



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Japan Radio Co., Ltd.

Адрес

Nittochi Nishi-Shinjuku Bldg., 10-1, Nishi-Shinjuku

Address

6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-8328, JAPAN

Изделие*

Product*

Приемник службы НАВТЕКС, тип "NCR-333"

NAVTEX Receiver, type "NCR-333"

Код номенклатуры
Code of nomenclature

04180000МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 требованиям Резолюций ИМО А.694(17) и МСC.148(77).
NAVTEX Receiver, type "NCR-333", meets the requirements of IMO Resolutions A.694(17) and MSC.148(77).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **17.10.2011**

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.

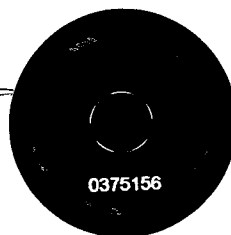
Дата выдачи **17.10.2006**

Date of issue

№ **06.02385.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)



В.И.Евенко / V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Рабочие частоты: 518 кГц, 490 кГц, 4209.5 кГц. **Класс излучения:** F1B.

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

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

Потребляемая мощность: 9.0 Вт.

Диапазон рабочих температур: -15°C - +55°C (блок приемника, блок питания, печатающее устройство);
-25°C - +55°C (антенна NAW-333); -45°C - +55°C (антенна NAW-60; антенна NAW-333 только при
размещении внутри защитного колпака NZA-239).

Состав: блок приемника - NCR-333; антенна - NAW-333 или NAW-60;

дополнительные блоки: блок питания - NBG-319 (DC/DC), NBG-320 (AC/DC); печатающее
устройство - DPU-414; внешний гудок - CGC-300B; защитный антенный колпак - NZA-239
(для работы антенны NAW-333 при температурах -45°C - +55°C); блок сигнализации о приеме
сообщений - NCH-321A.

Receiving frequency: 518 kHz, 490 kHz, 4209.5 kHz. **Type of emission:** F1B.

Power Supply: DC 12/24 V (+30 %, -10 %); AC 110/220 V ± 10 %, 50/60 Hz ± 5% (using power supply unit NBG-320).

Consumption current: 9.0 W.

Operating temperature range:

-15°C - +55°C (receiving unit, power supply unit, printer); -25°C - +55°C (antenna NAW-333);

-45°C - +55°C (antenna NAW-60; antenna NAW-333 when is placed inside a radome NZA-239).

Composition: receiver unit - NCR-333; antenna - NAW-333 or NAW-60;

additional units: power supply unit - NBG-319 (DC/DC), NBG-320 (AC/DC); printer - DPU-414;
external buzzer - CGC-300B; antenna radome - NZA-239 (for operating of NAW-333 at
temperature -45°C - +55°C); distress message controller - NCH-321A.

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 Главным управлением

Российского морского регистра судоходства (исх. No. 011-6.5МК4-27880 от 25.09.2006 г.).

The technical documentation is approved by the Head Office

of the Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 011-6.5МК4-27880. of 25.09.2006).

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 № 06.02311.011 от 03.10.2006
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

Серийные образцы приемника службы НАВТЕКС, тип "NCR-333", должны поставляться со Свидетельствами
Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).
Serial specimens of NAVTEX Receiver, type "NCR-333", should be delivered with the Certificates of the
Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).