



**СЕРТИФИКАТ  
ОБ ОДОБРЕНИИ  
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ**

**TYPE APPROVAL  
CERTIFICATE  
for the Product**

Название: Навигационная РЛС модель серии  
JMA-5300MKII

Name of the product: Navigation Radar station of  
model JMA-5300MKII Series

Организация-изготовитель:  
Japan Radio Co., Ltd, Япония

Manufacturer:  
Japan Radio Co., Ltd, Japan

Назначение: обеспечение безопасности плава-  
ния судов внутреннего и смешанного (река-  
море) плавания.

Purpose: provision of the navigation safety for in-  
land and combined (river-sea) ships.

Техническая документация:  
Навигационная РЛС модель серии JMA-  
5300MKII. Руководство по эксплуатации.

Technical documentation:  
Navigation Radar station of model JMA-  
5300MKII Series. Operator's Manual.

согласована письмом от 20.05.2009 г. № 06-05-1229

is approved by our Ref. 06-05-1229 of May 20<sup>th</sup>,  
2009.

Головной образец испытан и освидетельство-  
ван.

The prototype model is tested and surveyed suc-  
cessfully.

На основании результатов освидетельствова-  
ния и испытаний удостоверяется, что изделие  
удовлетворяет требованиям Правил Российско-  
го Речного Регистра для применения на судах и  
других объектах по установленному назначению

On the basis of the survey and tests results this is  
to certify that the product complies with the re-  
quirements of the Russian River Register Rules for  
application on ships and other objects for the pur-  
pose specified.

Навигационная РЛС модель серии JMA-  
5300MKII должна поставляться с сертификатом  
Российского Речного Регистра

Navigation Radar station of model JMA-  
5300MKII Series should be delivered with the  
Certificate of Russian River Register

Действительно до 28 июля 2014 г.

Valid until July 28, 2014.

Дата выдачи 28 июля 2009 г.

№ / No. 195-06-3.10.1

Date of issue July 28, 2009.



Заместитель генерального директора /  
Deputy General Director  
(должность / position)

(Подпись / signature)



В.Ю. Ружьёв / V. Ruzhyov  
(фамилия, и.о. / name, surname)



**Навигационная РЛС модель серии JMA-5300MKII состоит из блоков/  
Navigation Radar station of model JMA-5300MKII Series consists of the following units:**

**Стандартная комплектация / Standard Configuration**

No.	Название блока / Name of Component	Тип блока/ Type of Name	Кол-во/ Qty	Примечание/ Remarks
1	Антенный блок/ Scanner Unit	NKE-2103+ NAX-16B-4	1	10кВт, 4 фута, X-диапазон, модель JMA-5312-4/ 10kW – 4 feet – X-band – Model JMA-5312-4
2		NKE-2103HS+ NAX-16B-4	1	10кВт, 4 фута, X-диапазон, высокооборотная, мо- дель JMA-5312-4HS/ 10kW – 4 feet – X-band – High Speed – Model JMA-5312-4HS
3		NKE-2103+ NAX-16B-6	1	10кВт, 6 футов, X-диапазон, модель JMA-5312-6/ 10kW – 6 feet – X-band – Model JMA-5312-6
4		NKE-2103HS+ NAX-16B-6	1	10кВт, 6 футов, X-диапазон, высокооборотная, мо- дель JMA-5312-6HS/ 10kW – 6 feet – X-band – High Speed – Model JMA-5312-6HS
5		NKE-2254HS+ NAX-16B-6	1	25кВт, 6 футов, X-диапазон, высокооборотная, мо- дель JMA-5322-6HS/ 25kW – 6 feet – X-band – High Speed – Model JMA-5322-6HS
6		NKE-2254+ NAX-16B-7	1	25кВт, 7 футов, X-диапазон, модель JMA-5322-7/ 25kW – 7 feet – X-band – Model JMA-5322-7
7		NKE-2254+ NAX-16B-9	1	25кВт, 9 футов, X-диапазон, модель JMA-5322-9/ 25kW – 9 feet – X-band – Model JMA-5322-9
8		NKE-1130	1	30кВт, 12 футов, S-диапазон, модель JMA-5332-12/ 30kW, 12 feet – S-band – Model JMA-5332-12
9	Электронный блок РЛС/ Radar Electron- ics Unit	NDC-1417	1	Программное обеспечение версия 02.00/ Software Version 02.00
10	Клавиатура/ Keyboard Unit	NCE-5171	1	
11	Цветной LCD мони- тор/ Color LCD Monitor	NWZ-173 или/or VEGA VG-MD19	1	19 дюймовый, с эффективным диаметром экрана 260 мм /19", Effective Diameter 260 mm
12		VEGA VG-MD20	1	20дюймовый, с эффективным диаметром экрана 260 мм /20", Effective Diameter 260 mm
13		VEGA VG-MD23	1	23дюймовый, с эффективным диаметром экрана 320 мм /23", Effective Diameter 320 mm

**Дополнительные блоки / Option Configuration**

No.	Название блока / Name of Component	Тип блока/ Type of Name	Кол-во/ Qty	Примечание/ Remarks
1	Блок питания / AC/DC Converter (power supply) Unit	NBA-5111	1	AC200-230V (100-115V) – DC-24V
2		VEGA PSS-M2420	1	AC200-230V (100-115V) – DC-24V
3		VEGA PSS-M2420BB	1	AC100-115/200-230V – DC24V
4	Блок питания / DC/DC Converter Unit	VEGA PCS-2412	1	DC24V (DC-12V) – DC-24V
5	Блок сопряжения с АИС/ AIS Interface Unit	NQA-2103	1	
6	Блок сопряжения/ GYRO Interface Unit	NCT-59A	1	Сопряжение с гирокомпасом / GYRO Syncro interface
7	Средство автосопровожде- ния или САПП / ATA or ARPA Processor Unit	NCA-877A/AW	1	