



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

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

Адрес
Address **1123-17, Dongsam-Dong, Youngdo-gu, Busan, Korea**

Изделие*
Product* **Радиолокационный ответчик (судовой и спасательных средств), тип SAR-9
(Код ОКП 64 8700)
Search and rescue Radar Transponder (ship's and survival crafts), type SAR-9
(All Russian Products Classification Code 64 8700)**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **04220000МК**

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 по оборудованию морских судов, изд. 2016 г., требованиям Резолюций ИМО А.802(19) и А.694(17) и требованиям Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Product meets the applicable requirements of Part IV "Radio Equipment" of Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, ed. 2016, IMO Resolutions A.802(19) and A.694(17) and the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **06.02.2022**
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
Date of issue **06.02.2017**

№ **17.10073.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Носов М.В. / M.Nosov

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

<i>Рабочий диапазон частот:</i>	- 9200 - 9500 МГц.
<i>Чувствительность приемника:</i>	- не хуже -50 дБм
<i>Излучаемая мощность:</i>	- не менее 400 мВт
<i>Диапазон рабочих температур:</i>	-20°C до +55°C
<i>Диапазон температуры хранения:</i>	-30°C до +65°C
<i>Время непрерывной работы:</i>	- в режиме ожидания не менее 96 часов - в режиме передачи не менее 8 часов
<i>Источник питания:</i>	- SW-D02 / Lithium Thionyl Chloride Battery 3.6V (Li-SOCl ₂)
<i>Радиолокационный ответчик снабжен:</i>	- 10-ти метровым линем - шестом для установки (длина 1 м) - кронштейном переборочного монтажа
<i>Operational frequency range:</i>	- 9200 - 9500 MHz
<i>Effective receiver sensitivity:</i>	- better than -50dBm
<i>Output power:</i>	- not less than 400 mW
<i>Operating temperature range:</i>	-20°C до +55°C
<i>Storage temperature range:</i>	-30°C до +65°C
<i>Operating period:</i>	- not less than 96 hours in stand-by mode - not less than 8 hours in transmitting mode
<i>Power supply unit:</i>	- SW-D02 / Lithium Thionyl Chloride Battery 3.6V (Li-SOCl ₂)
<i>SART is equipped with:</i>	- 10 meter lanyard - pole for installation (1 m length) - bulkhead mounting bracket

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Документы Nos. SYP-P62-202, SYP-P81-102 одобрены письмом No.315-50-267490 от 21.10.2016.
Documentation Nos. SYP-P62-202, SYP-P81-102 were approved by the letter No.315-50-267490 of 21.10.2016.

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 № 17.10074.296 от 06.02.2017
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Радиолокационный ответчик, тип SAR-9 предназначен для использования на морских судах в качестве радиоборудования ГМССБ.

Search and rescue Radar Transponder, type SAR-9 can be used on the seagoing ships as GMDSS radio equipment.

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

Изделия должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф.6.5.31 или ф.6.5.30)

The products shall be delivered with a Certificate of Russian Maritime Register of Shipping (f.6.5.31 or f.6.5.30)