



**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](http://www.nsrmarine.com)

Изделие\*  
Product\*

**Радиолокационный ответчик (РЛО) типа NRT-1000**  
**Radar Transponder of NRT-1000 type**

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

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **04220000МК**

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 IV "Радиооборудование", Правил по оборудованию морских судов, 2024, требованиям Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта и требованиям Резолюций ИМО А.802(19) и А.694(17).**

**Part IV "Radio equipment" of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, 2024, the requirements of the Technical Regulations on the Safety of Sea Transport Items of Russian Federation and the requirements of IMO Resolutions A.802(19) and A.694(17).**

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи  
Date of issue **13.09.2024** № **24.44.01.02867.269**

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

**Рабочий диапазон частот: 9200 - 9500 МГц;**  
**Чувствительность приемника: не хуже -50 дБм;**  
**Излучаемая мощность: не менее 400 мВт;**  
**Время непрерывной работы: не менее 96 часов;**  
**Источник питания: литиевый элемент типа NBT100 (максимальный срок службы 5 лет);**  
**Напряжение источника питания: 7,3 В;**  
**Емкость источника питания: 13000 мАч.**  
**Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C.**  
**Температура хранения: -40°C до +70°C.**  
**Радиолокационный ответчик (судовой и спасательных средств) типа NRT-1000 состоит из: приемопередатчик NRT-1000, источник питания, телескопический шест для установки (длина 1,5 м), кронштейн переборочного монтажа.**

**Operational frequency range: 9200 - 9500 MHz;**  
**Receiver sensitivity: better than -50 dBm;**  
**Radiated power: not less than 400 mW;**  
**Operating period: not less than 96 hours;**  
**Power source unit: lithium battery of NBT100 type (max 5 years service life);**  
**Power source voltage: 7,3 V;**  
**Power source capacity: 13000 mAh.**  
**Operating temperature range: om -40°C до +55°C.**  
**Storage temperature range: -40°C до +70°C.**  
**Search and Rescue Radar Transponder (ships and survival crafts) of NRT-1000 type consists of: SART Transponder NRT-1000, power source unit, tele-pole mount for installation (length 1,5m), bulkhead bracket.**

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 No. 266-381-03-98775 от 28.04.2022, No. 269-221-01-193493 от 13.09.2024.**

**RS Letter No. 266-381-03-98775 dated 28.04.2022, No. 269-221-01-193493 dated 13.09.2024.**

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 № 24.44.02.01191.269 от 13.09.2024  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Изделие предназначено для использования на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах в качестве радиоборудования ГМССБ.**

**The equipment is intended for use on sea-going ships, float constructions, fixed offshore platforms as GMDSS equipment.**

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

С - Свидетельство ф. 6.5.30 / Certificate f. 6.5.30 или / or  
СЗ - Свидетельство ф. 6.5.31 при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate f. 6.5.31, if  
Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) или / or  
МС - Документ оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 2) /  
The document drawn up by the manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2).

