



УКРАЇНА



UKRAINE

МІНІСТЕРСТВО ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ  
MINISTRY OF INFRASTRUCTURE OF UKRAINE

# СВІДОЦТВО ПРО СХВАЛЕННЯ ТИПУ СУДНОВОГО ОБЛАДНАННЯ TYPE APPROVAL SHIP EQUIPMENT CERTIFICATE

Видано відповідно до вимог Конвенції СОЛАС 74/88 з поправками і наказу Міністерства транспорту України від 14.07.2003 №531

Issued under the requirements of the SOLAS Convention 74/88 as amended and Order the Ministry of transport of Ukraine dated on 14.07.2003 №531

**Обладнання** ПХ/КХ радіоустановка з ЦВВ  
**Equipment** MF/HF Radio Installation with DSC

**Тип / Type** SRG-1150DN / SRG-1250DN

**Склад обладнання / Configuration** Зазначений у додатку до цього свідоцтва/As listed in the Annex to this Certificate

**Виробник / Manufacturer** Samsung ENC CO., LTD, Korea

**Акт огляду від / Report on survey dated on** " 09 " **жовтня / October** 2014 № 12-3-141-14

**ВИСНОВКИ** Цим посвідчується, що обладнання відповідає стандартам МЕК 61097-3 (1994), МЕК 61097-9 (1997), МЕК 60945 (2002), МЕК 61162; Резолюціям ІМО А.694(17), А.806(19), МСC.68(68); рекомендаціям ІТУ-Р М.493-11, ІТУ-Р М.541-9; Частині ІV "Радіообладнання" Правил щодо обладнання морських суден, вид. 2011 р. Реєстра судноплавства України

**REMARKS** This is to certify that the equipment complies with standards: IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 60945 (2002), IEC 61162; with Resolutions IMO A.694(17), A.806(19), MSC.68(68); with recommendations: ITU-R M.493-10, ITU-R M.541-8; with Part IV "Radio equipment" of the Shipping Register of Ukraine Rules for the equipment of sea-going ship, edition 2011

**Свідоцтво дійсне до** 16.10.2019 р.

**The Certificate is valid until** 16.10.2019

Але може бути анульоване Адміністрацією в будь-який час, якщо це буде визнано потрібним

But may be cancelled at any time if this is considered necessary by the Administration

№ ССТСО-12-3-142-14

Київ За дорученням АДМІНІСТРАЦІЇ  
Kyiv Under the authority of the ADMINISTRATION

" 16 " жовтня / October 2014



(підпис) (signature)





УКРАЇНА



UKRAINE

**ДОДАТОК до Свідоцтва про схвалення типу суднового обладнання №ССТСО-12-3-142-14**  
**ANNEX to the Type Approval Ship Equipment Certificate No CCTCO-12-3-142-14**

**Склад обладнання (Технічні данні) / Configuration (Technical data) SRG-1150DN / SRG-1250DN**

**Діапазон частот: передавач 1.6 – 27.5000 МГц; приймач: 0.5 – 29.9999 МГц.**  
 Frequency band: transmitter: 1.6 – 27.5000 MHz; receiver: 0.5 – 29.9999 MHz.

**Потужність що випромінюється: 150 Вт (SRG-1150DN) або 250 Вт (SRG-1250DN).**  
 Transmitting power: 150 W (SRG-1150DN) or 250 W (SRG-1250DN).

**ЦВВ/DSC: клас/class A.**

**Клас випромінювання / Modulation: J3E, H3E, F1B/J2B.**

**Діапазон робочих температур / Operating temperature range: -15°C - +55°C.**

**ПХ/КХ радіоустановка, тип SRG-1150DN / SRG-1250DN, складається з:**

MF/HF Radio Installation, type SRG-1150DN / SRG-1250DN, consists of:

**SRG-1150DN / SRG-1250DN - блок керування / Control Unit;**

**SAT-100 - антенний узгоджувальний пристрій / Antenna Tuning Unit;**

**SM-1150 - телефонна трубка/ Handset;**

**SS-10W4 - виносний гучномовець / External Loudspeaker;**

**Додаткова комплектація / Additional equipment:**

**SAN-308 - Штыревая передающая антенна / Whip transmitting antenna**

**SAN-30R - Штыревая приемная (ЦИВ) антенна / Whip receiving (DSC) antenna**

**SP-1250ADC - блок живлення автоматичний зарядний пристрій / Power Supply - Automatic Battery Charger Unit;**

**SB-232 – Буфер / Buffer NMEA 1 x 3**

**SN-100 - Телексный терминал в составе: лат/рус клавиатура, принтер OKI Microline 280 с креплением, блок аварийной сигнализации SD-250, держатель бумаги / telex terminal, including: Lat/Rus keyboard, printer OKI Microline 280 with fastening unit alarm SD-250, paper holder.**

**Галузь застосування / Application:**

**ПХ/КХ радиоустановка, тип SRG-1150DN / SRG-1250DN, призначена для використання на судах в якості радіобладнання ГМЗЛБ.**

MF/HF Radio Installation, type SRG-1150DN / SRG-1250DN, is intended for use on board the ships as a GMDSS radio equipment.



(підпис) (signature)

