



3.2.6

РЕГІСТР СУДНОПЛАВСТВА УКРАЇНИ
SHIPPING REGISTER OF UKRAINE

№ **СВД-32-3-039-10**

ДОБРОВІЛЬНА СЕРТИФІКАЦІЯ
FACULTATIVE CERTIFICATION

СВДОЦТВО ПРО ВІДПОВІДНОСТЬ
CERTIFICATE OF CONFORMANCE

Виготовлювач
Manufactures

ICOM INC., Japan

Адреса
Address

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

Виріб (назва, марка)
Product (name, model)

Приймач універсальної автоматичної ідентифікаційної системи (AIS)
Receiver of the universal automatic identification system (AIS)

Тип (серійний номер*)
Type (serial number*)

MXA-5000

Заявник (назва, адреса)
Declarant (name, address)

ТОВ "Альфа Телеком", Україна
Alfa Telecom Ltd, Ukraine

Місце встановлення (назва, адреса)*
Seating (name, address)*

Акт огляду
Supervision Report

№
No. **32-3-038-10**

від
dated on **22.01.2010** р.

На підставі огляду і проведених випробувань посвідчується, що вищезгаданий виріб задовольняє вимогам:

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned product complies with:
Техніко-експлуатаційної документації на Приймач універсальної автоматичної ідентифікаційної системи (AIS)

Галузь застосування / обмеження*
Application / Limitations *

може застосовуватись як додаткове обладнання
can be used as additional ship's equipment

* Непотрібне закреслити / Delete as appropriate





Технічні характеристики Technical Data	Frequency coverage	161.975MHz (Ch 87B) 168.025MHz (Ch 88B) Simultaneous receive
	Receive emission designator	16K0FD (GMSK)
	Antenna impedance	50Ω
	Useable temperature range	-20°C to +60°C
	Power supply requirement	12.0V DC (10.8 - 15.6V)
	Current drain	0.25A
	Receiver	
	Sensitivity	-116dBm typ.
	Adjacent Ch selectivity	More than 70dB
	Spurious response	More than 70dB
	Intermodulation	More than 64dB
	Hum ad noise ratio	More than 40dB
	Conducted spurious emissions	Less than -57dBm
	Data Interface	
	Data input interface	IEC 61162-1:2000 (4,800bps)
	Sentence format	RMC, GGA, GNS, GLL
	Input level	Less than 2mA (when 2V applied)
	Data output interface	IEC 61162-2 (38, 400bps)
To navigation equipment	RS-422 balanced	
Sentence format	VDM	
Output level	5V, 40mA Max.	
To PC	RS-232C unbalanced	
Sentence format	VDM	
Output level	±5V, ±35mA typ.	

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

Виріб виготовлений і випробуваний* згідно з Програмою випробувань під технічним наглядом Регістра судноплавства України. Результати випробувань додаються/не додаються*
Produce was manufactured and tested * in accordance with test program under technical supervision of Shipping Register of Ukraine. Test results enclosed/not enclosed*.

Дата видачі
Date of issue

25.01.2010 р.


Це Свідоцтво дійсне до:

This Certificate is valid until: **24.01.2015 р.**

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



РЕГІСТР УКРАЇНИ
REGISTER OF UKRAINE

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

* Непотрібне закреслити / Delete as appropriate

