



РЕГІСТР СУДНОПЛАВСТВА УКРАЇНИ
SHIPPING REGISTER OF UKRAINE



СЕРТИФІКАТ ПРО ТИПОВЕ СХВАЛЕННЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Виготовлювач
Manufacturers

ICOM INC., Japan

Адреса
Address

1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan

Виріб
Product

ПХ/КХ радіостанція типу IC-78
MF/HF radiotelephone of type IC-78

Frequency coverage : TX 0.030–29.999999 MHz
RX 1.600–29.999999 MHz
Mode : USB, LSB, CW, RTTY (FSK), AM
Operation temperature range : -10°C to +60°C;
Power supply requirement: 13.8 V DC ±15 % (negative ground)

TRANSMITTER:
Modulation system: SSB Balanced modulation
AM Low level modulation
SSB, CW, RTTY 2–100 W
Output power: AM 2–40 W

Spurious emissions : Less than -46 dB below peak output power
Carrier suppression : More than 40 dB
Unwanted sideband : More than 50 dB

RECEIVER:
Receiver system : Double-conversion superheterodyne
Selectivity :
SSB, CW, RTTY More than 2.1 kHz/-6 dB
Less than 4.5 kHz/-60 dB

AM More than 6.0 kHz/-6 dB
Less than 20 kHz/-40 dB

Технічні дані
Technical Data

На підставі огляду і проведених випробувань посвідчується, що вищезгаданий виріб(оби) задовольняє(ють) вимогам резолюції ІМО А.694(17) та Технічній документації Icom Inc IC-78

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 Resolution IMO A.694(17) and Technical documentation Icom Inc IC-78

Галузь застосування / обмеження *
Application / Limitations

на судах, що здійснюють плавання на внутрішніх водних шляхах.
for ships which are engaged on Inland Waterways

* 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

Документація схвалена листом Головним Управлінням Регістра судноплавства України лист №32.4– 3674 від 22.12.09 г.

The technical documentation is approved by the Head Office of the Shipping Register of Ukraine, letter N32.4– 3674 of 22.12.09

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

Акт № 32-3-042-10 від 22.01.2010 р.
 Report No. _____

Умови сертифікації виробу
 Product certification conditions

Обладнання має устатковуватися з сертифікатом Регістра
 Product should be installed with the Certificate of the Shipping Register of Ukraine

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

24.01.2015 р.

Дата видачі
 Date of issue **25.01.2010 р.**

Код номенклатури
 Code of nomenclature **04030500**

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



РЕГІСТР УКРАЇНИ
REGISTER OF UKRAINE

№ **СТС-32-3-043-10**

О. Сп'ян

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

*Непотрібне закреслити
 Delete as appropriate

