6.8.3

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Koden Electronics Co., Ltd.

Адрес
Address

5278 Uenohara, Uenohara-shi, Yamanashi, 409-0112, Japan

Изделие*
Product*

Судовая радиолокационная станция, тип MDC-2040A / MDC-2041A

Marine Shipborne Radar Equipment, type MDC-2040A / MDC-2041A

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***05300000***

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.

Резолюции ИМО A.694(17).
IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***24.04.2029***

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 ***24.04.2024***

№ ***24.44.01.04304.120***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

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

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

Технические данные
Technical data

Эффективный диаметр экрана индикатора: 157,4 мм
Излучаемая частота: 9410 МГц ± 30 МГц (3 см)
Излучаемая мощность: 4 кВт
Скорость вращения антенны: 24/48 об/мин
Питание: 10,8 ÷ 31,2 В постоянного тока
Потребляемая мощность, не более: 65 Вт (MDC-2041A); 80 Вт (MDC-2040A)
Диапазон рабочих температур: для блоков, устанавливаемых на открытой палубе: -25°С ÷ +55°С
для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна: -15°С ÷ +55°С
Судовая радиолокационная станция, тип MDC-2040A / MDC-2041A, может состоять из следующих блоков: блок индикатора - MRD-104A; антенный блок: RB805 (обтекатель), RB806.

Effective diameter of the radar display circle: 157.4 mm
Radiated frequency: 9410 MHz ± 30 MHz (X-band)
Peak output power: 4 kW
Antenna rotation: 24/48 rpm
Power supply: 10.8 ÷ 31.2 V DC
Power consumption: 65 W or less (MDC-2041A); 80 W or less (MDC-2040A)
Temperature range: for exposed units: -25°C ÷ +55°C
for protected units: -15°C ÷ +55°C
Marine Shipborne Radar Equipment, type MDC-2040A / MDC-2041A, can consists of the following units: display unit - MRD-104A; antenna-scanner unit: RB805 (radome), RB806.

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

Руководство по эксплуатации одобрено письмом No. 120-221-06-85312 от 19.04.2024.
Operation Manual was approved by letter No. 120-221-06-85312 of 19.04.2024.

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 № ***24.44.02.04081.120*** от ***24.04.2024***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

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

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

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

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