



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./Phone: 82-51-601-5511  
E-mail: [russia@samyungenc.com](mailto:russia@samyungenc.com)

Факс/Fax: 82-51-601-5555  
<http://www.samyungenc.com>

Изделие\*  
Product\*

**УКВ - аппаратура двусторонней радиотелефонной связи, тип "STV-160"**

**Two-way VHF radiotelephone apparatus, type "STV-160"**

(Код ОКП /All Russian Products Classification Code: 68 1100; Код ОКПД2 /All Russian Products Classification Code 2: 26.51.20.120)

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **04230000MK**

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. 2018 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), А.809(19), MSC.149(77), 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 2018, requirements of IMO Resolutions A.694(17), A.809(19), MSC.149(77), the Technical regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **31.12.2023**

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 **31.12.2018**

№ **18.10868.296**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

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

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



Технические данные  
Technical data

**Диапазон рабочих частот:** 156,050 МГц ÷ 163,275 МГц;  
**Мощность излучения (Вт):** 2 Вт - максимум, с возможностью понижения до 1 Вт; 0,5 Вт;  
**Класс излучения:** G3E;  
**Напряжение питания:** 7,2 В (-15% ÷ +40%) постоянного тока;  
**Время непрерывной работы:** не менее 8 часов (в режиме передача / приём - 1 : 8);  
**Диапазон рабочих температур:** -20°C ÷ +60°C. **Диапазон температур хранения:** -40°C ÷ +70°C;  
**Тип батарей электропитания:**  
- SPL-80 - литиевая батарея, 9 В, 2200 мА х ч (неперезаряжаемая - для использования при бедствии);  
- SPN-72 - никель-металлгидридная (Ni-MH) батарея, 7,2 В, 1350 мАхч (перезаряжаемая);  
**Зарядное устройство:** SC-62 / SC-63;  
**Антенна:** ANT-200.

**Frequency Range:** 156.050 MHz -163.275 MHz;  
**Output Power (W):** 2 W - high /1 W; 0.5 W - low;  
**Type of emission:** G3E;  
**Power supply voltage:** 7.2 V (-15% ÷ +40%) DC;  
**Operating time:** more than 8 hours (transmitting / receiving mode -1 : 8);  
**Operating temperature range:** -20°C ÷ +60°C; **Storage temperature range:** -40°C ÷ +70°C;  
**Types of batteries:**  
- SPL-80 - Lithium battery, 9 V, 2200 mAh (primary-for use in distress only);  
- SPN-72 - Nickel Metal Hydride (Ni-MH) battery, 7.2 V, 1350 mAh (rechargeable);  
**Battery Charger unit:** SC-62 / SC-63;  
**Antenna:** ANT-200.

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

**Руководство пользователя УКВ радиостанции двусторонней радиотелефонной связи модель STV-160 и программа испытаний No.SY-STV-160-RS-01 / Instruction manual for Two way VHF radiotelephone apparatus, type STV-160 and Test Report No.SY-STV-160-RS-01.**

**Техническая документация одобрена Российским морским регистром судоходства, письмо No.296-381-7-348753 от 24.12.2018 / The technical documentation was approved by the Russian Maritime Register of Shipping, letter No.296-381-7-348753 dated 24.12.2018.**

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 № 18.10866.296 от 31.12.2018  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**УКВ - аппаратура двусторонней радиотелефонной связи, тип "STV-160", предназначена для использования на морских судах в качестве аварийного радиооборудования.**

**Two-way VHF radiotelephone apparatus, type "STV-160", is intended for use on board the seagoing ships as an emergency radio equipment.**

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

**Свидетельство С / Certificate f.6.5.30-С**  
**Свидетельство С3 при наличии СКК 1 / С3 if Certificate CKK 1 is available**  
**МС при наличии СКК 2 / МС if Certificate CKK 2 is available**

