



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*

**Приемоиндикатор глобальных навигационных спутниковых систем
GPS/ГЛОНАСС/БейДоу, тип "NGR-3000"
GPS/GLONASS/BeiDou Receiver Equipment, type "NGR-3000"**

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

Код номенклатуры **05140300МК**
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.

Изделие соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2019 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.112(73), MSC.113(73), MSC.114(73), MSC.115(73), MSC.191(79), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

Product meets the applicable requirements of the Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2019, the requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.112(73), MSC.113(73), MSC.114(73), MSC.115(73), MSC.191(79), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **30.07.2024**

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
Date of issue **30.07.2019**

№ **19.10642.269**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Иванов С. А. / S. Ivanov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Частоты приема / Receiving frequencies: GPS: 1575.42 МГц / MHz;
ГЛОНАСС / GLONASS: 1592-1610 МГц / MHz;
БейДю/BeiDou: 1561.098 МГц / MHz;

Прием дифференциальных поправок / Receiving differential correction signals: DGPS, ДГЛОНАСС/DGLONASS;

Дискретность расчета и обновления текущих координат / Position update interval: 1 секунда / second.

Количество каналов обработки и принимаемых сигналов / Number of receiving channels: 32.

Тип индикатора / Type of display: цветной жидкокристаллический сенсорный, 7 дюймов / color LCD touch screen, 7 inches.

Источник питания / Power supply source: постоянный ток 24 В / DC 24 V;

Потребляемая мощность / Power consumption: 8 Вт (при 24 В постоянного тока) / 8 W (24 VDC).

Диапазон рабочих температур / Operational temperature range:

-15°C ÷ + 55°C - блок приемоиндикатора / display/control/receiver unit;

-25°C ÷ + 55°C - GPS/ГЛОНАСС/БейДю Антенна / GPS/GLONASS/BeiDou Antenna.

Состав / Composition:

NGR-3000 - Основной блок / Main unit;

NGA-100 - GPS/ГЛОНАСС/БейДю Антенна / GPS/GLONASS/BeiDou Antenna.

Дополнительные блоки / Optional units:

NDG-100 - Приемная антенна поправок ДГНСС / DGNSS Radio Beacon.

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 / The technical documentation:

- NGR-3000 User's Manual;

- NGR-3000 file;

- Navigation equipment test program

одобрена РС письмом No. 269-381-03-106441 от 11.04.2019

were approved by RS letter No. 269-381-03-106441 of 11.04.2019.

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 № 19.10641.269 от 30.07.2019
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Приемоиндикатор глобальных навигационных спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС/БейДю, тип "NGR-3000" обеспечивает автоматическое определение координат местоположения судна и предназначен для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования.

GPS/GLONASS/BeiDou Receiver Equipment, type "NGR-3000", automatically determines the ship's position and is intended for use on board the seagoing ships as 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) 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.

