



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Japan Radio Co., Ltd,

Адрес
Address

7-32, Tatsumi 1-Chome, Koto-ku, Tokyo 135-0053, Japan.

Phone: +81-3-5534-1207 Fax: +81-3-5534-1199 E-mail: coe-tokyo@group.jrc.co.jp

Изделие*
Product*

**Судовая радиолокационная станция, тип JMA-3300 series
(JMA-3334; JMA-3336 / 3336HS; JMA-3340-4/4HS/6/6HS; JMA-3355-7/9)
Marine Shipborne Radar Equipment, type JMA-3300 series
(JMA-3334; JMA-3336 / 3336HS; JMA-3340-4/4HS/6/6HS; JMA-3355-7/9)**

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 V "Навигационное оборудование" Правил РС/О, изд. 2019 и Резолюции ИМО А.694(17).

Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2019 and IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **24.12.2024**
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 **24.12.2019**

№ **19.08413.170**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Шухов П.В. / P. Shikhov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Рабочая частота (длина волны) / Frequency of operation (Frequency Band): 9410 МГц/Mhz ± 30 МГц/Mhz (3 см / X-band).

Шкалы дальности (Морские мили) / Range scales (nautical miles): 0.125; 0.25; 0.5; 0.75; 1.5; 3; 6; 12; 24; 48; 72.

Излучаемая мощность (кВт) / Peak Power (kW): 4 (JMA-3334); 6 (JMA-3336 /3336HS); 10 (JMA-3340-4 / 4HS / 6 / 6HS); 25 (JMA-3355-7/9).

Эффективный диаметр экрана (мм) / Effective diameter of display (mm): 150.

Тип и размер индикатора: цветной жидкокристаллический; 10 дюймов / Type and size of display: color LCD Monitor; 10 inches.

Источник питания: постоянный ток - 12 В (для моделей 4 кВт и 6 кВт); -24 В (для моделей 10 кВт и 25 кВт).

Power Source: - 12 V DC (for 4 kW and 6 kW models); -24 V DC (for 10 kW and 25 kW models).

Версия программного обеспечения / Software version: V02.08 (NKE-2254); V02.11 (NKE-2103 - 4 / 4HS / 6 / 6HS);

V03.00 (NKE-2043 / 2063 / 2063HS); V01.01 (NCD-2182).

Диапазон рабочих температур / Temperature range:

-15°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна / for protected units;

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

Судовая радиолокационная станция, тип "JMA-3300 Series", состоит из следующих блоков:

Shipborne Radar Equipment, type "JMA-3300 Series", consist of the following units:

- NKE-2554-7/9 - антенный блок (скорость вращения антенны - 27 об./мин.) / Scanner Unite (antenna rotation rate - 27 prm);

- NKE-2043, NKE-2063, NKE-2103-4/6 - антенный блок (скорость вращения антенны - 27 об./мин.) /

Scanner Unite (antenna rotation rate - 27 prm);

- NKE-2063 HS, NKE-2103-4HS/6HS - антенный блок (скорость вращения антенны - 48 об./мин.) /

Scanner Unit (antenna rotation rate - 48 prm);

- NCD-2182 - дисплей 10 дюймов (блок индикатора) / LCD Monitor 10 inches (Display Unit).

Дополнительные блоки / Optional Units: - NCT-4106A - NSK Unit (Gyro Synchro Interface);

- NBA-865 / NBA-5111 - 100-230 V AC/DC Power Supply Unit.

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 / Technical documentation:

- Instruction Manual Marine Radar JMA-3300 Series,

- Installation Manual Marine Radar JMA-3300 Series,

- Instruction Manual Marine Radar JMA-3355-7/9,

- Installation Manual Marine Radar JMA-3355-7/9,

одобрена РС, письмо No. 170-381-01-318107 от 01.11.2019 / is approved by RS, letter No. 170-381-01-318107 dd 01.11.2019.

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 № 19.08405.170

от 24.12.2019

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Судовая радиолокационная станция, тип "JMA-3300 Series", 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.).

Shipborne Radar Equipment, type "JMA-3300 Series" 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

Свидетельство / Certificate ф. / f. 6.5.30 - С

Свидетельство / Certificate ф. / f. 6.5.31 - С3 (при наличии СКК1 / if СКК1 is available)

Свидетельство / Certificate - МС (при наличии свидетельства СКК2 / if certificate СКК2 is available)

