



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

SAMYUNG ENC Co., Ltd.

Адрес
Address

**69, Sangni-Ro, Youngdo-gu,
Busan, Korea, 49089**

Tel: 82-51-601-5555; Fax.: 82-51-413-4446; www.samyungenc.com

Изделие*
Product*

Радиолокационная станция для судов валлой 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.

Судовая радиолокационная станция, тип "SMR-3700", соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2016 г.; Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2016; Резолюции ИМО: А.694(17).

Shiphorne Radar Equipment, type "SMR-3700", meets the applicable requirements of the Part V "Navigational equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2016; Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, 2016; Requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **24.08.2021**
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 **24.08.2016**

№ **16.10262.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Дубейковский С.В. / S.Dubeikovskiy
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. 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: VHC80109.

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 (SYP-P41-603), Программа испытаний (SYP-P62-RA08), Техническое описание, инструкции по монтажу и монтажные чертежи (SYP-P81-RA08)) одобрена Представительством Российского морского регистра судоходства в Республике Корея, письмо 296-381-7-196797 от 03.08.2016.

Technical documentation (Block diagrams and outline drawings (SYP-P41-603), Test record (SYP-P62-RA08), Technical specification, montage instructions and montage drawings (SYP-P81-RA08)) is approved by Russian Maritime Register of Shipping, Representation in the Republic of Korea, letter No. 296-381-7-196797 dd 03.08.2016.

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 № 16.10261.296

от 24.08.2016

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Судовая радиолокационная станция, тип "SMR-3700", допускается к установке в качестве дополнительного навигационного оборудования на суда валовой вместимостью менее 300, за исключением пассажирских судов.

Shipborne Radar Equipment, type "SMR-3700", 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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30/6.5.31.
The product shall be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.30/6.5.31.