



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

NEW SUNRISE CO., LTD  
(TAX ID 913205006821661111)

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

Изделие\*  
Product\*

Судовое устройство дистанционной передачи курса типа NGC-3000 /  
Marine Transmitting Heading Device of NGC-3000 type

Код ОКП/All Russian Products Classification Code: 64 8700  
Код ОКПД2/All Russian Products Classification Code 2: 26.51.20.120

Код номенклатуры 05010100МК  
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 V "Навигационное оборудование" Правил по оборудованию морских судов, изд. 2022 г., Резолюций ИМО А.694(17), MSC.116(73), MSC.191(79), MSC.302(87), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

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 28.04.2027  
This Type Approval Certificate is valid until

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 Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи 13.06.2022  
Date of issue

№ 22.44.01.00545.266

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

Цао Х. / Cao H.

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

(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 / Power supply: DC 24 V (12 ÷ 36 VDC) 500 mA

Диапазон рабочих температур / Operational temperature range: -20°C ÷ + 55°C

Степень защиты IP / IP protection grade:

- Антенный блок / Antenna unit: IPX6

- Процессорный блок и блок отображения информации / Processor unit, Display unit: IP20

Устройство дистанционной передачи курса состоит из:

Transmitting Heading Device consists of :

- Процессорный блок / Processor unit: NGC-3000P

- Блок отображения информации / Display unit: NGC-3000D

- Антенна / Antenna: NGA300

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Письмо РС № 266-381-03-98775 от 28.04.2022

RS Letter no. 266-381-03-98775 of 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 № 22.44.02.00036.266 от 28.04.2022  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования.

The product is intended for use on board the sea-going ships as a navigational equipment.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

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

- 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; or/или

- 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

