РОССИЯ

RUSSIA

№ 00949

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AGENCY OF MARITIME AND RIVER TRANSPORT

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА АППАРАТУРЫ

CERTIFICATE
OF EQUIPMENT TYPE APPROVAL

Свидетельство выдается в соответствии с приказом Минтранса России от 10.02.2010 г. № 32	The Certificate is given in accordance with the Order of the Ministry of Transport of the Russian Federation of 10.02.2010 № 32

Аппаратура *Equipment*	**Регистратор данных рейса** *Voyage Data Recorder*
Тип / *Type*	**VR-7000**
Состав аппаратуры / *List of Units*	**Указано в Приложении** / *Specified in the Annex*
Изготовитель *Manufacturer*	**FURUNO ELECTRIC CO., LTD., Япония** *FURUNO ELECTRIC CO., LTD., Japan*
Адрес / *Address*	9–52, Ashihara-cho, Nishinomiya, 662-8580, Japan
Тел. / *Tel.*	+81–798–63–1216
Факс / *Fax*	+81–798–63–1095
E-mail	hiroyasu.nakagawa@furuno.co.jp
Web	http://www.furuno.com
Акт одобрения типа *Type approval report*	**№ 3/1 – 3221 – 2021A от 05.07.2021 г.** *№ 3/1 – 3221 – 2021A of 05.07.2021*

Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует Резолюциям ИМО A.694(17), MSC.333(90).
This is to certify that the equipment complies with the IMO Resolutions A.694(17), MSC.333(90).

Действительно до 05 июля 2026 г. но может быть изъято в любое время, если это будет признано необходимым Росморречфлотом	**Valid until 05th July 2026** but may be withdrawn at any time if this is considered necessary by Rosmorrechflot

№ SC – 3/1 – 3221 – 2021
05. 07. 2021

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

Д. Ушаков
D. Ushakov

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SC – 3/1 – 3221 – 2021
ANNEX
to the Certificate of Equipment Type Approval № SC – 3/1 – 3221 – 2021

Состав аппаратуры / *List of Units*

Название блока / *Name of Unit*	**Тип** / *Type*
Основные блоки / *Standard Units*	
1. **Долгосрочный носитель записи** / *Data Collecting Unit* Версия ПО / *SW Version*: 2450102-01.xx	– VR-7010
2. **Удаленная панель сигнализации** / *Remote Alarm Panel* Версия ПО / *SW Version*: 2450103-01.xx	– VR-7017
3. **Конечные носители записи** / *Final Recording Mediums*	
3.1 **Фиксируемый носитель записи** / *Fixed Data Recording Unit*	– VR-7020
3.2 **Свободно-всплывающая носитель записи** / *Float-Free Data Recording Unit*	– VR-7021F (Tron 40VDR)
4. **Согласующее устройство** / *Junction Box*	– VR-7022F
5. **Микрофон** / *Microphone*	– VR-7011
6. **Брызгозащищенный микрофон (IP56)** / *Waterproof Microphone (IP56)*	– VR-7012W
7. **Преобразователь видеосигнала** / *Video LAN Converter*	– IF-7100
8. **Адаптер системы сбора данных** / *Sensor Adapter*	– MC-3000S
Дополнительные блоки / *Option Units*	
9. **Блок питания** / *Power Supply Unit*	– PSU-011
10. **Адаптер системы сбора данных** / *Sensor Adapter*	– MC-3010A – MC-3020D
11. **Концентраторы** / *Switching Hub*	
11.1 **Коммутирующий концентратор** / *Switching Hub*	– HUB-100
11.2 **Интеллектуальный концентратор** / *Intelligent Hub*	– HUB-3000
12. **Твердотельный накопитель** / *Solid State Drive (SSD) Kit*	– OP24-43

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

РОССИЯ Морфлот

Д. Ушаков
D. Ushakov