



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Japan Radio Co., Ltd.

Адрес

*Nittochi Nishi-Shinjuku Bldg., 10-1, Nishi-Shinjuku
6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-8328, JAPAN*

Address

Изделие*
Product*

УКВ - радиоустановка, тип "JHS-770S / 780D"

VHF radio installation, type "JHS-770S / 780D"

Код номенклатуры
Code of nomenclature

04120000MK

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.

*УКВ-радиоустановка, тип "JHS-770S / 780D", соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, требованиям Резолюций ИМО А.694(17), А.803(19) и MSC.68(68).
VHF radio installation, type "JHS-770S / 780D", meets the applicable requirements of the Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships the requirements of IMO Resolutions A.694(17), A.803(19) and MSC.68(68).*

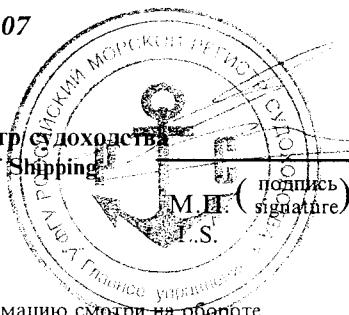
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **15.10.2012**
This Type Approval Certificate is valid until

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.

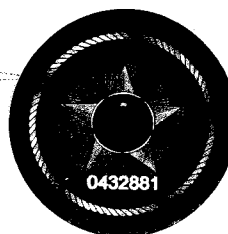
Дата выдачи **15.10.2007**
Date of issue

№ **07.02921.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.Е. (подпись)
I.S. (signature)



В.И.Евенко / V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Режимы работы / Communication modes: JHS-770S - simplex / semiduplex; JHS-780D - simplex / duplex.

Диапазон частот (МГц) / Frequency band (MHz):

- передатчик / transmitter: 155.0 - 163.5 - simplex / semiduplex; 156.0 - 157.45 - duplex;

- приемник / receiver: 155.0 - 163.5 - simplex / semiduplex; 160.6 - 162.05 - duplex.

Класс ЦИВ: "А" (в соответствии с Рекомендацией МСЭ ИТУ-R М.493-11).

DSC Class: "А" (meets ITU Recommendation ITU-R M.493-11).

Излучаемая мощность: 25 Вт с возможностью понижения до 0,5 - 1,0 Вт.

RF output power: 25 W with possibility of decrease to 0,5 - 1,0 W.

Версия программного обеспечения / Software Version: VHF Transceiver - V01.00; VHF Controller - V01.00.

Диапазон рабочих температур: -15°C - +55°C (для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна);
-45°C - +55°C (для УКВ антенны - 7ABJD0004).

Operating temperature range: -15°C - +55°C (for protected units); -45°C - +55°C (for VHF antenna - 7ABJD0004).

УКВ-радиоустановка, тип "JHS-770S / 780D", состоит из: VHF radio installation, type "JHS-770S / 780D", consists of:

- NTE-770S (для / for JHS-770S) / NTE-780D (для / for JHS-780D) - УКВ приемопередатчик / VHF Transceiver;

- NCM-1770 - блок управления / VHF Controller; - NQW-261 - телефонная трубка / Handset.

Дополнительные блоки: / Optional Units:

- 7ABJD0004 - УКВ антенна (вахтенного приемника, приемопередающая) / VHF antenna (WKR, TRX);

- NQD-2770 - соединительная коробка / Junction Box; - NCM-2000 - блок дистанционного управления / Channel Selector;

- NQE-7720 - соединительная коробка для блока дистанционного управления / Connection Box for Channel Selector;

- NQE-1845, NQE-1846, NQE-1847 - соединительная коробка для телефонной трубки / Handset Connection Box;

- NCH-321A - панель подачи и сигнализации о приеме оповещений при бедствии / Distress Message Controller;

- NVS-423, NVS-423A - внешний громкоговоритель / External Speaker; - CQD-7701 - панель интерфейса / Extension Board;

- NBD-865 - блок питания 110/220 В переменного тока 50/60 Гц - 24 В постоянного тока / AC/DC Power Supply Unit;

- NKG-91, DPU-414 - печатающее устройство / Printer.

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. 011-6.5МК4-28741 от 18.09.2007 г.).

The technical documentation is approved by the Head Office

of the Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 011-6.5МК4-28741 of 18.09.2007).

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 № 07.02843.011 от 18.09.2007
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

УКВ-радиоустановка, тип "JHS-770S / 780D", предназначена для использования на морских судах в качестве радиооборудования ГМССБ.

VHF radio installation, type "JHS-770S / 780D", is intended for use on board the seagoing ships as a GMDSS radioequipment.

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

Серийные образцы УКВ-радиоустановки, тип "JHS-770S / 780D", должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).

Serial specimens of VHF radio installation, type "JHS-770S / 780D", should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).