



СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ  
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE  
for product

Наименование  
Name

Радиотелефонная станция метровых волн типа IC-M304  
VHF radiotelephone station type IC-M304.

Организация-изготовитель  
Manufacturer

Icom Inc., Япония / Japan

Техническая документация согласована  
Technical documentation approved

Морской УКВ трансивер IC-M304. Инструкция по эксплуатации  
Shipborne VHF transceiver IC-M304. Service manual

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

The prototype model is tested and surveyed according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of Russian River Register Rules.

Назначение и ограничения:  
Application and limitations:

Обеспечение радиосвязи в диапазоне частот 156,025 – 163,275 МГц  
Provision of radio communication within 156.025 – 163.275 MHz frequency range.

Настоящий сертификат действителен с  
This Certificate is valid since

01.04.2013

до  
till 01.04.2018

№  
No. 15-11.1-4.18.1-0257



М. П. / L. S.

Заместитель генерального директора/  
Deputy General Director

(должность / position)



(подпись / signature)

В.Ю. Ружьёв /  
V. Ruzhyov

(фамилия, и., о. / name)



Технические показатели:

Technical data:

Класс излучения / Class of emission: G3E, G2B;

Диапазон частот передатчика / приемника: 156,025-157,425 МГц / 156,050-163,275 МГц;

Frequency range of transmitter / receiver: 156.025-157.425 MHz / 156.050-163.275 MHz;

Излучаемая мощность: 25 Вт / 1 Вт / RF output power: 25 W / 1 W;

Питание: 13,8 В постоянного тока / Power supply: 13.8 V DC;

Диапазон рабочих температур / Operating temperature range: -20°C - +60°C;

Степень защиты / Protection type: IP67.

Состав / Components:

IC-M304 - приемопередатчик / transceiver;

HM-164B – выносной манипулятор / hand microphone;

комплект крепежа / mounting kit;

кабель питания DC / DC power cable.

Дополнительное оборудование / optional equipment:

Блок питания, одобренный Российским Речным Регистром, для подключения к судовой сети напряжением 220/24 В / Power supply, approved by the Russian River Register, to connect to the ship's mains voltage of 220/24 V;

MB-69 – приспособление для крепления / means for fastening;

MB-92 – защитная крышка / protective cover.

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Type Approval Certificate does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated by Russian River Register Rules.





СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА  
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

Наименование  
Name Радиотелефонная станция метровых волн типа IC-M304  
VHF radiotelephone station type IC-M304.

Организация-изготовитель  
Manufacturer Icom Inc., Япония / Japan

Техническая документация  
согласована  
Technical documentation is  
approved Морской УКВ трансивер IC-M304. Инструкция по эксплуатации  
Shipborne VHF transceiver IC-M304. Service manual

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.  
The model is tested and surveyed according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения:  
Application and limitations:

Обеспечение радиосвязи в диапазоне частот 156,025 – 163,275 МГц  
Provision of radio communication within 156.025 – 163.275 MHz frequency range.

Настоящее свидетельство действительно с 01.04.2013  
This Certificate is valid since



№  
No. 15-11.4-4.18.1-0257

Заместитель генерального директора/  
Deputy General Director

(должность / position)

(подпись / signature)

В.Ю. Ружьёв /  
V. Ruzhyov

(фамилия, и. о. / name)



Технические показатели:

Technical data:

Класс излучения / Class of emission: G3E, G2B;

Диапазон частот передатчика / приемника: 156,025-157,425 МГц /156,050-163,275 МГц;

Frequency range of transmitter / receiver: 156.025-157.425 MHz / 156.050-163.275 MHz;

Излучаемая мощность: 25 Вт / 1 Вт / RF output power: 25 W / 1 W;

Питание: 13,8 В постоянного тока / Power supply: 13.8 V DC;

Диапазон рабочих температур / Operating temperature range: -20°C - +60°C;

Степень защиты / Protection type: IP67.

Состав / Components:

ИС-М304 - приемопередатчик / transceiver;

НМ-164В – выносной манипулятор / hand microphone;

комплект крепежа / mounting kit;

кабель питания DC / DC power cable.

Дополнительное оборудование / optional equipment:

Блок питания, одобренный Российским Речным Регистром, для подключения к судовой сети напряжением 220/24 В / Power supply, approved by the Russian River Register, to connect to the ship's mains voltage of 220/24 V;

МВ-69 – приспособление для крепления / means for fastening;

МВ-92 – защитная крышка / protective cover.

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Certificate of Type Approval does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

This Certificate of Type Approval becomes invalid in cases stipulated by the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.