

РЕГІСТР СУДНОПЛАВСТВА УКРАЇНИ
SHIPPING REGISTER OF UKRAINE



СЕРТИФІКАТ ПРО ТИПОВЕ СХВАЛЕННЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Виготовлювач
Manufactures

НПФ «МУССОН МАРИН»

Адреса
Address

99053, Україна, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29
29, Vakulenchuka sir., Sevastopol, Ukraine, 99053

Виріб
Product

Прилад діагностики та контролю ПХ/КХ/УКХ радіоустановок з ЦВВ. Тип MRTS-7
MF/HF/VHF DSC Marine Radio Test Device. Type MRTS-7

Технічні дані / Technical Data:

-формування ВЧ- сигналів в діапазоні	0,49 – 200 МГц;
-вимірювання частоти сигналів в діапазоні	0,1 – 640 МГц;
-вимірювання потужності сигналів в діапазоні	від 0 дБм до +45 дБм (УКХ); від 0 дБм до +59 дБм (ПХ/КХ).
-generating RF signals in the frequency range	0,49 - 200 MHz;
-measuring frequency in the range	0,1 - 640 MHz;
-measuring power output in the range from	0 dBm to +45 dBm (VHF); 0 dBm to +59 dBm (MF/HF).

Прилад дозволяє тестувати наступні типи обладнання: УКХ апаратуру двостороннього радіотелефонного зв'язку, УКХ прийомопередавачі, УКХ прийомопередавачі із ЦВВ, ПХ/КХ обладнання радіотелефонного зв'язку, ПХ/КХ ЦВВ контролери, ПХ/КХ приймачі для ведення спостереження за ЦВВ, також додатково УКХ апаратуру двостороннього радіотелефонного зв'язку з повітряними судами (тільки для пасажирських суден, які мають радіотелефонні станції на частотах 121,5 МГц і 123,1 МГц), її, що працюють у діапазоні 300,025-300,225 МГц (потрібні для судів змішаного (ріка-море) плавання), приймачі служби НАВТЕКС.

The device is designed for test of next types of equipment: the two-way VHF radiotelephone apparatus, VHF transceivers, VHF DSC controller and DSC watch receiver, MF/HF radiotelephone equipment, MF/HF DSC controller, MF/HF DSC watch receiver. MRTS-7 extra testing: two-way VHF radiotelephone apparatus for communication with aircrafts (121,5 MHz and 123,1 MHz frequency for Passenger Ships only), portable VHF radiotelephone station operating within the range of 300,025-300,225 MHz (for ships of river-sea navigation only), NAVTEX system receiver.

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

Прибор призначений для тестування обладнання ГМЗЛБ при забезпеченні кваліфікованого технічного обслуговування та ремонту в морі, а також для застосування в спеціалізованих підприємствах та лабораторіях при виконанні перевірок радіобладнання відповідно до Резолюції ІМО А.948 (23).

Підприємство-виготовлювач забезпечує підтримку програмного забезпечення приладу і поширює нові версії ПЗ через свій сайт.

The device designed for testing GMDSS equipment during at-sea electronic maintenance capability, and using of special plants and laboratories for checking radio equipment in accordance with IMO Resolution A.948(23).

Manufacturer guarantee supporting of the device's soft and distribution of the new version of the soft by placing on the manufacturer's site.

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

Документація схвалена листом Головним Управлінням Регістра судноплавства України лист № 221.4-2977 від 19.11.08

The technical documentation is approved by the Head Office of the Shipping Register of Ukraine, letter N221.4-2977 of 19.11.08

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

Акт № 221-3-279-08
Report No.

від 19.11.2008 р.

Умови сертифікації виробу
Product certification conditions

Обладнання має поставлятися з копією цього сертифікату Регістра
Product should be installed with the Certificate of the Shipping Register of Ukraine

Цей сертифікат про типові схвалення дійсний до:
This Type Approval Certificate is valid until:

19.11.2013 р.

Дата видачі
Date of issue

20.11.2008 р.

Код номенклатури
Code of nomenclature

04240000

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



РЕГІСТР УКРАЇНИ
REGISTER OF UKRAINE

№ СТС-221-3-280-08

 О.М. Спян

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

*Непотрібне закреслити
Delete as appropriate