



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

NEW SUNRISE CO., LTD  
(TAX ID 913205006821661111)

Адрес

Address No. 79, Chunlan Road, Huangdai Town, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu Province, 215143, P. R. China  
Тел./Phone: +86 (512) 66-73-37-33 Факс/ Fax: +86 (512) 66730261 Web: www.nsrmarine.com

Изделие\*  
Product\*

Судовое устройство дистанционной передачи курса, тип NGC-3000  
Marine Transmitting Heading Device, type NGC-3000

Код ОКП / ОКПД2: 64 8700 / 26.51.20.120

All Russian Classification Code / Code 2: 64 8700 / 26.51.20.120

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 05010100МК

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.

Изделие соответствует применимым требованиям Части V "Навигационное оборудование" Правил по оборудованию морских судов, изд. 2022 г., Резолюций ИМО А.694(17), МСC.116(73), МСC.191(79), МСC.302(87), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

The product meets the applicable requirements of the Part V "Navigational Equipment" of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2022, IMO Resolutions A.694(17), MSC.116(73), MSC.191(79), MSC.302(87), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 28.04.2027

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  
Date of issue 16.10.2024

№ 24.44.01.03220.269

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

Крестин А.Н. / A. Krestin  
( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

**Обрабатываемые сигналы / Receiving channels: ГЛОНАСС L1/L2, GPS L1/L2, BDS B1/B2, GALILEO E1/E5b;**

**Напряжение питания / Voltage Supply: DC 24 V (12 ÷ 36 VDC) 500 mA;**

**Степень защиты IP / IP protection grade:**

**- Антенный блок / Antenna unit: IP66;**

**- Процессорный блок и блок отображения информации / Processor unit, Display unit: IP22;**

**Диапазон рабочих температур / Operating temperature range:**

**-25°C ~ +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях / for internal units;**

**-40°C ~ +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / for external units.**

**Состав оборудования / Equipment consists of:**

**NGC-3000P - Процессорный блок / Processor unit;**

**NGC-3000D - Блок отображения информации / Display unit;**

**NGA300 - Антенна / Antenna.**

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: NGC-3000 MANUAL RS2024, NGC-3000 factory test report 2024, NGC-3000 TR620 Declaration of Conformity, TEST PROGRAM NAVIGATION, COLD TEST REPORT одобрена письмом PC No. 269-221-01-216087 от 15.10.2024; комплект документации, одобренный письмом PC No. 266-381-03-98775 от 28.04.2022.**

**The technical documentation: NGC-3000 MANUAL RS2024, NGC-3000 factory test report 2024, NGC-3000 TR620 Declaration of Conformity, TEST PROGRAM NAVIGATION, COLD TEST REPORT was approved by RS letter No. 269-221-01-216087 dated 15.10.2024; set of documentation approved by RS letter No. 266-381-03-98775 dated 28.04.2022.**

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 № 24.44.02.01350.269 от 16.10.2024  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования, в том числе на судах с дополнительным знаком WINTERIZATION(-40).**

**The product is intended for use on board the sea-going ships as a navigational equipment, including ships with the distinguishing mark WINTERIZATION(-40).**

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) / или/ор

- 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) / или/ор

- 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

