



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель *THRANE & THRANE A/S*  
Manufacturer

Адрес  
*Lundtoftegaardsvej 93D, DK-2800 Lyngby, Denmark*  
Address Tel: +45 39558800  
Fax: +45 39558888

Изделие\*  
Product\*

*ПВ-радиоустановка, тип SAILOR PROGRAMME 4000 MF/HF RADIO EQUIPMENT 500 W WITH DSC*  
*MF Radio Installation, type SAILOR PROGRAMME 4000 MF/HF RADIO EQUIPMENT 500 W WITH DSC*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature *04130000МК*

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

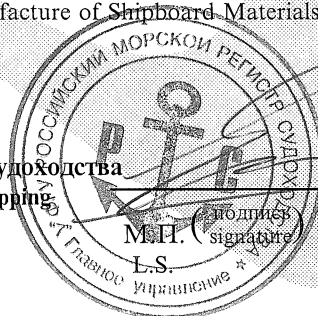
*Изделие отвечает требованиям Резолюций ИМО А.694(17), А.804(19), MSC.68(68).*  
*Item meets the requirements of IMO Resolutions A.694(17), A.804(19), MSC.68(68).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до *07.07.2008*  
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 *09.11.2005*  
Date of issue

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



№ *05.03733.011*



*В.И.Евенко / V.Evenko*

( фамилия, инициалы )  
name

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к Сертификату о типовом одобрении № 03.03733.011 от 09.11.2005**

**ANNEX**  
**to Type Approval Certificate No. 03.03733.011 of 09.11.2005**

**Спецификация**  
**Systems List**

**HC4500** - control unit (Software version - 1.03)

**HT4550** - transceiver unit (Software version - 1.03) with built-in: D1T-DSC/Telex modem, 2187,5 kHz DSC watch keeping receiver, P-AC power supply, CH-battery charger extension

**HA4555** - antenna tuning unit (Software version - 1.03)

**AP4365** - GMDSS remote alarm panel

**PS4650** - power supply unit

**PCH4652** - power supply/battery charger unit

**BP4680** - battery panel

**Российский Морской Регистр Судоходства**  
**Russian Maritime Register of Shipping**



**В.И.Евченко**  
**V.I. Evchenko**