



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель *Общество с ограниченной ответственностью "НПФ Маринэк", ИНН 7805721512*
Manufacturer *NPF Marinek LLC*

Адрес *Россия, 198035, Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 12, лит. А, пом. 26*
Address *office 26, lit. A, 12, Dvinskaya street, Saint Petersburg, 198035, Russia*

Изделие*
Product*

Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС), тип МИРАН-НС03
Electronic Chart Display and Information System (ECDIS), type MIRAN-NS03
(Код ОКП/ОКПД2: 64 8700 / 26.51.20.120 / All Russian Products Classification Code / Code 2: 64 8700 / 26.51.20.120)

Код номенклатуры *05130000МК*
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.

Изделие соответствует требованиям Части V "Навигационное оборудование" Правил по оборудованию морских судов, изд. 2025 г., Резолюций ИМО А.694(17), MSC.191(79), MSC.232(82), MSC.466(101), MSC.1/Circ.1503. Rev.1 и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
The item meets the requirements of Part V "Navigational Equipment" of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2025, IMO Resolutions A.694(17); MSC.191(79); MSC.232(82); MSC.466(101); MSC.1/Circ.1503. Rev.1 and the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **03.12.2030**

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи **03.12.2025** № **25.44.01.12970.120**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / М. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Состав изделия:

- Универсальный компьютер: МИРАН МРК-01
- Дисплей: ИВМ-19ЖК, ИВМ- 24ЖК, ИВМ-27ЖК, ИВМ-32ЖК
- Клавиатура с трэкболом: МИРАН КТ-01
- Программное обеспечение ЭКНИС "АРКТИКА"
- Версия программного обеспечения: 1.15.1

The Item consist of the following units:

- General-purpose computer: МИРАН МРК-01
- Display: ИВМ-19ЖК, ИВМ- 24ЖК, ИВМ-27ЖК, ИВМ-32ЖК
- Keyboard with trackball: МИРАН КТ-01
- Software ECDIS "ARKTIKA"
- Software version: 1.15.1

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 МБАГ.466535.001ТУ, Программа и методика испытаний МБАГ.466535.001ПМ, Программа и методика функциональных испытаний МБАГ.466535.001-01ПМ одобрены письмом No. 120-221-02-158085 от 28.07.2025.

Technical Specifications МБАГ.466535.001ТУ, Test program and methodology МБАГ.466535.001ПМ, Functional test program and methodology МБАГ.466535.001-01ПМ were approved by letter No. 120-221-02-158085 of 28.07.2025.

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 № 25.44.02.13726.120 от 03.12.2025
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования.

Использование ЭКНИС допускается только при наличии последнего издания электронной картографической информации выпущенной уполномоченной гидрографической службой.

Product is intended for use on sea-going ships as navigational equipment.

ECDIS can be accepted only with a latest up-to-date edition of electronic charts issued by a government authorized hydrographic offices.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) / или/or

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) is available / или/or

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.

