



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP—11.1.1

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия**

**CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product**

№ 13-11.1.1-7.2-1145

Наименование ПВ/КВ-радиоустановка NHR-1500
Name MF/HF-radio installation, type NHR-1500

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

Техническая документация согласована / Technical documentation approved
письмом № СЗФ-22.11-0388 от 7 марта 2019 г. 1.Руководство оператора 2.Формуляр.
of March 07, 2019 1.Operator's manual 2.Formular.

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

Изделие предназначено для использования на судах с классом Российского Речного Регистра в качестве оборудования ГМССБ.

The product is intended for use on board the ships with the class of the Russian River Register as GMDSS equipment.

Настоящее Свидетельство действительно с
The Certificate is valid from

28.03.2019

дата / date

до
till

06.03.2025

дата / date

И.о. директора Северо-Западного
филиала Российского Речного Регистра /
Acting Director, Northern-West Branch
Office of Russian River Register

М.П.
Л.С.

(должность / position)

(подпись / signature)

Надеин П.Ф./Nadein P.F.

(фамилия и.о. / name)



13.19.037.977617

05.2018

06

0136790

Технические показатели / Technical data

Режим работы - симплекс, полудуплекс

Диапазон частот, МГц: приемника - 0.1 ~ 30; передатчика - 1.605 ~ 27.5

Напряжение питания, В - 24 В постоянного тока (21,6 – 31,2 В)

Излучаемая мощность, Вт - 150

Класс излучения: J3E, H3E, A1A, F1B (J2B)

Класс ЦИВ - А

Диапазон рабочих температур:

-15°C ~ +55°C – для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна;

-25°C ~ +55°C – для блоков, устанавливаемых на открытой палубе

Степень защиты:

IP22 – для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна;

IP66 – для блоков, устанавливаемых на открытой палубе

Состав:

NHR-1500T - блок приемопередатчика;

NHR-1000C - блок управления;

NHR-1000A - антенное согласующее устройство;

NHS-200 - гарнитура;

NHA200 - антенна ЦИВ;

NHA100 - приемно-передающая антенна или другая антенна, имеющая одобрение Российского Речного Регистра.

Дополнительные блоки:

NBD-100 - терминал УБПЧ; NPT-100 - термопринтер; NSK-100 - внешний динамик;

NPB-100 - блок подключения принтера

NPS-300 - блок питания 220/24 или другой, имеющий одобрение Российского Речного Регистра;

NKB-100 - клавиатура для УБПЧ; NMS-100 - устройство ввода данных типа "мышь" для УБПЧ.

Communication modes: simplex, semi-duplex

Frequency range, MHz: receiver - 0.1 ~ 30; transmitter - 1.605 ~ 27.5

Power Supply Voltage, V: DC 24 (21.6 - 31.2)

Output power, W - 150

Emission class: J3E, H3E, A1A, F1B (J2B)

DSC class - A

Operation temperature range: -15°C ~ +55°C – for protected units; -25°C ~ +55°C – for exposed units

Protection type: IP22 – for protected units; IP66 – for exposed units

Components:

NHR-1500T - Transceiver Unit; NHR-1000C - Control Unit; NHR-1000A - Antenna Couper; NHS-200 - Handset;

NHA200 - DSC Antenna; NHA-100 - TX/RX antenna, or another antenna approved by the Russian River Register.

Optional units:

NBD-100 - NBDR Terminal; NPT-100 - Thermal Printer; NSK-100 - External speaker; NPB-100 - Printer Share Box;

NPS-300 - Power Supply Unit 220/24, or another approved by Russian River Register;

NKB-100 - Keyboard for NBDR; NMS-100 - Mouse for NBDR.

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.