

РОССИЯ



RUSSIA

№ 01002

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

Навигационный тренажерный комплекс
Navigational Simulator Complex

Тип
Type

Navigator PRO 6000, версия ПО 6.00
Navigator PRO 6000, Software Version 6.00

Состав аппаратуры
List of Units

Указано в Приложении
Specified in the Annex

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью
«Эволюция морских цифровых технологий»,
Россия

Manufacturer

*Evolution Marine Digital Limited Liability Company,
Russia*

Адрес

Россия, 197198, г. Санкт-Петербург, Александровский
парк, д. 4, корп. 3, лит. А

Address

4, Bl.3, Alexandrovsky park, St. Petersburg, 197198, Russia

Тел. / *Tel.*

+7 (911) 101-49-44

E-mail:

evomarine@evomarine.ru

Web:

www.evomarine.ru

Акт одобрения типа

№ 3/1 – 3268 – 2022А от 01.08.2022 г.

Type approval report

№ 3/1 – 3268 – 2022А of 01.08.2022

Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует применимым требованиям Разделов А–I/12 и В–I/12 Кодекса ПДНВ с поправками и может использоваться для подготовки судоводителей.

This is to certify that the equipment complies with the applicable requirements Sections A–I/12 and B–I/12 of the STCW Code, as emended and can be used for training of navigators.

Действительно до 01 августа 2027 г.

Но может быть изъято в любое время, если это будет признано необходимым Росморречфлотом

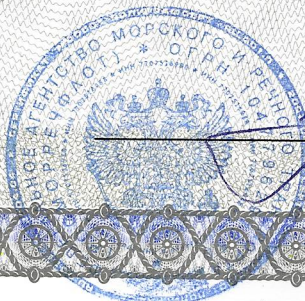
Valid until 01st August 2027

but may be withdrawn at any time if this is considered necessary by Rosmorrechflot

№ SB – 3/1 – 3268 – 2022

Дата выдачи / Issue Date: 01. 08. 2022

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT



Д. Ушаков
D. Ushakov

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SB-3/1-3268-2022
ANNEX
to the Certificate of Equipment Type Approval № SB-3/1-3268-2022

Состав аппаратуры / List of Units

1. Специализированное программное обеспечение Navigator PRO 6000, версия 6.00.

2. Рабочее место инструктора на базе персональных компьютеров в составе:

- индикатор ситуации с отображением общей картины района плавания и информации о подвижных объектах;
- пульт ввода исходных данных, времени суток, метеорологических условий, неисправностей оборудования, изменения учебных упражнений, управления и контроля за работой буксирного, швартовного и якорного оборудования и тренажера в целом;
- дисплей для отображения вводимой и выводимой информации и устройства архивирования и документирования информации, оборудование для демонстрации и разбора записанных упражнений;
- пульт управления системой ГМССБ;
- имитатора переговорного устройства системы внутрисудовой связи и связи инструктор – мостик.

3. Многофункциональный ходовой навигационный мостик собственного судна с полномасштабной визуализацией и имитаторами аппаратуры в составе:

- репитер гирокомпас;
- магнитный компас;
- пульт управления рулевым устройством;
- пеленгатор;
- лаг;
- эхолот;
- панель включения навигационных огней;
- панель включения палубного освещения;
- панель включения сигнальных фигур;
- пульт управления подруливающим устройством;
- машинный телеграф;
- панель индикации неисправностей главного двигателя;
- индикатор угловой скорости;
- панель дистанционного управления якорями;
- пульт управления звуковыми сигналами;
- устройство для подачи сигналов судовых тревог;
- бинокль;
- кренометр;

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT



Д. Ушаков
D. Ushakov

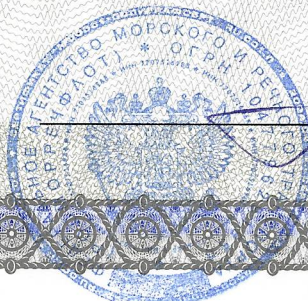
ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SB-3/1-3268-2022

ANNEX
to the Certificate of Equipment Type Approval № SB-3/1-3268-2022

Состав аппаратуры / List of Units

- судовая РЛС/САРП, тип Navi-Radar 4000 MFD (CAT. 1);
 - ЭКНИС, тип Navi-Sailor 4000 ECDIS MFD с использованием:
векторных электронных карт формата TX-97, ENC S-57, S-57 Primar, DNC (NIMA);
растровых электронных карт формата BA ARCS, NDI/BSB, NOS/GEO, Seafarer;
 - приемоиндикатор глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS;
 - аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС);
 - УКВ радиоустановка с ЦИВ;
 - устройство для осуществления внутрисудовой связи;
 - пульт управления системой визуализации для обеспечения просмотра различных секторов с разных точек наблюдения.
- 4. Ходовые навигационные мостики собственных судов с визуализацией на экране персональных компьютеров и имитаторами аппаратуры в составе:**
- пульт управления судном с реальными органами управления рулевым устройством и машинным телеграфом для одновинтового и двухвинтового судна;
 - пульт управления ВРШ;
 - индикаторы оборотов двигателя и шага винта, положения пера руля, угловой скорости поворота, указателя скорости и направления ветра;
 - судовая РЛС/САРП, тип Navi-Radar 4000 MFD (CAT. 1);
 - ЭКНИС, тип Navi-Sailor 4000 ECDIS MFD с использованием:
векторных электронных карт формата TX-97, ENC S-57, S-57 Primar, DNC (NIMA);
растровых электронных карт формата BA ARCS, NDI/BSB, NOS/GEO, Seafarer;
 - репитер гирокомпаса;
 - лаг;
 - эхолот;
 - приемоиндикатор глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS;
 - часы и таймер оперативного времени;
 - УКВ радиоустановка с ЦИВ;
 - аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС).

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT



Д. Ушаков
D. Ushakov