



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Navico Holding AS

Адрес
Address

Nyåskaiveien 2, 4370 Egersund, Norway

Phone: +47 51 46 32 30

www.navico.com

Изделие*
Product*

Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС), тип MARIS ECDIS900 MK5

Electronic Chart Display and Information System (ECDIS), type MARIS ECDIS900 MK5

(Код ОКП 64 8700/ All Russian Products Classification Code 64 8700)

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05130000МК

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 отвечает применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2016; Резолюции ИМО MSC.232(82); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта
Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2016; IMO Resolution MSC.232(82); the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **15.02.2021**

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

28.07.2017

№ **17.01265.315**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.Б.Викулин / Vladimir Vikulin

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Тип и размер индикатора: цветной жидкокристаллический, 24 / 26 / 27 дюймов

Display type and size: TFT LCD 24" / 26" / 27"

Напряжение питания: 100-240 В переменного тока 50/60 Гц (MARIS ECDIS900 MK5 PC); 115/230 В переменного тока 50/60 Гц, 24 В постоянного тока (мониторы)

Power supply: 100-240 V AC, 50/60 Hz (MARIS ECDIS900 MK5 PC); 115/230 V AC, 50/60 Hz, 24 V DC (monitors)

Потребляемая мощность: 315 Вт (MARIS ECDIS900 MK5 PC); 40 - 125 Вт (монитор)

Power consumption: 315 W (MARIS ECDIS900 MK5 PC); 40 - 125 W (monitor)

Версия программного обеспечения: Maris ECDIS900 v.5.0.2.x; C-Map SDK v.6.0.x; Application Manager v.2.1.x; Windows 7

Software version: Maris ECDIS900 v.5.0.2.x; C-Map SDK v.6.0.x; Application Manager v.2.1.x; Windows 7

Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС), тип MARIS ECDIS900 MK5, может состоять из следующих блоков:
Electronic Chart Display and Information System (ECDIS), type MARIS ECDIS900 MK5, can consist of the following units:

- MARIS ECDIS900 MK5 PC
- HATTELAND MONITOR 24 OEM SERIESX
- HATTELAND MONITOR 26 OEM SERIESX
- SIMRAD M5024 MONITOR
- SIMRAD M5027 MONITOR
- KIT, D-SUB FOR HATTELAND MONITORS
- KEYBOARD CHERRY US/ENGLISH, USB
- MOUSE, LOGITECH MARBLE USB
- SIS4000 MK2 - 8CH SERIAL TO LAN
- E0102 ALARM PANEL
- MARIS ECDIS900 CT&A Cable

Дополнительное оборудование / Optional Units:

- OP2010 - NSI keyboard
- OP3000 - NSI keyboard
- Simrad MK6.0 Radar Interface Box
- ECDIS Network Switch, 8 port
- UPS, EATON EX 700 TOWER

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 / The technical documentation :

- Maris ECDIS900 System Technical Manual. Document No. 988-10959-001;
- Maris ECDIS900 System Operator Manual. Document No. 988-10958-001;
- Maris ECDIS900 System Installation Manual. Document No. 988-10960-002;
- M5000 Series Monitors. User Guide. 988-10795-005;
- MK6.0 Radar Interface box Installation Manual. Document No. 988-10937-001;
- Simrad MARIS ECDIS900. Document No. 985-11097-001;
- Maris MBA User Manual. Document No. MBA UM 201307 C;
- Instructions E0102-AlarmPanel. Document No. 988-10826-002.

одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письма Nos. 315-58-25960 от 04.02.2016, 315-45-188639 от 10.07.2017 /
is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letters Nos. 315-58-25960 of 04.02.2016, 315-45-188639 of 10.07.2017

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 № 17.01264.315 от 27.07.2017
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 using on seagoing 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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30 / 6.5.31)

Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.30 / 6.5.31)

