

РОССИЯ



RUSSIA

№ 00519

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 №32 dated 10.02.2010

Аппаратура
Equipment

Тренажер ГМССБ
GMDSS Simulator

Тип / *Type*

«GMDSS-TRAINER-1.4 MCS»

Версия ПО / *Version of Software*

1.4.13.10

Состав аппаратуры
List of Units

Указано в Приложении
Specified in the Annex

Изготовитель
Manufacturer

ЗАО «Морские Комплексы и Системы»
«Marine Complexes and Systems JSC»

Адрес изготовителя
Address of Manufacturer

192174, Российская Федерация,
г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина д. 80
80, *Str. Babushkina, St. Petersburg,*
Russian Federation, 192174
Tel / Fax: +7(812) 368 – 39 – 93
E-mail: mail@mkis.su Web: www.mkis.su

Акт одобрения типа
Type approval report

№ 3/1–2816–2014 А от 25.03.2014
№ 3/1–2816–2014 А of 25.03.2014

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

This is to certify that the equipment complies with Sections A–I/12 and B–I/12 of the STCW Code, as amended and can be used in GMDSS Training Centers.

Действительно до 25.03.2019 г.
но может быть изъято в любое время, если это
будет признано необходимым Росморречфлотом

Valid until 25th March 2019
but may be withdrawn at any time if this is considered
necessary by Rosmorrechfлот

№ SB – 3/1 – 2816 – 2014
01. 04. 2014



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

Д. Ушаков
D. Ushakov

ПРИЛОЖЕНИЕ**к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SB-3/1-2816-2014****ANNEX***to the Certificate of Type Approval of Equipment № SB-3/1-2816-2014***Состав аппаратуры / List of Units****1. Программное обеспечение, версия ПО 1.4.13.10.****2. Рабочее место слушателя, оборудованное персональным компьютером, для имитации судового оборудования в составе:**

- имитатор УКВ радиоустановки с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6222 VHF (Thrane&Thrane);
- имитатор ПВ/КВ радиоустановки с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6320 MF/HF (Thrane&Thrane);
- имитатор ПВ/КВ телексного терминала, тип SAILOR RTM986 (Thrane&Thrane);
- имитатор спутниковой станции INMARSAT мини-С с приемником РГВ, ССОО и ОСДР тип SAILOR 6110 (Thrane&Thrane);
- имитатор УКВ-аппаратуры двусторонней радиотелефонной связи, тип SAILOR SP3540 (Thrane&Thrane);
- имитатор носимой УКВ-аппаратуры двусторонней радиотелефонной связи с воздушными судами, тип TRON-AIR (Jotron);
- имитатор аварийного радиобуя системы COSPAS-SARSAT, тип TRON 40 (Jotron);
- имитатор радиолокационного ответчика, тип ДРЕЙФ (Ярославский радиозавод);
- имитатор передатчика AIS спасательных средств, тип TRON AIS-SART (Jotron);
- имитатор приемника NAVTEX, тип NX-700 (Furuno);
- имитатор индикатора РЛС, тип М-1945 (Furuno);
- имитатор приемоиндикатора GPS/ГЛОНАСС, тип GP-32 (Furuno);
- имитатор панели активации оповещения при бедствии и сигнализации о приеме оповещения при бедствии, тип SAILOR AP6103 (Thrane&Thrane);
- имитатор спутниковой станции INMARSAT Fleet 77, тип SAILOR TT3622 (Thrane&Thrane);
- имитатор пульта управления автоматическим зарядным устройством, тип BP4680 (Thrane&Thrane);
- имитатор силового щита переключения питания радиооборудования;
- виртуальный принтер.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SB-3/1-2816-2014

ANNEX
to the Certificate of Type Approval of Equipment № SB-3/1-2816-2014

Состав аппаратуры / List of Units

3. **Мини-консоль реальных панелей управления судового радиооборудования ГМССБ в составе:**
- имитатор УКВ радиостанции с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6222 VHF (Thrane&Thrane);
 - имитатор ПВ/КВ радиостанции с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6320 MF/HF (Thrane&Thrane);
 - выносной пульт управления СЗС INMARSAT-C с приемником РГВ, ССОО и ОСДР, тип SAILOR 6110 (Thrane&Thrane);
 - радиотелефонная трубка с тангентой.
4. **Рабочее место инструктора на базе персональных компьютеров в составе:**
- консоль инструктора;
 - радиотелефонная трубка с тангентой;
 - программный имитатор береговой радиостанции;
 - печатающее устройство.



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

Д. Ушаков
D. Ushakov