



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

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

Адрес

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*

Реле тепловые серий MR2K, MRD, MRG, MRE
Thermal relays of the series MR2K, MRD, MRG, MRE

Код номенклатуры
Code of nomenclature

11040601, 11040602

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

№ **25.44.01.12100.120**

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: MR2K

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

Диапазон рабочих токов / Range of rated currents: 0.1-13А

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

Тип / Type: MRD

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

Диапазон рабочих токов / Range of rated currents: (MRD38 0.1-38А), (MRD95 17-97А)

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

Тип / Type: MRG

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

Диапазон рабочих токов / Range of rated currents: (MRG185 48-185А), (MRG630 145-630А)

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

Тип / Type: MRE

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

Диапазон рабочих токов / Range of rated currents: (MRE25 0.1-25А), (MRE38 23-40А), (MRE93 7-93А)

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

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 № 25.44.02.12975.120

Report No.

от 17.11.2025

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Изделия предназначены для защиты от перегрузок судовых электрических машин
The products are designed to protect against overloads of marine electrical machines**

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

Для изделий / For products $I > 63$ А - 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 (СКК 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 (СКК 2) is available.

Для изделий / For products $I \leq 63$ А - МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

