



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product

№ 13-11.1.1-7.8-1663

Наименование Радиолокационный ответчик (РЛО) типа NRT-1000
Name Radar Transponder of type NRT-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 07.08

Техническая документация согласована / Technical documentation approved
письмом № СЗФ-22.11-2805 от 26 декабря 2023 г. 1.Руководство пользователя 2.Формуляр
3.Программа и методика испытаний
letter No. SZF-22.11-2805 of December 26, 2023 1.User manual 2.Form 3.Test program 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

Изделие предназначено для использования на судах и других объектах с классом Российского Классификационного Общества

The equipment is intended for use on ships and other objects with the class of the Russian Classification Society

Настоящее Свидетельство действительно с
The Certificate is valid from

16.01.2024

до
till

25.12.2029

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

(подпись)

Надеин П.Ф. / Nadein P.F.

(фамилия и.о.)

16.01.2024

(дата выдачи)



13.24.037.856599

Технические показатели / 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: 7,2 В
Емкость источника питания: 13000 мАч
Диапазон рабочих температур: от -20°C до + 55°C
Температура хранения: от -30°C до +65°C

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: 7.2 V
Power source capacity: 13000 mAh
Operating temperature range: from -20°C to + 55°C
Storage temperature: from -30°C to +65°C

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