- 500 В/В (AC/DC/ постоянный и переменный ток)

Номинальный ток / Rated current: 115 -- 800 А AC-3 / 200 -- 1000 А AC-1

Степень защиты / Degree of protection: IP20

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -25 °C до +55 °C / from -25 °C to +55 °C

Число полюсов / Number of poles: 3 или/or 4

Тип / Type: MC1E

Номинальное напряжение питания / Rated supply voltage: 690 В/В

Номинальное напряжение цепи управления / Control circuit rated voltage: 24 -- 690 В/В (AC / переменный ток);

Номинальный ток / Rated current: 9 -- 95 А AC-3 / 20 -- 125 А AC-1

Степень защиты / Degree of protection: IP20

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -25 °C до +55 °C / from -25 °C to +55 °C

Число полюсов / Number of poles: 3 или/or 4

Тип / Type: MC1DEK...WK (MC1DEK, MC1DFK, MC1DGK, MC1DLK, MC1DMK, MC1DPK, MC1DTK, MC1DWK)

Номинальное напряжение питания / Rated supply voltage: 690 В/В

Номинальное напряжение цепи управления / Control circuit rated voltage: 24 -- 690 В/В (AC / переменный ток);

Номинальный ток / Rated current: 14,9 -- 93,9 А AC-6b

Степень защиты / Degree of protection: IP20

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -25 °C до +55 °C / from -25 °C to +55 °C

Число полюсов / Number of poles: 3 или/or 4

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 СТМД.641153.108КИ, СТМД.641153.108ПМ одобрена письмом РС
No.120-221-06-256165 от 05.12.2024 / Technical documentation СТМД.641153.108КИ,
СТМД.641153.108ПМ was approved by RS letter No.120-221-06-256165 of 05.12.2024**

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 № 25.44.02.12976.120
Report No.от 17.11.2025
ofОбласть применения и ограничения
Application and limitations

Коммутация электрических цепей напряжением до 690 В. Для контакторов MC1G с универсальной катушкой управления AC/DC требуется установка внешнего ЭМС фильтра рекомендованного изготовителем. Commutation of electric circuits with voltage up to 690 V. For MC1G contactors with a universal AC/DC control coil, an external EMC filter recommended by the manufacturer is required.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product**МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.**