

РОССИЯ



RUSSIA

№ 00871

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AGENCY OF MARITIME AND RIVER TRANSPORT

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА АППАРАТУРЫ**

**CERTIFICATE  
OF EQUIPMENT TYPE APPROVAL**

Свидетельство выдается в соответствии с приказом Минтранса России от 10.02.2010 г. № 32	The Certificate is given in accordance with the Order of the Ministry of Transport of the Russian Federation of 10.02.2010 № 32
---	---

**Аппаратура**

**Судовая радиолокационная станция**

*Equipment*

**(X-диапазон 9410 МГц ±30 МГц)**

*Shipborne Radar Equipment*

*(X-Band 9410 MHz ±30 MHz)*

**Тип / Type**

**JMA-5200 MkII Series (CAT 3)**

**(JMA-5212-4/6; JMA-5212-4HS/6HS; JMA-5222-7/9)**

**Состав аппаратуры / List of Units**

**Указано в Приложении / Specified in the Annex**

**Изготовитель**

**Japan Radio Co., Ltd, Япония**

*Manufacturer*

*Japan Radio Co., Ltd, Japan*

**Адрес / Address**

**NAKANO CENTRAL PARK EAST, 4-10-1**

**Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8570, Japan**

**Тел. / Tel.**

**+81-3-6832-0981**

**Факс / Fax**

**+81-3-6832-1726**

**E-mail**

**D.vanluijtelaar@jrc.am**

**Web**

**http://www.jrc.co.jp/eng**

**Акт одобрения типа**

**№ 3/1 – 3127 – 2019А от 09.09.2019 г.**

*Type approval report*

*№ 3/1 – 3127 – 2019A of 09.09.2019*

**Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует Резолюциям ИМО A.694(17), MSC.191(79), MSC.192(79).**

*This is to certify that the equipment complies with IMO Resolutions A.694(17), MSC.191(79), MSC.192(79).*

**Действительно до 09 сентября 2024 г.**  
но может быть изъято в любое время, если это  
будет признано необходимым Росморречфлотом

**Valid until 09<sup>th</sup> September 2024**  
but may be withdrawn at any time if this  
is considered necessary by Rosmorrechfлот

**№ SC – 3/1 – 3127 – 2019**  
**09. 09. 2019**

**РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT**



**А. Пошивай**  
**A. Poshivay**



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SC – 3/1 – 3127 – 2019**  
**ANNEX**  
**to the Certificate of Equipment Type Approval № SC – 3/1 – 3127 – 2019**

**Состав аппаратуры / List of Units**

<b>Название блока / Name of Unit</b>	<b>Тип / Type</b>
<b>Основные блоки / Standard Units</b>	
<b>1. Антенно-поворотное устройство в составе с приемопередатчиком и антенной / Antenna-Rotation Device with Transceiver and Antenna</b>	
1.1 Для типа JMA-5212-4 / For type JMA-5212-4 4 фута (1285 мм), 27 об/мин, 10 кВт / 4 ft (1285 mm), 27 rpm, 10 kW	– NKE-2103-4
1.2 Для типа JMA-5212-4HS / For type JMA-5212-4HS 4 фута (1285 мм), 48 об/мин, 10 кВт / 4 ft (1285 mm), 48 rpm, 10 kW	– NKE-2103-4HS
1.3 Для типа JMA-5212-6 / For type JMA-5212-6 6 футов (1910 мм), 27 об/мин, 10 кВт / 6 ft (1910 mm), 27 rpm, 10 kW	– NKE-2103-6
1.4 Для типа JMA-5212-6HS / For type JMA-5212-6HS 6 футов (1910 мм), 48 об/мин, 10 кВт / 6 ft (1910 mm), 48 rpm, 10 kW	– NKE-2103-6HS
1.5 Для типа JMA-5222-7 / For type JMA-5222-7 7 футов (2270 мм), 24 об/мин, 25 кВт / 7 ft (2270 mm), 24 rpm, 25 kW	– NKE-2254-7
1.6 Для типа JMA-5222-9 / For type JMA-5222-9 9 футов (2812 мм), 24 об/мин, 25 кВт / 9 ft (2812 mm), 24 rpm, 25 kW	– NKE-2254-9
<b>2. Процессор в составе с / Processor Unit with following Units:</b> Версия ПО / SW Version: 02.01	– NDC-1460
2.1 Процессор АИС / AIS Processor Unit	– NQA-2155
2.2 Процессор сопровождение целей (30 целей) / Automatic Tracking Aid Processor Unit (30 Targets)	– NCA-877A
<b>3. Блок управления / Control Unit</b>	– NCE-7699A
<b>4. Эксплуатационный монитор для приемопередатчиков X-диапазона / Performance Monitor for X-Band Transceiver Units</b>	– NJU-85
<b>5. Интерфейс для гирокомпаса / Gyrocompass Interface</b>	– NCT-4106A
<b>6. Монитор (15"; диаметр рабочей зоны – 180 мм) / Display (15"; operational area diameter – 180 mm)</b>	– NWZ-164
<b>Дополнительные блоки / Option Units</b>	
<b>7. Блок питания (100-120/220-240 В АС, 50/60 Гц) / Rectifier (100-120/220-240 V AC, 50/60 Hz)</b>	– NBA-5111



**А. Пошивай**  
**A. Poshivay**