

УКРАЇНА



UKRAINE

3.4.2

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, CAT2 25 - Radar Systems  
VisionMaster FT, ECAT2 25 - Radar Systems  
VisionMaster FT, ECAT2C 25 - Chart Radar Systems  
VisionMaster FT, CAT2H 25 - Radar Systems  
VisionMaster FT, ECAT2H 25 - Radar Systems  
VisionMaster FT, ECAT2HC 25 - 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), MSC.191(79), MSC.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-32-3-315-09

Київ За дорученням АДМІНІСТРАЦІЇ  
Kyiv Under the authority of the ADMINISTRATION

" 08 " грудня 2009  
December



  
(підпис) (signature)

11.03



УКРАЇНА



UKRAINE

**ДОДАТОК до Свідоцтва про схвалення типу суднового обладнання №CCTCO-32-3-315-09**  
ANNEX to the Type Approval Ship Equipment Certificate No CCTCO-32-3-315-09

**Обладнання / Equipment** Суднова радіолокаційна станція / Marine Shipborne Radar Equipment

**Тип / Type** VisionMaster FT, CAT2 25 - Radar Systems  
 VisionMaster FT, ECAT2 25 - Radar Systems  
 VisionMaster FT, ECAT2C 25 - Chart Radar Systems  
 VisionMaster FT, CAT2H 25 - Radar Systems  
 VisionMaster FT, ECAT2H 25 - Radar Systems  
 VisionMaster FT, ECAT2HC 25 - Chart Radar Systems

**Складається з наступних блоків / consists of the following units:**

<b>Radar Display:</b>	Desktop LCD 250mm	65919T with 65919605
	Deckstand LCD 250mm	65919C
	Kit Form LCD 250mm	65817G or 4301665-1
<b>Processor Units:</b>	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
<b>X-Band</b>		
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
<b>S-Band</b>		
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)

