



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **АО "МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ"(ИНН 7805013333)**
MARINE BRIDGE AND NAVIGATION SYSTEMS Ltd

Адрес
Address **198095, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 19**
19, Promyshlennaya street, St. Petersburg, Russia, 198095

Изделие*
Product*

*Электронная картографическая навигационно-информационная система
(ЭКНИС), тип "Аляска-К"*
*Electronic Chart Display and Information System (ECDIS),
type "Alaska-K"*

(Код ОКП/ОКПД2: 64 8700 / 26.51.20.120 / All Russian Products Classification Code / Code 2: 64 8700 / 26.51.20.120)

Код номенклатуры
Code of nomenclature **05130000МК**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2021 г., Резолюций ИМО А.694(17), MSC.191(79), MSC.232(82), Технического регламента и безопасности объектов морского транспорта.

Equipment meets the applicable requirements of Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2021, IMO Resolutions A.694(17), MSC.191(79), MSC.232(82), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **17.11.2026**
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
Date of issue **17.11.2021**

№ **21.15495.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
I.S. (signature)

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

*Дополнительную информацию см. обратную сторону.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС), тип "Аляска-К" может состоять из следующих блоков / Electronic Chart Display and Information System (ECDIS), type "Alaska-K" can consist of the following units:

Системный блок / Personal Computer: MNS-620;
Монитор / Monitor Unit: УО-27;
Блок питания / Power Supply Unit : БПЗУ-205 / РСН-205;
Клавиатура / Keyboard : No.KSM103;
Трекбол / Trackball : E50-76A.

Версия программного обеспечения / Software Version: 1.1.4.2.
Библиотека символов МГО / ИНО presentation library: ver.4.0
Напряжение питания: 220 В переменного тока, 50 Гц; 24 В постоянного тока / Voltage : AC 220V, 50Hz; 24V DC
Потребляемая мощность не более 400 Вт / Power consumption no more than 400 W.

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

Техническая документация АЕМВ.466535.011ТУ, АЕМВ.466535.011ПМ, АЕМВ.466535.011ПМ1, АЕМВ.466535.011ПМ2, АЕМВ.466535.011РЭ, АЕМВ.466535.011РЭ1 одобрена письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-121887 от 14.05.2021.

Technical documentation АЕМВ.466535.011ТУ, АЕМВ.466535.011ПМ, АЕМВ.466535.011ПМ1, АЕМВ.466535.011ПМ2, АЕМВ.466535.011РЭ, АЕМВ.466535.011РЭ1 were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-121887 of 14.05.2021.

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 № 21.15496.120 от 17.11.2021
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 board the seagoing ships as navigational equipment.
ECDIS can be accepted only with the latest up-to-date edition of electronic navigational charts issued by a government-authorized hydrographic office.

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) *ор/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) is available *ор/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.

