



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **Общество с ограниченной ответственностью "Маринэк-НН" (ООО "Маринэк-НН"),**
ИНН:5263121830
Limited liability company "Marineq-NN" (LLC "Marineq-NN")

Адрес

Address **Россия, 603157, г. Нижний Новгород, ул. Гвардейцев, д. 11А, офис 2**
office 2, 11A, Gvardeystev street, Nizhny Novgorod, 603157, Russia

Изделие*

Product*

УКВ-радиоустановка, тип МИРАН «УКВ-С-1А»
VHF radio installation, type МИРАН «УКВ-С-1А»

(Код ОКП 68 1100, Код ОКПД2 26.30.11.150 / All Russian Products Classification Code 68 1100, 26.30.11.150)

Код номенклатуры **04120000МК**
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.

Части IV "Правил по оборудованию морских судов", изд. 2022 г.; Части XVII "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2022; Части IV, Раздела 15 "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", 2022 г.; Резолюций ИМО А.694(17), MSC.68(68), А.803(19), MSC.1/Circ.1460; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта. Part IV "Rules for the Equipment of Sea Going Ships", 2022; Part XVII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" 2022; Part IV, Sections 15 "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2022; IMO Resolutions A.694(17), MSC.68(68), A.803(19), MSC.1/Circ.1460; the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **05.05.2028**
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 **05.05.2023**
Date of issue

№ **23.44.01.02246.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Маюк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы
name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Класс излучения / Class of emission:	G3E, G2B
Класс цифрового избирательного вызова (ЦИВ): Class of Digital Selective Calling (DSC):	"A"
Диапазон частот / Frequency band:	"A"
- передатчик / transmitter:	156.025 ~ 161.600 МГц / MHz
- приемник / receiver:	156.050 ~ 163.275 МГц / MHz
Излучаемая мощность:	25 Вт с возможностью понижения до 1 Вт
RF output power:	25 W with possibility of decrease to 1 W
Рабочее напряжение / Power Supply:	13.8 (±15%) В/В
Диапазон рабочих температур / Operating temperature range:	- 15 °C ~ + 55 °C - 40 °C ~ + 55 °C (антенна / antenna АШ-1,2-01)
Степень защиты / Degree of protection:	IP 22 (КС01, 5ГП), IP44 (УКВ-С-1А, ТГ-С-1А, ТУ-ПВ-1А, ПН24/12), IP56 (АШ-1,2-01)
Версия программного обеспечения / Software version:	V1.xx

УКВ-радиоустановка, тип МИРАН «УКВ-С-1А» может состоять из следующих блоков / VHF-Radio Installation, type МИРАН «УКВ-С-1А», can consist of the following units:

УКВ-С-1А - основной блок/приёмопередатчик / main unit/transceiver;

ПН24/12 - преобразователь напряжения / DC-DC power converter;

ТГ-С-1А - тангента / hand microphone;

ТУ-ПВ-1А - микротелефонная трубка (опция) / handset (option);

АШ-1,2-01 - штыревая антенна (опция) / whip antenna (option);

КС01 - коробка соединительная (опция) / junction box (option);

5ГП - громкоговоритель (опция) / external loudspeaker (option).

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 26.30.11-005-00578532-2022 и программа испытаний ПИ 26.30.11-005-00578532-2022 РС одобрены РС письмом № 130-315-248870 от 11.11.2022, извещение № МНН.03.003 (изм. 1) об изменении ТУ одобрено письмом № 130-315-266169 от 05.12.2022

Technical specification ТУ 26.30.11-005-00578532-2022 and test program ПИ 26.30.11-005-00578532-2022 РС were approved by RS letter No 130-315-248870 dated 11.11.2022, the revision of technical specification No МНН.03.003 (rev. 1) was approved by RS letter No 130-315-266169 dated 05.12.2022

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 № 23.44.02.01456.130 от 05.05.2023
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве радиооборудования ГМССБ. Допускается применение антенны АШ-1,2-01 на судах со знаком "WINTERIZATION (-40)" в символе класса судна
Product is intended for use on sea-going ships as GMDSS radio equipment. Antenna АШ-1,2-01 is admitted to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-40)" in the class notation

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

