



3.4.2

УКРАЇНА



UKRAINE

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 **УКХ-апаратура двостороннього радіотелефонного зв'язку**  
Equipment **Two-way VHF radiotelephone apparatus**

Тип / Type **«IC-M23» (з АТІС / with ATIS) / «IC-M24»**

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

Виробник  
Manufacturer **ICOM INC., Japan**

Акт огляду від " 29 " січня 2015 № 12-3-017-15  
Report on survey dated on January 2015 № 12-3-017-15

**ВИСНОВКИ** Цим посвідчується, що обладнання відповідає: стандартам МЕК 60945 (2002), EN 300 698-1 v1.3.1; резолюції ІМО А.694(17); Частині XI "Радіообладнання" Правил класифікації та побудови суден внутрішнього плавання, вид. 2011 р. Реєстра судноплавства України

**REMARKS** This is to certify that the equipment complies with standards: IEC 60945 (2002), EN 300 698-1 v1.3.1; with Resolution IMO A.694(17); with Part XI "Radio equipment" of the Shipping Register of Ukraine Rules classifications and construction of vessels of Inland Waterways, edition 2011

Свідоцтво дійсне до **12.02.2020 р.**

Але може бути анульоване Адміністрацією в будь-який час, якщо це буде визнано потрібним

The Certificate is valid until **12.02.2020**

But may be cancelled at any time if this is considered necessary by the Administration

№ ССТСО-12-3-006-15

Київ **За дорученням АДМІНІСТРАЦІЇ**  
Kyiv Under the authority of the ADMINISTRATION

" 12 " лютого 2015  
February



(підпис) (signature)

11.03





УКРАЇНА



UKRAINE

ДОДАТОК до Свідоцтва про схвалення типу суднового обладнання №ССТСО-12-3-006-15  
ANNEX to the Type Approval Ship Equipment Certificate No CCTCO-12-3-006-15

Склад обладнання (Технічні дані) / Configuration (Technical data) «IC-M23» / «IC-M24»:

Діапазон частот: передавач 156.000-161.450 МГц; приймач: 156.000-163.425 МГц.  
Frequency band: transmitter: 156.000-161.450 MHz; receiver: 156.000-163.425 MHz.

Потужність що випромінюється: 5 Вт з можливістю зниження до 1 Вт або 0.5 Вт.  
Transmitting power: 5 W with possibility of decrease to 1 W or 0.5 W.

Клас випромінювання/Type of emission: 16K0G3E.

Напруга живлення: 3,7 В постійного струму.  
Power Supply: 3,7 V DC.

Діапазон робочих температур / Operating temperature range: -15°C - +55°C.

Тип батарей живлення / Types of batteries:

BP-266 (Li-ion Battery Pack) - 1500 мАч/mAh (батарейка, що перезаряджається / Rechargeable Battery).

Зарядний пристрій / Battery Charger units:

BC-199S – адаптер живлення / AC adapter;

BC-119N (настільний зарядний пристрій / desktop charger) + AD-123 (адаптер живлення / AC adapter) + BC-145S (адаптер живлення / AC adapter).

BC-121N (зарядний пристрій / Multi-charger) + AD-123 (адаптер живлення / AC adapter) + BC-157S (адаптер живлення / AC adapter)

Галузь застосування / Application:

УКХ-апаратура двостороннього радіотелефонного зв'язку, тип «IC-M23», призначена для використання на судах, що здійснюють плавання в зоні обслуговування річкової інформаційної системи (РІС); на інших судах як додаткове обладнання.

Two-way VHF radiotelephone apparatus, type «IC-M23» is intended for ships navigating within the service area of range of River Information System (RIS); other on ships can be used as additional ship's equipment.

УКХ-апаратура двостороннього радіотелефонного зв'язку, тип «IC-M24», призначена для використання на судах як додаткове обладнання.

Two-way VHF radiotelephone apparatus, type «IC-M24» can be used on ships as additional ship's equipment.



(підпис) (signature)