



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

*Japan Radio Co., Ltd.*  
*Corporate number 3012401012867*

Адрес  
Address

*NAKANO CENTRAL PARK EAST, 10-1, Nakano 4-chome,  
Nakano-ku, Tokyo 164-8570, 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 Регистра по оборудованию морских судов, изд. 2017 г., Резолюций ИМО А.694(17) и MSC.148(77), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.  
NAVTEX Receiver, type "NCR-333", meets the applicable requirements of the part IV "Radioequipment" of the Register's Rules for the Equipment of the Sea-Going Ships, edition 2011, IMO Resolutions A.694(17) and MSC.148(77), 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 **22.09.2017**

№ 17.18220.120

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

Частота приема / Receiving frequency: 518 кГц / kHz, 490 кГц / kHz, 4209,5 кГц / kHz

Класс излучения / Type of emission: F1B

Напряжение питания / Power Supply: постоянный ток 12/24 В (+30 %, -10%) / DC 12/24V (+30 %, -10%);

переменный ток 110/220В ±10%, 50/60 Гц ± 5% (с блоком питания NBG-320) / AC 110/220V ± 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 V DC)

Диапазон рабочих температур / Operational temperature range:

-15°C ÷ + 55°C – блок приемника, блок питания, печатающее устройство/receiving unit, power supply unit, printer;

-25°C ÷ + 55°C – антенна NAW-333/ antenna NAW-333

-45°C ÷ + 55°C – антенна NAW-60; антенна NAW-333 (только при размещении внутри защитного колпака NZA-239) /antenna NAW-60; antenna  
NAW-333 (when is placed inside a radome NZA-239)

Версия программного обеспечения /Software version: 3.00

Приемник службы НАВТЕКС, тип "NCR-333" состоит из следующих блоков:

NCR-333 – Блок приёмника;

NAW-333 или NAW-60 ( или иная одобренного типа) – Антенна;

Дополнительные блоки:

NBG-319 (DC/DC) или NBG-320 (AS/DC) – Блок питания;

DPU-414 или NKG-91 – Печатающее устройство;

CGC-300B – Внешний звуковой извещатель;

NCH-321A – Блок сигнализации о приеме сообщений;

NZA-239 – Защитный антенный колпак (для работы антенны NAW-333 при температурах -45°C ÷ + 55°C).

NAVTEX Receiver, type "NCR-333" consists of the following units:

NCR-333 - Receiver unit;

NAW-333 or NAW-60 ( or other of the approved type) - Antenna;

Additional units:

NBG-319 (DC/DC) or NBG-320 (AS/DC) - Power supply unit;

DPU-414 or NKG-91 - Printer;

CGC-300B - External buzzer;

NCH-321A - Distress message controller.

NZA-239 - Antenna radome (for operating 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 Балтийским филиалом Российского морского регистра судоходства (Исх. No. 120-002-11.10 - 258771 от 21.09.2017):

The technical documentation is approved by the Baltic Branch of Russian Maritime Register of Shipping (ref. No. 120-002-11.10 - 258771 dd 21.09.2017):

- Instruction Manual (Code No. 7ZPJD0304C);

- Installation Manual (Code No. 7ZPJD0342B).

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 № 17.18219.120

от 22.09.2017

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 seagoing ships as radioequipment 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 по форме 6.5.30 / 6.5.31.**

**The product shall be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.30 / 6.5.31.**

