



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

SAMYUNG ENC CO., LTD (BRN 601-81-26156)

Адрес
Address

69, Sangni-Ro, Yeongdo-Gu, Busan, Korea, 49089
Тел./Tel.: 82-51-601-5555; Факс/Fax: 82-51-413-4446; E-mail: russia@samyungenc.com;
<http://www.samyungenc.com>

Изделие*
Product*

Передатчик автоматической идентификационной системы (АИС) для целей поиска и спасения (судовой и спасательных средств), тип "SAR-16"

(Код ОКП / ОКПД2: 65 7120 / 26.30.11.150)

AIS Search and Rescue Transmitter (AIS SART) (ship's and survival crafts), type "SAR-16"
(All Russian Classification Code / Code 2: 65 7120 / 26.30.11.150)

Код номенклатуры
Code of nomenclature **04220100МК**

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.

Изделие соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2020 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.246(83), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

Product meets the applicable requirements of the Part IV "Radio Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2020, the requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.246(83), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **09.06.2025**

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 **09.06.2020**

№ **20.10320.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Носов М.В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

**Рабочие частоты / Frequencies of operation: AIS 1 - 161,975 MHz (Ch. 87B (2087))
AIS 2 - 162,025 MHz (Ch. 88B (2088)).**

Излучаемая мощность / Output power: 1 Вт / 1 W.

Версия программного обеспечения / Software version: 1.8.

Диапазон рабочих температур / Operating Temperature Range: -20°C - +55°C.

Диапазон температур хранения / Storage Temperature Range: -30°C - +70°C.

**Время непрерывной работы / Operating period: не менее 96 часов в рабочем режиме /
not less than 96 hours in active mode.**

Напряжение питания / Power Supply Voltage: 7,2 В постоянного тока / 7.2 V DC.

Встроенный источник питания / Build-in Power Supply Source:

SEB-02 / Lithium Thionyl Chloride (Li-SOCl₂) ER34615M 2 x 3.6 V DC, 13.0 Ah.

Встроенный приемник ГНСС / Internal GNSS receiver: 50 каналов / 50 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

**Чертежи общего вида, Программа испытаний, Руководство по эксплуатации включая техническое описание
одобрены письмом № 296-381-7-117877 от 19.05.2020.**

**General drawings, Test program, Operating manual including technical description were approved by RS letter No.
296-381-7-117877 of 19.05.2020.**

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 № 20.10319.296 от 09.06.2020
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Передачик автоматической идентификационной системы (АИС) для целей поиска и спасания (судовой и
спасательных средств), тип "SAR-16", предназначен для использования на морских судах в качестве аварийного
радиооборудования, обеспечивающего указание местоположения судна и спасательных средств для целей поиска
и спасания.**

**AIS Search and Rescue Transmitter (AIS SART) (ship's and survival crafts), type "SAR-16", is intended for use on board
the seagoing ships as an emergency radio equipment that indicate the position of ship and survival crafts in search and
rescue operations.**

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или

- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) /
Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or/или

- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя
(СКК 2) / The document drawn up by the manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

