

РОССИЯ



RUSSIA

№ 00986

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

Тренажер ГМССБ
GMDSS Simulator

Тип
Type

TGS-5000, версия ПО 8.5
TGS-5000, SW version 8.5

Состав аппаратуры
List of Units

Указано в Приложении
Specified in the Annex

Изготовитель
Manufacturer

Общество с ограниченной ответственностью
 «Транзас Навигатор», Россия
Transas Navigator Ltd., Russia

Адрес

Россия, 199178, г. Санкт-Петербург,
 Линия 7-я В.О., д. 76, лит. А
76, Line 7, V.O., St. Petersburg, 199178, Russia

Тел. / Tel.

+7 (812) 325 – 31 – 31

Факс / Fax

+7 (812) 325 – 31 – 32

E-mail

info@transas.ru

Web

www.transas.ru

Акт одобрения типа
Type approval report

№ 3/1 – 3253 – 2022А от 24.03.2022 г.
 № 3/1 – 3253 – 2022А of 24.03.2022

Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует применимым требованиям Разделов А-I/12 и В-I/12 Кодекса ПДНВ с поправками и может использоваться в учебно-тренажерных центрах ГМССБ для подготовки судоводителей и радиоспециалистов ГМССБ.

This is to certify that the equipment complies with the applicable requirements of Sections A-I/12 and B-I/12 of the STCW Code, as emended and can be used for training of navigators and GMDSS radio personnel in GMDSS Training Centres.

Действительно до 24 марта 2027 г.
 но может быть изъято в любое время, если это
 будет признано необходимым Росморречфлотом

Valid until 24th March 2027
 but may be withdrawn at any time if this
 is considered necessary by Rosmorrechflot

№ SB – 3/1 – 3253 – 2022
 24. 03. 2022

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT



Д. Ушаков
 D. Ushakov

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SB – 3/1 – 3253 – 2022

ANNEX
to the Certificate of Type Approval of Equipment № SB – 3/1 – 3253 – 2022

Состав аппаратуры / List of Units

- 1. Специализированное программное обеспечение TGS-5000, версия 8.5;**
- 2. Рабочее место инструктора на базе персональных компьютеров в составе:**
 - консоль инструктора;
 - специализированное программное обеспечение;
 - программный имитатор береговой радиостанции со средствами управления тренажером;
 - файловый сервер;
 - специальное аппаратное обеспечение телефонной связи;
 - микротелефонная трубка с тангентой;
 - печатающее устройство;
- 3. Имитируемая аппаратура (основной комплект) рабочего места слушателя на базе персональных компьютеров в составе:**
 - УКВ радиоустановка с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6222 (Thrane & Thrane A/S);
 - ПВ/КВ радиоустановка с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6310 MF/HF (Thrane & Thrane A/S);
 - ПВ/КВ радиотелексный терминал, тип SAILOR 6006 (Thrane & Thrane A/S);
 - СЗС ИНМАРКАТ-С с приемником РГВ и ССО, тип SAILOR 6110 GMDSS System (Thrane & Thrane A/S);
 - панель подачи и сигнализации о приеме оповещения при бедствии, тип SAILOR 6103 (Thrane & Thrane A/S);
 - УКВ аппаратура двусторонней радиотелефонной связи спасательных средств, тип SAILOR SP3520 VHF GMDSS (Thrane & Thrane A/S);
 - носимая УКВ аппаратура двусторонней радиотелефонной связи с воздушными судами, тип Tron-Air (Jotron AS);
 - аварийный радиобуй системы КОСПАС-САРКАТ, тип G5 SmartFind Plus (Oroliа Limited);
 - радиолокационный ответчик, тип S4 Rescue SART (Oroliа Limited);
 - передатчик АИС судовой и спасательных средств, тип Tron AIS-SART (Jotron AS);
 - приемник службы НАВТЕКС, тип SAILOR 6391 (Thrane & Thrane A/S);
 - приемник службы НАВТЕКС, тип NX-700A (FURUNO ELECTRIC CO., LTD.);
 - приемник ГНСС GPS, тип GP-90 (FURUNO ELECTRIC CO., LTD.);
 - приемник ГНСС ГЛОНАСС/GPS, тип Transas T701 (Transas LTD.);
 - РЛС с панелью управления судном, тип Bridge Master E (Litton Marine Systems B.V.);
 - распределительный щит электропитания;
 - силовой щит переключения питания радиооборудования;

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT



Д. Ушаков
D. Ushakov

ПРИЛОЖЕНИЕ**к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SB – 3/1 – 3253 – 2022****ANNEX***to the Certificate of Equipment Type Approval № SB – 3/1 – 3253 – 2022***Состав аппаратуры / List of Units**

- 4. Имитируемая аппаратура (дополнительный комплект) рабочего места слушателя на базе персональных компьютеров в составе:**
- СЗС ИНМАРСАТ Мини-С с приёмником РГВ и ССОО, тип SAILOR TT-3000E (Thrane & Thrane A/S);
 - СЗС ИНМАРСАТ Fleet 77, тип SAILOR TT-3084A (Thrane & Thrane A/S);
 - СЗС ИНМАРСАТ FleetBroadBand, тип SAILOR 250 (Thrane & Thrane A/S) с панелью подачи и сигнализации о приеме оповещения при бедствии, тип SAILOR 3771 (Thrane & Thrane A/S);
 - аварийный радиобуй системы КОСПАС-САРСАТ, тип ЕЗ (McMurdo);
 - судовая система охранного оповещения, тип SAT-101 (Transas);
 - радиопеленгатор, тип RT-500-M (RHOTHETA);
 - виртуальный принтер;
- 5. Устройства, имитирующие внешний вид судового радиооборудования и его органы управления, тип TGS-6000 в составе (опция):**
- УКВ радиоустановка с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6222 (Thrane & Thrane A/S);
 - ПВ/КВ радиоустановка с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6310 (Thrane & Thrane A/S);
 - панель подачи и сигнализации о приеме оповещений при бедствии, тип SAILOR 6103 (Thrane & Thrane A/S)
 - микротелефонная трубка с тангентой.

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT**Д. Ушаков**
D. Ushakov