



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

*Japan Radio Co., Ltd.*  
(Corporate number 0124-01-01867)

Адрес  
Address

*4-10-1, Nakano, Nakano Central Park East 3F,  
Nakano-Ku, Tokyo 164-0001, Japan*

Изделие\*  
Product\*

*Приемник службы НАВТЕКС, тип "NCR-333" /  
NAVTEX Receiver, type "NCR-333"*

*Код ОКП / ОКПД2: 68 1100 / 26.30.11.150 /  
All Russian Classification Code / Code 2: 68 1100 / 26.30.11.150*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

**04180000МК**

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.

*приемник службы НАВТЕКС, тип NCR-333", соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил по оборудованию морских судов Российского морского регистра судоходства, изд. 2019, Резолюций ИМО А.694(17), MSC.148(77), MSC.430(98) и MSC.302(87), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.*

*NAVTEX Receiver, type "NCR-333", meets the applicable requirements of the part IV "Radio Equipment" of the Rules for the Equipment of the Sea-Going Ships of Russian Maritime Register of Shipping, Edition 2019, IMO Resolutions A.694(17), MSC.148(77), MSC.430(98) and MSC.302(87), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.*

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

**22.09.2022**

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

**06.09.2019**

№

**19.00638.124**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

*Жуков В.Н. / V. Zhukov*

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Частота приема / Receiving frequency: 490 кГц / kHz, 518 кГц / kHz, 4209,5 кГц / kHz;  
Класс излучения / Type of emission: F1B;  
Напряжение питания / Power supply: постоянный ток 12 / 24 В (+30%, -10%) / DC 12 / 24 V (+30%, -10%);  
переменный ток 110 220 В +/- 10%, 50 / 60 Гц +/- 5% (с блоком питания NBG-320) /  
AC 110 / 220 V +/- 10%, 50 / 60 Hz +/- 5% (using power supply unit NBG-320);  
Потребляемая мощность / Power consumption: 9 Вт (при 24 В постоянного тока) / 9 W (24 DC);  
Диапазон рабочих температур / Operational temperature range:  
-15° С - +55° С - блок приемника, блок питания, печатающее устройство / receiving unit, power supply unit, printer;  
-25° С - +55° С - антенна / antenna NAW-333;  
-45° С - +55° С - антенна NAW-60; антенна NAW-333 (только при размещении внутри защитного колпака NZA-239) /  
antenna NAW-60; antenna NAW-333 (when it is placed inside a radome NZA-239);  
Версия программного обеспечения / Software version: 4.00.

Приемник службы НАВТЕКС, тип NCR-333, состоит из следующих блоков:  
NCR-333 - блок приемника;  
NAW-333 или NAW-60 - антенны.  
Дополнительные блоки:  
NBG-319 (DC / DC) или NBG-320 (AC / DC) - блоки питания;  
DPU-414 или NKG-91, NKG-901 - печатающие устройства;  
CGC-300B - внешний звуковой извещатель;  
NCH-321A - блок сигнализации о приеме сообщений;  
NZA-239 - защитный антенный колпак (для работы антенны при температурах -45° С - +55° С) /  
NAVTEX receiver type NCR-333 consists of the following units:  
NCR-333 - receiver unit;  
NAW-333 or NAW-60 - antennas;  
Additional units:  
NBG-319 (DC / DC) or NBG-320 (AC / DC) - power supply units;  
DPU-414 or NKG-91, NKG-901 - printers;  
CGC-300B - external buzzer;  
NCH-321A distress message controller;  
NZA-239 antenna radome (for operation of NAW-333 at temperature -45° C - +55° C).

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 одобрена подразделением Российского Морского Регистра Судоходства в Эстонии письмом  
No. 124-312-33-257343 от 05.09.2019: "NCR-333 НАВТЕКС ПРИЕМНИК РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И  
ЭКСПЛУАТАЦИИ" (Код номер 7ZPJD0304D) /  
The technical documentation is approved by the Branch Office in Estonia of the Russian Maritime Register of Shipping by letter  
No. 124 - 312-33-257343 dd. 05.09.2019: "NCR-333 NAVTEX RECEIVER INSTRUCTION MANUAL" (Code No. 7ZPJD0304D).

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 № 19.00637.124 от 06.09.2019  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Приемник службы НАВТЕКС, тип "NCR-333", предназначен для использования на морских судах в качестве  
радиооборудования, обеспечивающего прием навигационных и метеорологических предупреждений и срочной  
информации для судов /  
NAVTEX receiver type "NCR-333" is intended for use on board the sea-going ships as radio equipment providing the  
reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского Морского Регистра Судоходства / The product shall be  
delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate form:

Свидетельство по ф. 6.5.30 - С / Certificate f. 6.5.30 - C;  
СЗ (6.5.31) при наличии Свидетельства СКК 1 / СЗ (6.5.31), if СКК 1 Certificate is available;  
МС при наличии Свидетельства СКК 2 / МС, if СКК 2 Certificate is available.

