

УКРАЇНА



UKRAINE

3.4.2

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 Суднова прийомна апаратура навігаційної супутникової системи
GPS/DGPS**

Equipment Shipborne GPS/DGPS

Тип / Type SPR-1400

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

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

Акт огляду від / Report on survey dated on " 10 " **жовтня / October 2014** № 12-3-137-14

ВИСНОВКИ Цим посвідчується, що обладнання відповідає стандартам МЕК 61108-1 (2003), МЕК 60945 (2002), МЕК 61162-1 (2000); Резолюціям ІМО А.694(17), МСC.112(73), МСC.114(73); "Правилам щодо обладнання морських суден" Регістра судноплавства України; Частині V "Навігаційне обладнання" Правил щодо обладнання морських суден, вид. 2011 р. Регістра судноплавства України

REMARKS This is to certify that the equipment complies with standards: IEC 61108-1 (2003), IEC 60945 (2002), IEC 61162-1 (2000); with Resolutions IMO A.694(17), MSC.112(73), MSC.114(73); with Part V "Navigational 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-12-3-146-14

Київ За дорученням АДМІНІСТРАЦІЇ
Kyiv Under the authority of the ADMINISTRATION

" 16 " жовтня / October 2014




(підпис) (signature)

11.03



УКРАЇНА



UKRAINE

ДОДАТОК до Свідоцтва про схвалення типу суднового обладнання №ССТСО-12-3-146-14
ANNEX to the Type Approval Ship Equipment Certificate No CCTCO-12-3-146-14

Склад обладнання (Технічні дані) / Configuration (Technical data) SPR-1400

Робочі частоти / Frequencies of operation:

GPS: 1575.42 МГц/MHz ± 1 МГц/MHz (C/A code);

DGPS: 283.5 - 325.0 кГц/kHz (з кроком 500Гц / frequency step 500 Hz).

Кількість каналів обробки сигналів, що приймаються / Number of receiving channels: 12.

Дискретність розрахунку та оновлення поточних координат / Position update interval: 1 секунда/second.

Тип та розмір індикатора / Type and size of display: ріднокристалічний/LCD, (128x64 точок/dots).

Джерело живлення / Power Source:

постійний струм 10 - 36 В / V DC;

змінний струм / AC: 110/220 В/V ± 10%, 50/60 Гц/Hz ± 5% (з блоком живлення / with power supply unit SP-100.

Потужність що споживається / Power consumption: 20 Вт/W.

Діапазон робочих температур / Working Temperature Range: -15°C - +55°C.

Суднова прийомна апаратура навігаційної супутникової системи GPS/DGPS тип SPR-1400, складається з наступних блоків / Shipborne GPS/DGPS of type SPR-1400, consists of following units:

SPR-1400 - блок індикації та керування / Display and Control Unit;

SAN-60 - GPS антенна / GPS Antenna;

Додаткові блоки / Optional Units:

SANB-300 - DGPS антенна / DGPS Antenna;

SP-100 - блок живлення (змінний/постійний струм) / AC/DC Power Supply Unit.

Галузь застосування / Application:

Приймач глобальної навігаційної супутникової системи GPS (DGPS) тип SPR-1400, призначений для використання в якості навігаційного обладнання на судах з максимальною швидкістю, не більше 70 вузлів.

GPS (DGPS) receiver equipment of type SPR-1400, is intended for use as navigational equipment on ships with maximum speeds not exceeding 70 knots.



(підпис) (signature)

