



Выдано взамен Свидетельства /
Issued to replace Certificate No.
24.44.01.04366.120 от/of 03.05.2024

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer ООО "Чинт Электрик", ИНН 7726662688

"Chint Electric", LLC

заявитель: ООО "НПК Морсвязьавтоматика", ИНН 7842327352

applicant: "NPK Morsvyazavtomatika", LLC

Адрес

Address Россия, 115280, Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Даниловский, ул. Автозаводская, д. 23А, к.2, офис 701

room 701, building 2, 23A, Avtozavodskaya street, intra-city municipality of Moscow, municipal district Danilovskiy, Moscow, 115280, Russia

Россия, 192174, Санкт-Петербург, ул. Кибальчича, д. 26, литер. Е

Lit. "E", 26 Kibalchicha street, Saint Petersburg, 192174, Russia

Изделие*

Product*

Тепловое реле судовое ENSMAS NR2M

Marine thermal overload relay ENSMAS NR2M

Код номенклатуры

11040503

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 "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (издание 2023), Раздела 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (издание 2024).

Part XI "Electrical Equipment" of Rules for the Classification of Sea-Going Ships (edition 2023), Section 10 Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2024).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

03.05.2029

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи

01.08.2024

Date of issue

№ 24.44.01.07327.120

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping

М.П.

L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.

Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Номинальный ток, А:	от 13 до 150
Номинальное напряжение вспомогательных контактов, В:	от 230 до 380
Номинальная частота, Гц:	50(60)
Номинальное напряжение изоляции, В:	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ:	6
Номинальный рабочий ток вспомогательных контактов, А:	от 0,2 до 2,73
Рабочая температура окружающей среды, °С:	от -25 до +55
Сечение подключаемых медных кабелей, мм ² :	от 1 до 50
Степень защиты:	IP20

Rated current, A:	from 13 to 150
Rated voltage of auxiliary contacts, V:	from 230 to 380
Rated frequency, Hz:	50(60)
Rated insulation voltage, V:	690
Rated pulse withstand voltage, kV:	6
Rated operating current of auxiliary contacts, A:	from 0,2 to 2,73
Ambient temperature, °C:	from - 25 to + 55
Cross section of connected copper cables, mm ² :	from 1 to 50
Degree of protection:	IP20

Аксессуары / Accessories:	Серия изделия / Product series	Краткое наименование аксессуара / Short name of the accessory
Монтажные блоки для установки отдельного теплового реле / Incorporate with relay to form an independently mounted product	ENSMAS NR2M	ENSMAS MB-x M

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.120-221-06-30035 от 14.02.2024 с
извещением об изменении АМФП.02-24, одобренного письмом РС No.120-221-06-125579 от
11.06.2024.**

**Technical documentation was approved by RS letter No.120-221-06-30035 of 14.02.2024 with note
АМФП.02-24 was approved by RS letter No.120-221-06-125579 of 11.06.2024.**

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 № 6.3.18 - 24.44.0204161.120, 6.3.29 - 24.44.02.07242.120 от 03.05.2024, 01.08.2024
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Изделия предназначены для защиты электрических цепей, систем автоматизации и
электрооборудования на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.
The products are designed to protect electrical circuits, automation systems and electrical equipment
on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.**

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

- МС - Документ, оформляемый изготовителем.
- The document drawn up by the Manufacturer.

