

УКРАЇНА



UKRAINE

МІНІСТЕРСТВО ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ
MINISTRY OF TRANSPORT 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 Суднова радіолокаційна станція
Equipment Marine Shipborne Radar Equipment

Тип / Type VisionMaster FT, CAT1 34 - Radar Systems
VisionMaster FT, CAT1C 34 - Chart Radar Systems
VisionMaster FT, CAT1H 34 - Radar Systems
VisionMaster FT, CAT1HC 34 - Chart Radar Systems

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

Виробник Northrop Grumman Sperry Marine B.V.
Manufacturer Northrop Grumman Sperry Marine B.V.

Акт огляду від " 07 " грудня 2009 № 32-3-314-09
Report on survey dated on December

ВИСНОВКИ Цим посвідчується, що обладнання відповідає: стандартам МЕК 62388 (2007), МЕК 60945 (2002); резолюціям ІМО А.694(17), МСC.191(79), МСC.192(79); Правилам щодо обладнання морських суден Регістра судноплавства України

REMARKS This is to certify that the equipment complies with standards: IEC 62388 (2007), IEC 60945 (2002); with Resolutions A.694(17), МСC.191(79), МСC.192(79); with "Rules for the equipment of sea-going ship" of the Shipping Register of Ukraine

Свідоцтво дійсне до 08.12.2014 р.

The Certificate is valid until 08.12.2014

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

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

№ ССТСО-32-3-316-09

Київ За дорученням АДМІНІСТРАЦІЇ
Kyiv Under the authority of the ADMINISTRATION

" 08 " грудня 2009
December



(Signature)
(підпис) (signature)



УКРАЇНА



UKRAINE

ДОДАТОК до Свідоцтва про схвалення типу суднового обладнання №ССТСО-32-3-316-09

ANNEX to the Type Approval Ship Equipment Certificate

No CCTCO-32-3-316-09

Обладнання Суднова радіолокаційна станція
Equipment Marine Shipborne Radar Equipment
Тип / Type VisionMaster FT, CAT1 34 - Radar Systems
 VisionMaster FT, CAT1C 34- Chart Radar Systems
 VisionMaster FT, CAT1H 34 - Radar Systems
 VisionMaster FT, CAT1HC 34 - Chart Radar Systems

Складається з наступних блоків / consists of the following units:

Radar Display:	Deckstand LCD 340mm	65923C or 65923CE
	Kit Form LCD 340mm	65823A or 4301009-1
Processor Units:	Radar	65901AT
	VMFT PCIO Interface Unit	65900AA or 65900AB
Control Panel (Desktop)		65909AF or 65909AG
Control Panel (Deckstand)		65903AF or 65903AG
Control Panel (Kit Form)		65903KF or 65903KG
19 inch integrated Tabletop Display		65920ATAF, ATAG, ATBG or ATBF
Security Device (ECAT2 Radar)		32SDV001
Security Device (CAT2 Radar)		32SDV008
Security Device (ECAT2C Chart Radar)		32SDV002
Security Device (Multi-node)		32SDV005
Security Device (Total Watch)		32SDV006

X-Band

Transceiver/Turning Unit (10 kW or 25 kW)	65810 A	65825 A
Transceiver/Turning Unit (10 kW or 25 kW)	65910 A	65925 A
Transceiver Bulkhead (10 kW)	65810 E, F, G, H or L	
Transceiver Bulkhead (25 kW)	65825 E, F, G, H or L	
Turning Unit	65801BAR	or CA
X-Band Antenna Unit 4 ft	65604A	1.2m
X-Band Antenna Unit 6 ft	65606A	1.8m
X-Band Antenna Unit 8 ft	65608A	2.4m

S-Band

Transceiver/Turning Unit (30 kW)	65830M, R or N
Transceiver Bulkhead (30 kW)	65831A or B
Turning Unit	65830B, R or C
Scanner Control Unit	65837A
S-Band Antenna Unit 12 ft	65612A 3.7m



(Handwritten signature)
 (підпис) (signature)

