



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

SAMYUNG ENC Co., Ltd.

Адрес

**1123 - 17, Dongsam-Dong, Youngdo-gu,
Busan, 606 - 083, Korea**

Address

Изделие*
Product*

**Свободно всплывающий спутниковый аварийный радиобуй (АРБ) системы
КОСПАС-САРСАТ со встроенным приемником системы GPS, тип SEP-500**

**Float-free COSPAS-SARSAT Satellite Emergency Position-Indicating Radio
Beacon (EPIRB) with built-in GPS Receiver, type SEP-500**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

04160000МК

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.

*Спутниковый АРБ, тип "SEP-500", соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2008 г., требованиям Резолюций ИМО А.662(16), А.694(17), А.810(19), А.814(19), MSC.120(74).
Satellite EPIRB, type SEP-500, meets the applicable requirements of the Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, ed. 2008, requirements of IMO Resolutions A.662(16), A.694(17), A.810(19), A.814(19), MSC.120(74).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **05.12.2013**
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 **25.05.2009**
Date of issue

№ **09.00606.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.И.Евенко / V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Рабочие частоты / излучаемая мощность: 406,037 МГц / 5 Вт - спутниковый сигнал;
121,5 МГц / 50 мВт - сигнал привода.

Диапазон рабочих температур: -20°C - +55°C. Диапазон температур хранения: -30°C - +70°C.

Время непрерывной работы: - не менее 48 часов (при температуре окружающей среды -20°C).

Проблесковый огонь: светосила - 0.75кд; частота вспышек - 21 раз в минуту.

Тип устройства автоматического отделения: SEH-02.

Способы приведения в действие: - автоматическое включение, - ручное включение.

Способ отделения: автоматическое отделение при погружении на глубину не более 4 метров;
ручное отделение.

Встроенный источник питания: SEB-04 (4 x SW-D02 (D-size) Lithium-Thionyl Chloride cell).

Встроенный приемник ГНСС GPS: 16 каналов.

Transmitting frequencies / Output power: 406,037 MHz / 5 W - satellite signal;
121,5 MHz / 50 mW - homing signal.

Operating temperature range: -20°C - +55°C. Storage temperature range: -30°C - +70°C.

Operating lifetime: - not less than 48 hours (at ambient temperature -20°C).

Strobe light: 0.75 cd; 21 flashes per minute.

Type of hydrostatic release: SEH-02.

Methods of activation: - automatic activation; - manual activation.

Release: automatically before reaching 4 metres water depth or manually.

Built-in Power Supply: SEB-04 (4 x SW-D02 (D-size) Lithium-Thionyl Chloride cell).

Internal GNSS GPS receiver: 16 channels.

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 (исх. No. 011-6.5МК4-35280 от 25.11.2008 г.).

The technical documentation is approved by the Head Office

of the Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 011-6.5МК4-35280 of 25.11.2008).

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 № 08.03395.011

Report No.

от 26.11.2008

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Свободно всплывающий спутниковый АРБ системы КОСПАС-САРСАТ со встроенным приемником системы GPS, тип "SEP-500", предназначен для использования на судах в качестве аварийного радиооборудования.

Float-free COSPAS-SARSAT Satellite EPIRB with built-in GPS Receiver, type "SEP-500", is intended for use on board the seagoing ships as emergency radioequipment.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

*Серийные образцы спутникового АРБ системы КОСПАС-САРСАТ со встроенным приемником системы GPS, тип "SEP-500", должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).
Serial specimens of COSPAS-SARSAT Satellite EPIRB with built-in GPS Receiver, type "SEP-500", should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).*