



**СЕРТИФІКАТ ПРО ТИПОВЕ СХВАЛЕННЯ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

**Виготовлювач**  
Manufactures

**SAMYUNG ENC Co., Ltd**

**Адреса**  
Address

**1123-17, Dongsam 3-Dong, Youngdo-gu, 606-08, Korea**

**Виріб**  
Product

**Суднова прийомна апаратура навігаційної супутникової системи  
GPS з картплотером типу N100 / N120 / NF100 / NF120  
Shipborne GPS chartplotter type N100 / N120 / NF100 / NF120**

**Кількість каналів обробки  
сигналів, що приймаються:**

**16, GPS**

**Дисплей кольоровий:**

**N100/NF100 - 10,4'; N120/NF120 – 12,1'**

**Діапазон температур:**

**від -10°C до +50°C**

**Живлення:**

**11-35 V DC**

**Технічні дані**  
Technical Data

Number of receiving channels:

16, GPS

Display unit:

N100/NF100 - 10,4'; N120/NF120 – 12,1'

Temperature:

-10°C to +50°C

Power supply:

11-35 V DC

**Склад / Composition:**

**Основний блок/Display – N100-E / N120-E / NF100-E / NF120-E;**

**GPS антена/GPS Antenna - SAN-60;**

**Вібратор ехолоту/Transducer – 201BT or P58 or B45 or B260**

**На підставі огляду і проведених випробувань посвідчується, що вищезгаданий виріб(оби)  
задовольняє(ють) вимогам Регістра судноплавства України.**

**This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s)  
complies with the requirements of Shipping Register of Ukraine.**

**Галузь застосування / обмеження \***

**Application / Limitations**

**може застосовуватись як додаткове обладнання**

**can be used as additional ship's equipment**

\* Непотрібне закреслити  
Delete as appropriate



**Технічна документація і дата її схвалення Регістром судноплавства України**  
**Technical documentation and date of its approval by Shipping Register of Ukraine**

**“Інструкція по експлуатації N100 / N120 / NF100 / NF120” схвалена листом РУ  
 № 32.4–2798 від 11.12.2012.**

**Головний/серійний\* зразок випробуваний під технічним наглядом Регістра судноплавства України**  
**Prototype/serial\* specimen was tested under technical supervision of Shipping Register of Ukraine**

**Акт № 32-3-288-12 від 11.12.2012 р.**  
**Report No. \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_**

**Умови сертифікації виробу**  
**Product certification conditions**

**Обладнання має встановлюватися з сертифікатом Регістра**  
**Equipment should be establish with the Certificate of the Shipping Register of Ukraine**

**Цей сертифікат про типові схвалення дійсний до:**  
**This Type Approval Certificate is valid until: 13.12.2017 р.**

**Дата видачі 14.12.2012 р.**  
**Date of issue \_\_\_\_\_**

**Код номенклатури 05300000**  
**Code of nomenclature \_\_\_\_\_**

**Печатка або штамп уповноваженої установи**  
**Seal or stamp of the authority, as appropriate**

**РЕГІСТР УКРАЇНИ**  
**REGISTER OF UKRAINE**

**О. Спіян/O.Spiyan**

**Підпис уповноваженої особи, яка видала Свідоцтво, прізвище, І.Б.**  
**Signature of authorized official issuing the Certificate**



**№ СТС-32-3-289-12**

**Непотрібне закреслити**  
**Delete as appropriate**

