

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.3

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATEИзготовитель
ManufacturerNavico Holding AS
Tax. No. 917404208Адрес
AddressNyaskaiveien 2, 4374 Egersund, Norway
Tel.: + 47 51463230. www.navico.com

Место производства

Place of manufacture: Av. Reforma 1648, Fracc. Valle Verde, 22839, Ensenada, B.C., Mexico

Изделие*
Product*

Радиолокационная станция для судов валовой вместимостью менее 300, тип NSS Combo / NSO Evo3 / GO
Radar equipment for ships below 300 gross tonnage, type NSS Combo / NSO Evo3 / GO

Код номенклатуры 05140250
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 применимым требованиям части "Навигационное оборудование" Правил по оборудованию морских судов, 2018; Резолюции ИМО А.694(17).
Product meets the applicable requirements of the part "Navigational Equipment" of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, 2018; IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 27.12.2023
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 27.12.2018
Date of issue

№ 18.00012.257

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of ShippingМ.П.
L.S.(подпись)
signatureПосохов Д.В. / D. Posokhov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Тип и размер экрана индикатора / Type and size of display:

- Цветной / Color

- 5 / 7 / 9 / 12 / 16 / 19 / 24 (дюймов / inches)

Частота излучения (МГц) / Output frequency (MHz): 9225 - 9500 (X-band)

Излучаемая мощность (Вт) / Power output (W): 25

Скорость вращения антенны (об/мин) / Speed rotation (rpm): 20 - 60

Диапазон рабочих температур (С) / Working temperature range:

- 15 °С - + 55 °С - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях / for protected spaces;

- 25 °С - + 55 °С - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / for exposed units

Изделие может состоять из блоков, перечисленных в приложении к настоящему Свидетельству о типовом одобрении /
Product can consist of the units which are listed in the Annex to this Type Approval Certificate

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:

ААР44 Operator Manual EN_988-11189-002, GO XSE Operator Manual EN_988-11105-003, GO XSE Installation Manual EN_988-11093-003, GO7 Installation Manual EN_988-10841-001, GO7 Operator Manual EN_988-10853-001, Halo24 Radar Installation Manual EN_988-12307-001, NAC-2/NAC-3 Commissioning Manual EN_988-11233-001, NSO evo3 Installation Manual EN_988-11972-001, NSO evo3 Operator Manual EN_988-11961-001, NSS evo3 Installation Manual EN_988-11364-00, NSS evo3 Operator Manual EN_988-11354-001, OP50 Controller User Guide EN_988-10906-001, Precision-9 Installation Guide EN_988-10984-002, S5100 Sonar module Installation manual EN_988-11152-001

одобрена письмом 257-380-1-353656 от 27.12.2018 / is approved by the letter Nos. 257-381-02257-380-1-353656 of 27.12.2018

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 № 18.00261.257

Report No.

от 27.12.2018

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах (кроме пассажирских) валовой вместимостью менее 300 в качестве дополнительного навигационного оборудования.

Product is intended for use on sea-going ships (except passenger ships) of less than 300 gross tonnage as optional navigational equipment.

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

Свидетельство С / Certificate f. 6.5.30-С.

Свидетельство СЗ при наличии СКК 1 / СЗ if Certificate CKK 1 is available.

МС при наличии СКК 2 / МС, if Certificate CKK 2 is available.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 18.00012.257
to the Type Approval Certificate No. _____

Спецификация / Systems List

Радар / Radar:

- HALO24

Мультифункциональный дисплей / Multifunction Display:

- NSS 7 Combo (7" w/sounder)
- NSS 9 Combo (9" w/sounder)
- NSS 12 Combo (12" w/sounder)
- NSS 16 Combo (16" w/sounder)
- GO5 (5" w/totalscan)
- GO7 (7" w/totalscan)
- GO9 (9" w/totalscan)

Мультифункциональный дисплей / Multifunction Display:

- NSO EVO3 16 (16")
- NSO EVO3 19 (19")
- NSO EVO3 24 (24")

Дисплей автопилота / Autopilot Display:

- AP44.

Датчик-компас / Sensor-compass:

- Precision 9.

Дистанционный пульт / Remote controller:

- OP50.

Процессор / Processor:

- NAC-2
- NAC-3
- S5100.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

подпись
(signature)

Посохов Д.В. / D. Posokhov

(фамилия, инициалы)
name