



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО
RUSSIAN CLASSIFICATION SOCIETY

РКО—11.1.1

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product**

№ 13-11.1.1-8.3-1649

Наименование Судовое устройство дистанционной передачи курса типа NGC-3000
Name Marine Transmitting Heading Device of NGC-3000 Type

Организация-изготовитель / Manufacturer New Sunrise Co. Ltd, Suzhou, China (Китай)

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения
Nomenclature code (No.) of the technical supervision object 08.03

Техническая документация согласована / Technical documentation approved
письмом № СЗФ-22.11-1896 от 28 августа 2023 г. Устройство дистанционной передачи курса NGC-3000
by letter No. SZF-22.11-1896 dated August 28, 2023 Marine Transmitting Heading Device of NGC-3000 Type
1.Руководство пользователя 2. Программа испытаний
1.User manual. 2.Test program

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian Classification Society.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Классификационного Общества и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian Classification Society and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects

Назначение и ограничения / Application and limitations

Предназначено для использования на судах в качестве навигационного оборудования.
Intended for use on ships as navigation equipment.

Настоящее Свидетельство действительно с
The Certificate is valid from

16.11.2023

дд.мм.гггг / dd.mm.yyyy

до
till

27.08.2029

дд.мм.гггг / dd.mm.yyyy

Директор Северо-Западного филиала
Director North-West Branch Office

(должность, наименование филиала / position, Head Office)

Российского Классификационного Общества
of Russian Classification Society



(подпись)

Надеин П.Ф. / Nadein P.F.

(фамилия и.о.)

16.11.2023

(дата выдачи)



13.23.037.971261

Технические показатели / Technical data

Обрабатываемые сигналы: ГЛОНАСС (L1= 1600 МГц /L2=1250 МГц);
GPS (L1=1575,42 МГц/L2=1227,60МГц);
BDS (B1= 1575,42 МГц/B2=1176,45 МГц);
GALILEO (E1=1575,42 МГц /E5b=1207,14 МГц)
Напряжение питания: 24 В (12 ... 36 В) постоянного тока
Диапазон рабочих температур: -25°C ... +55°C
Степень защиты (IP): -антенна IP66;
-процессорный блок и блок отображения информации IP22

Состав:

-процессорный блок: NGC-3000P;
-блок отображения информации: NGC-3000D;
-антенный блок: NGA300.

Receiving channels: GLONASS (L1= 1600 MHz / L2=1250 MHz);
GPS (L1=1575.42 MHz/L2=1227.60 MHz);
BDS (B1= 1575.42 MHz/B2=1176.45 MHz);
GALILEO (E1=1575.42 MHz /E5b=1207.14 MHz)

Power supply: 24 V (12 ... 36 V) DC
Operational temperature range: -25°C ... +55°C
IP protection grade: -antenna IP66; -processor unit and information display unit IP22

Compound:

-processor unit: NGC-3000P;
-display unit: NGC-3000D;
-antenna unit: NGA300.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия.

The Certificate of Type Approval for product does not substitute the Certificate for serial materials and products.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Классификационного Общества и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.

The Certificate of Type Approval for product becomes invalid in the cases stipulated by the Rules of Russian Classification Society and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects