



Выдано взамен Свидетельства /
Issued to replace Certificate No.
24.44.01.04364.120 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*

Контакторы судовые серии ENSMAS NC1M, ENSMAS NC2M, ENSMAS NC6M, ENSMAS NCH8M
Marine contactors of series ENSMAS NC1M, ENSMAS NC2M, ENSMAS NC6M, ENSMAS NCH8M

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 № 24.44.01.07325.120

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

	ENSMAS NC1M	ENSMAS NC2M	ENSMAS NC6M	ENSMAS NCH8M
Номинальный ток, А:	от 1,5 до 95	от 86 до 800	от 3,8 до 9	от 20 до 63
Номинальное напряжение, В:	от 380 до 690 (AC/DC)	от 380 до 690 (AC/DC)	от 380 до 690 (AC/DC)	от 230 до 400 (AC)
Номинальная частота, Гц:	50(60)	50(60)	50(60)	50(60)
Напряжение катушки управления, В:	12-690, 50-60 Гц или 12-440, (DC)	12-690, 50-60 Гц или 12-440, (DC)	12-690, 50-60 Гц или 12-440, (DC)	12-690, 50-60 Гц
Рабочая температура окружающей среды, °C:	от -25 до +55	от -25 до +55	от -25 до +55	от -25 до +55
Сечение подключаемых медных кабелей, мм ² :	от 1 до 35	от 1 до 35	от 1 до 2,5	от 1,5 до 16
Степень защиты:	IP20	IP20	IP20	IP20
<i>Rated current, A:</i>	<i>from 1,5 to 95</i>	<i>from 86 to 800</i>	<i>from 3,8 to 9</i>	<i>from 20 to 63</i>
<i>Rated voltage, V:</i>	<i>from 380 to 690 (AC/DC)</i>	<i>from 380 to 690 (AC/DC)</i>	<i>from 380 to 690 (AC/DC)</i>	<i>from 230 to 400 (AC)</i>
<i>Rated frequency, Hz:</i>	<i>50(60)</i>	<i>50(60)</i>	<i>50(60)</i>	<i>50(60)</i>
<i>Control coil voltage, V:</i>	<i>12-690, 50-60 Hz or 12-440, (DC)</i>	<i>12-690, 50-60 Hz or 12-440, (DC)</i>	<i>12-690, 50-60 Hz or 12-440, (DC)</i>	<i>12-690, 50-60 Hz</i>
<i>Ambient temperature, °C:</i>	<i>from - 25 to + 55</i>	<i>from - 25 to + 55</i>	<i>from - 25 to + 55</i>	<i>from - 25 to + 55</i>
<i>Cross section of connected copper cables, mm²:</i>	<i>from 1 to 35</i>	<i>from 1 to 35</i>	<i>from 1 to 2,5</i>	<i>from 1,5 to 16</i>
<i>Degree of protection:</i>	<i>IP20</i>	<i>IP20</i>	<i>IP20</i>	<i>IP20</i>

Краткий перечень аксессуаров смотри в Приложении к настоящему Свидетельству о типовом одобрении.
For a short list of accessories see in the Appendix to this Type Approval Certificate.

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
AMFP.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 - 24.44.0204157.120, 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 коммутации электрических цепей, систем автоматизации и
электрооборудования на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.
The products are designed for switching 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.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 24.44.01.07325.120
to the Type Approval Certificate No.

<i>Серия изделия / Product series</i>	<i>Краткое наименование аксессуара / Short name of the accessory</i>
<i>Катушка управления / Coil voltage control</i>	ENSMAS NC1M u/and ENSMAS NC2M --
<i>Механическая блокировка / Mechanical interlock module</i>	ENSMAS NC1M ENSMAS MI-x M
<i>Механическая блокировка горизонтальная или вертикальная / Mechanical interlock module horizontal or vertical</i>	ENSMAS NC2M ENSMAS NJLX-x M
<i>Приставка выдержки времени / Pneumatic timers</i>	ENSMAS NC1M u/and ENSMAS NC2M ENSMAS F5-Dx M ENSMAS F5-Tx M
<i>Приставка фронтальных дополнительных контактов / Front mount auxiliary contact</i>	ENSMAS NC1M u/and ENSMAS NC2M ENSMAS F4-xx M
<i>Приставка боковых дополнительных контактов / Side mount auxiliary contact</i>	ENSMAS NC1M ENSMAS NCF1-11C M
<i>Резистивно-емкостные цепи / Surge arrester block</i>	ENSMAS NC1M ENSMAS SR2-A M ENSMAS SR2-C M
<i>Приставка дополнительных контактов / Auxiliary contact</i>	ENSMAS NC6M ENSMAS NCF6-xx M

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name