

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **CONSILIUM MARINE & SAFETY AB**

Адрес  
Address **Box 5021 SE-131 05 Nacka, Sweden**  
**Тел/Tel: +46 856305100**  
**Факс/Fax: +46 856305199**

Изделие\*  
Product\*

**Регистратор данных рейса, тип VDR F1**

**Voyage Data Recorder, type VDR F1**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **05160100МК**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.  
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

*Изделие отвечает требованиям части V Правил по оборудованию морских судов Российского морского регистра судоходства (изд. 2011 г.), Резолюций ИМО А.694(17), MSC.214(81), А.861(20).  
Item meets the requirements of part V of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships of Russian Maritime Register of Shipping (ed. 2011), IMO Resolutions A.694(17), MSC.214(81), A.861(20).*

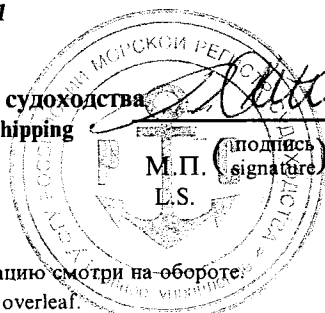
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **31.03.2016**  
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.  
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue **31.03.2011**

№ **11.01113.011**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)  
L.S. (signature)



**В.И.Евенко / V.Evenko**

( фамилия, инициалы )  
name

Технические данные  
Technical data

**Средство (носитель) резервного копирования: USB memory stick,  
Версия программного обеспечения: 5410510,  
Питание: 115/230 В переменного тока (50/60 Гц),  
Потребляемая мощность: < 350 ВА.**

**(Спецификация - см. Приложение)**

**Backup media: USB memory stick,  
Software version: 5410510,  
Power supply: 115/230 V AC (50/60 Hz),  
Power consumption: < 350 VA.**

**(Systems List - see Annex)**

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

*Комплект документации (5410061-00A01, 5410062-00A01, 5410063-00A01) одобрен письмом N 011-6.5МК1-6897 от 31.03.10.  
Package of documentation (5410061-00A01, 5410062-00A01, 5410063-00A01) is approved by letter No. 011-6.5МК1-6897 of 31.03.10.*

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.  
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 11.01112.011 от 31.03.2011  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Регистратор данных рейса, тип VDR F1, предназначен для сбора данных от различных судовых датчиков и хранения этой информации в цифровом виде в специальном защищенном блоке хранения информации (капсуле).**

**Voyage Data Recorder, type VDR F1, is intended to collect data from the various sensors on board the ship and store the information digitally in the special protected capsule.**

Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

**Изделие должно поставляться со свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).  
Product should be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к Свидетельству о типовом одобрении № 11.01113.011 от 31.03.2011

**ANNEX**  
to Type Approval Certificate No. 11.01113.011 of 31.03.2011

**Спецификация  
Systems List**

No	Обозначение/Designation	Тип/Type	
1	Main Unit	F1 Main Unit	5490102 / P5410000
2	Video Grabber Unit	VGU	5490200 / P5410200
3	Audio Mixer Unit	AMU	5490300 / P5410300
4	Remote Control Unit	RM4.3 <i>or</i> CM4.3	5100096 5490600 / P5490600
5	Microphone	AM1	707020
6	Data Protective Capsule (fixed)	PROCAP <i>or</i> L3 HVR03-000-20 <i>or</i> L3 HVR03-001-40	5490860-00 709707 709707

**Дополнительно  
Optional**

No	Обозначение/Designation	Тип/Type	
	VDR Interface Box comprising:	SIXNET/D02A011 / SIXNET/D02A110 / SIXNET/D02A200:	
1	VDR Interface Module +/- 10 V DC	ST-AI-10V-08F	707151
2	VDR Interface Module 4-20 mA	ST-AI-20M-08F	707152
3	VDR Interface Module Digital (24 V AC 16 ch)	ST-DI-024-16H	707153
4	VDR Ethernet Gateway	ET-GT-ST-3	707154
5	VDR +/- 10 V DC 4-20 mA Module	ST-AI-INS-08U	707167
6	VDR-IO-EXPANDER	ST-EX-001-20U	707171
7	VDR Digital Module (24 V AC 8 ch)	ST-DI-024-08F	707197

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



*(Signature)*  
В.И.Евенко  
V.Evenko