



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](mailto:russia@samyungenc.com); <http://www.samyungenc.com>

Изделие\*  
Product\*

*Радиолокационная станция для судов валовой вместимостью менее 300, тип SMR-3700*

*Radar Equipment intended for the ships below 300 gross, type SMR-3700*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **05140250**

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 V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, издание 2021; Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, издание 2021 и Резолюции ИМО: А.694(17).*

*Product meets the applicable requirements of the Part V "Navigational equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2021; Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, edition 2021 and Requirements of IMO Resolution A.694(17).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **09.09.2026**

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 **09.09.2021**

№ **21.10709.296**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

Латухин М.О / M. Latukhin  
(фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

**Рабочая частота (длина волны): / Frequency of operation (Frequency Band):**

**9410 МГц/MHz ± 30 МГц/MHz (3 см/X-band).**

**Шкалы дальности (морские мили): / Range scales (nautical miles): 0.125; 0.25; 0.5; 0.75; 1.5; 3; 6; 12; 24; 36.**

**Излучаемая мощность: / Peak Power: 4 кВт / kW.**

**Эффективный диаметр экрана диаметра (мм): / Effective diameter of display (mm): 162.**

**Тип и размер индикатора: цветной жидкокристаллический дисплей; 10,4 дюймов.**

**Type and size of display: color LCD; 10,4 inches.**

**Скорость вращения антенны (об./мин) / Antenna rotation speed (rpm): 24.**

**Источник питания:**

- постоянный ток - 10-36 В;

- переменный ток - 110 или 220В±10%, 50/60Гц± 5% (с блоком питания SP-700).

**Power Source: -DC 10 - 36V; -AC 110 or 220 V±10%, 50/60 Hz ±5% (using power supply unit SP-700).**

**Потребляемая мощность (Вт) / Power consumption (W): 60.**

**Диапазон рабочих температур / Temperature Range:**

-15°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна / for protected units;

-25°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / for exposed units.

**Судовая радиолокационная станция, тип "SMR-3700", состоит из следующих блоков:**

**Shipborne Radar Equipment, type "SMR-3700", consists of the following units:**

- SMR-3700 - блок индикатора /Display Unit; - RSU-3700 (radome type) - антенный блок / Scanner Unit.

**Дополнительный блок: -блок питания - SP-700 (переменный ток / постоянный ток).**

**Optional unit: - Power Supply Unit - SP-700 (AC/DC).**

**Версия программного обеспечения / Software version: 3.3.6.33.**

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 (Структурные схемы и чертежи общего вида, программа испытаний, Техническое описание и инструкции по монтажу) одобрена письмом РС No.296-381-7-230248 от 09.09.2021.**

**Technical documentation (Block diagrams and outline drawings, Test program, Technical specification and montage instructions) was approved by RS letter No.296-381-7-230248 dated 09.09.2021.**

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 № 21.10706.296

Report No.

от 09.09.2021

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

**Изделие допускается к установке в качестве дополнительного навигационного оборудования на суда валовой вместимостью менее 300, за исключением пассажирских судов.**

**The product is permitted to be installed as an additional navigation equipment on board ships of less than 300 tonnage, except passenger ships.**

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

**- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.**

