



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Navico Holding AS
Tax. No. 917404208

Адрес
Address

Nyaskaiveien 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 Halo20 / Halo20+
Radar equipment intended for ships below 300 gross tonnage, type Halo20 / Halo20+

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05140250

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, 2020, 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, 2020, IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 27.03.2025

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 27.03.2020

№ 20.02001.257

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Посохов Д.В. / D. Posokhov
(фамилия, инициалы
name)

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

Технические данные
Technical data

Радиолокационная станция может состоять / Radar equipment may consist of:

1. Монитор / Monitor

Типы и размер экрана мониторов / Type and size of display:

- "NSO Evo3" 16, 19, 24 (дюймов / inches).

- "NSS Evo3" 7, 9, 12, 16 (дюймов / inches).

- "GO" 5, 7, 9 12 (дюймов / inches).

Все мониторы цветные / All monitors are color.

2. Антенна / Antenna

Частота излучения (МГц) / Output frequency (MHz): 9400 - 9500 (X-band)

Шкалы дальности (морские мили) / Range scales (nautical miles):

- Halo20 - 0.125; 0.25; 0.5; 0.75; 1.5; 3; 6; 12; 24.

- Halo20+ - 0.125; 0.25; 0.5; 0.75; 1.5; 3; 6; 12; 24; 36.

Излучаемая мощность (Вт) / Power output (W): 10 (Halo20) / 25 (Halo20+).

Скорость вращения антенны (об/мин) / Speed rotation (rpm): 20 - 24 (Halo20); 20 - 60 (Halo20+)

3. Порт расширения сети / Network expansion port

NEP-2.

Диапазон рабочих температур (°C) / Working temperature range (°C): от/from - 25° до/to + 55°.

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:

Instruction Manual IM_EN_988-12307-003_p, drawings set No.017-26643-B0_MADMAX_RF_10W_SCH, drawing set

No.017-27559-B0_MADMAX_RF_25W_SCH

одобрена письмом No.257-380-1-45265 от 24.02.2020 / is approved by the letter No. 257-380-1-45265 of 24.02.2020

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 № 20.01001.257

Report No.

от 27.03.2020

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие допускается к установке в качестве дополнительного оборудования на суда валовой вместимостью менее 300, за исключением пассажирских судов и судов, подпадающих под требование Кодекса, обеспечивающего безопасность высокоскоростных судов (изданий 1994 и 2000 гг.).

Product is permitted to be installed as an additional equipment on board ships of less than 300 gross tonnage, except passenger ships and ships which are comply with the requirement of High Speed Craft Code (edition 1994 and 2000).

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

