



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

ООО "НавМарин" / NavMarine Ltd.

Адрес
Address

**125445, г. Москва, ул. Смольная, 63Б, офис 33
Office 33, 63B, Smol'naya str., 125445, Moscow, Russia**

Изделие*
Product*

**Антенна УКВ - диапазона
VHF - Aerial**

Тип / Type: NavCom АПС-1210М

Код номенклатуры
Code of nomenclature **04070000**

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.

**Часть IV, Гл. 4 Правил по оборудованию морских судов изд. 2013 г.
Part IV, Chapter 4, Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2013.**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **25.03.2018**

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
Date of issue **25.03.2013**

№ **13.06907.317**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Филиппов А.В. / A.V. Filippov
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Волновое сопротивление, Ом / Wave Impedance, Ohm	- 50
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	- не более 2,0 (на частотах АИС: 161,975 мГц , 162,025 мГц не более 1,2)
Voltage standing wave ratio (VSWR)	- no more than 2,0 (at AIS frequencies: 161,975 MHz, 162,025 MHz no more than 1,2)
Коэффициент усиления антенны, дБи/Antenna Gain, dBi	- не менее/not less than 2,0
Поляризация / Polarization :	- Вертикальная /Vertical
Диапазон частот, МГц / Frequency Range, MHz:	- 156,0...163,0
Максимальная мощность, Вт / Maximum Power, W:	- 50
Длина, м / Length, m:	- 1,2
Вес, кг / Weight, kg	- 0,5

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 письмом No.317-3170004-17004 от 31.01.2013г
Technical documentation has been approved by the letter No.317-3170004-17004 dated 31.01.2013

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 № 13.06906.317 от 25.03.2013
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Антенна предназначена для работы в составе УКВ радиостановок, аппаратуры универсальной автоматической идентификационной системы (АИС).

Aerial is intended for VHF Radio Installations, Universal Shipborne Automatic Identification System (AIS).

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.