



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

*№ 13-11.1.1-8.12-1668*

Наименование / Name: Аппаратура универсальной автоматической идентификационной системы (АИС), класса А NSI-1000  
Equipment of the Universal Automatic Identification System (AIS), class A NSI-1000

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: 08.12

Техническая документация согласована / Technical documentation approved

письмом № СЗФ-22.11-1855 от 21 августа 2023 г. / letter No. SZF-22.11-1855 dated August 21, 2023  
№ СЗФ-22.11-0922 от 03 мая 2023 г. / No. SZF-22.11-0922 dated May 03, 2023  
1.Руководство пользователя 2.Формуляр / 1.User manual 2.Form  
3.Программа и методика испытаний / 3.Test programm and methodology

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

Для использования на судах внутреннего и смешанного (река-море) плавания в качестве навигационного оборудования.

For use on vessels of the inland and mixed (river-sea) swimming as navigation equipment.

Настоящее Свидетельство действительно с  
The Certificate is valid from

08.02.2024

до  
till

20.08.2029

дд.мм.гггг / dd.mm.yyyy

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

Надеин П.Ф. / P.F. Nadein

08.02.2024

(подпись)

(фамилия и.о.)

(дата выдачи)



13.24.037.893251

#### Технические показатели / Technical data

Диапазон частот (МГц) / Frequency band (MHz): 156,025 ~ 162,025

Мощность излучения (Вт) / Output power (W): 1 / 12,5

Напряжение питания / Power supply voltage: постоянный ток 24 В (12 В ~ 38 В) / DC 24 V (12 V ~ 38 V)

Безопасное расстояние от компаса / Compass safe distance: 0,5 м / m

Степень защиты / IP Grade:

– Основной блок (приемопередатчик), Блок управления и отображения информации /

Main unit (transceiver), Control unit and information display: IP22;

– ГНСС и УКВ антенны / GNSS and VHF Antennas: IP66

Диапазон рабочих температур / Operation temperature range:

– ГНСС и УКВ антенны / GNSS and VHF Antennas: -40°C ~ +70°C;

– Основной блок (приемопередатчик), Блок управления и отображения информации /

Main unit (transceiver), Control unit and information display: -15°C ~ +55°C /

– GNSS and VHF Antennas: -40°C ~ +70°C;

– Main unit (transceiver), Control unit and information display: -15°C ~ +55°C

#### Состав / Components:

NSI-1000T - Основной блок (приемопередатчик) АИС со встроенным приемником ГНСС /

Main unit (transceiver) AIS with built-in GNSS receiver;

NSI-1000D - Блок управления и отображения информации / Control unit and information display;

NGA100 - Антенна ГНСС / Antenna GNSS;

NVA100 - Антенна УКВ/ VHF antenna.

#### Дополнительные блоки / Optional units:

NSI-3000D - Блок управления и отображения информации / Control unit and information display;

NES-3010 - Блок управления и отображения информации АИС картплоттер /

Control unit and information display with AIS chart plotter;

NPP100 - Лоцманский разъем / Pilot-Plug;

NPP100C - Кабель USB для лоцманского разъема / Cable USB for Pilot-Plug;

PS-10 – Блок питания / Power supply (или другой, одобренный РКО).

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