



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель **ACR ELECTRONICS, INC.**  
Manufacturer

Адрес  
**5757 Ravenswood Road., Ft. Lauderdale, FL 33312-6645, USA**  
Address **Tel: +1 954 8622115**  
**Fax: +1 954 9835087**

Изделие\*  
Product\*

**Судовая система охранного оповещения, тип THUNDERBIRD / RLB-33S**

**Ship security alert system, type THUNDERBIRD / RLB-33S**

Код номенклатуры **04150200MK**  
Code of nomenclature

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), МСC.147(77).*  
*Product meets the requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.147(77).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.06.2010**  
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 **29.06.2005**  
Date of issue

№ **05.02709.011**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
L.S. (signature)



**В.И.Евченко / V.Evenko**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

*Рабочая частота: 406,028 МГц  
Время непрерывной работы: - не менее 48 часов*

*Система состоит из следующих блоков:*

- спутниковый радиобуй системы КОСПАС-САРСАТ, тип THUNDERBIRD / RLB-33S
- кнопка активизации (2 шт.), тип 2820 / UB-15
- антенна, тип 2810 / 2811
- встроенный источник питания, тип 1096 (ACR)

*Operating frequency: 406,028 MHz  
Operating lifetime: not less than 48 hours*

*System consists of the following units:*

- COSPAS-SARSAT Satellite Radio Beacon, type THUNDERBIRD / RLB-33S
- Activation Button (2x), type 2820 / UB-15
- Antenna, type 2810 / 2811
- Built-in Power Supply: 1096 (ACR)

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 Главным управлением Российского морского регистра судоходства 10.06.05.  
The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping on 10.06.05.*

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 № 05.02704.011 от 29.06.2005  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Изделие не предназначено для установки на морских судах, плавающих под флагом России.  
Product is not intended for installation on board the seagoing ships flying the flag of the Russian Federation.*

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

*Изделие должно поставляться с копией свидетельства о типовом одобрении Российского морского регистра судоходства.  
The product should be delivered with the copy of the Type Approval Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping.*