



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\*

**Передачик автоматической идентификационной системы (АИС) для целей поиска и спасания  
(судовой и спасательных средств), тип "NAS-1000"**  
**AIS Search and Rescue Transmitter (AIS SART) (ship's and survival crafts), type "NAS-1000"**

(Код ОКП/All Russian Products Classification Code: 65 7120, Код ОКПД2/All Russian Products Classification Code 2: 26.30.11.150)

Код номенклатуры **04220100МК**  
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 IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2019 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.246(83), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.  
Product meets the applicable requirements of the Part IV "Radio Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2019, the requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.246(83), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **13.08.2024**  
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 **13.08.2019**  
Date of issue

№ **19.10648.269**

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

**Рабочие частоты:** - AIS 1 - 161,975 МГц (канал 2087);  
- AIS 2-162,025 МГц (канал 2088).

**Излучаемая мощность:** 1 Вт.

**Диапазон рабочих температур:** -20°C - +55°C.

**Диапазон температур хранения:** -30°C- +70°C.

**Время непрерывной работы:** не менее 96 часов в рабочем режиме.

**Напряжение питания:** 7,2 В постоянного тока.

**Встроенный источник питания:**

*NBT100 / Литий-тионилхлоридный элемент питания (Li-SOCl<sub>2</sub>) ER34615M 2 x 3.6 V DC, 13.0 Ah.*

**Встроенный приемник ГНСС:** 50 каналов.

**Operational frequencies:** - AIS 1 - 161,975 MHz (Ch. 2087);

- AIS 2-162,025 MHz (Ch. 2088).

**Output power:** 1W.

**Operating temperature range:** -20°C - +55°C.

**Storage temperature range:** -30°C - +70°C.

**Operating period:** - not less than 96 hours in active mode.

**Power supply voltage:** 7.2 V DC.

**Built-in Power Supply Source:**

*NBT100 / Lithium Thionyl Chloride (Li-SOCl<sub>2</sub>) ER34615M 2 x 3.6 VDC, 13.0 Ah.*

**Internal GNSS receiver:** 50 channels.

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:**

- NAS-1000 (AIS-SART) User's Manual;

- NAS-1000 Service Manual;

- NAS-1000 file;

- Radio 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 № 19.10647.269

Report No.

от 13.08.2019

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

**Передачик автоматической идентификационной системы (АИС) для целей поиска и спасания (судовой и спасательных средств), тип "NAS-1000" предназначен для использования на морских судах в качестве аварийного радиооборудования.**

**AIS Search and Rescue Transmitter (AIS SART) (ship's and survival crafts), type "NAS-1000" is intended for use on board the seagoing ships as an emergency radio 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.

