



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP—11.1.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product

№ 13-11.1.1-8.12-1125

Наименование Автоматическая Идентификационная Система (АИС) класса В тип NAB-1000
Name Automated Identification System (AIS) class B type NAB-1000

Организация-изготовитель/Manufacturer New Sunrise Co. Ltd, Suzhou, China (Китай)

Техническая документация согласована / Technical documentation approved
письмом № СЗФ-22.11-0235 от 15 февраля 2019 г. 1.Руководство пользователя NAB-1000. Формуляр NAB-1000
of February 21, 2019 1.Operator's manual NAB-1000. 2.Formular NAB-1000.

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра 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 River Register and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения / Application and limitations

Для повышения уровня безопасности плавания и эффективности систем управления движения судов, на которых установка АИС класса "А" не предусмотрена.

To improve the level of safety of navigation and the effectiveness of traffic control systems for ships on which the installation of AIS class "A" is not provided.

Настоящее Свидетельство действительно с
The Certificate is valid from

21.02.2019

дата / date

до
till

14.02.2025

дата / date

Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра/
Director Northern-West Branch Office of
Russian River Register

МП
ЛС

(должность / position)

(подпись / signature)

Алипа В.Л./Alipa V.L.
(фамилия и.о. / name)



13.19.037.209392

05.2018

06

0136741

Технические показатели / Technical data

Диапазон частот, МГц/ Frequency range, MHz: 156,025 - 162,025

Каналы по умолчанию, МГц / Default channels, MHz: 161,975 (канал/channel 2087), 162,025 (канал/channel 2088)

Выходная мощность, Вт / Output power, W: 2

Напряжение питания, В / Power Supply Voltage, V:

- постоянный ток - 24В (12 В- 38 В)/ - 24VDC (12 V- 38 V)

- переменный ток - 110 или 220В ($\pm 10\%$, 50/60 Гц $\pm 5\%$) с использованием блока питания, одобренного Российским Речным Регистром /- 110-220VAC ($\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$) using with power unit approved by Russian River Register

Потребляемый ток, А/ Current consumption, A: 0,3 - 1

Потребляемая мощность, Вт/ Power consumption, W: 7,2 - 24

Диапазон рабочих температур / Operation temperature range:

-15°C ~ +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна/- for protected units;

-30°C ~ +70°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе/- for exposed units.

Степень защиты/ Protection type:

IP22 - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна/- for protected units;

IP66 - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе/- for exposed units.

Состав/Components:

- NAV-1000 - Приемопередатчик АИС (основной блок)/ AIS transponder (Main Unit);

- NGA-100 - Антенна ГНСС ГЛОНАСС/GPS / GNSS GLONASS/GPS Antenna;

- NVA-100 - УКВ антенна, или другая одобренная Российским Речным Регистром / - VHF antenna, or another approved by Russian River Register;

- RG-58, RG-213, RG-214 - антенный кабель /antenna cable.

Дополнительные блоки/ Optional units:

- MKD 5,7; MKD 7 - Блок пульта управления и отображения информации (5,7; 7 дюймов) / - Control and display unit (5,7; 7 inches);

- NES-2008; NES-2010 - Блок пульта управления и отображения информации (8; 10,4 дюймов) / - Control and display unit (8; 10,4 inches);

- блок питания - одобренный Российским Речным Регистром/- Power Supply Unit - approved by Russian River Register;

- NND-100 - размножитель стандартных цифровых сигналов (NMEA), или другой, одобренный Российским Речным Регистром / - Distributor of standard digital signals (NMEA), or another, approved by Russian River Register.

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 Речного Регистра 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 River Register and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.