



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE FOR SOFTWARE

Название программного обеспечения
Name of Software
SeaHydro

Разработчик программного обеспечения
Software designer

ООО "Си Тех" / "Sea Tech Ltd." ИНН 5263027322, 603003, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Свободы, д. 63, офис 601 /
603003, Russia, Nizhniy Novgorod, str. Svobody, 63, room 601, т./ph. +7(831) 273-19-19

Требование к аппаратному обеспечению/операционной системе

Hardware/operation system requirements

персональный компьютер / personal computer

ОС / OS: Windoes 9x (ME, XP), Windows NT (2000)

Область применения

Applicable for

Выполнение расчетов для надводных однокорпусных судов, имеющих традиционные обводы корпуса в объеме,
указанном в функциях программного обеспечения.

Calculations listed in the software features for monohull conventional form vessels.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 20101000

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 07.07.2028
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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue 07.07.2023

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

№ 23.44.01.00004.222

Емельянов Н.Е. / Emelyanov N. E.

(подпись
signature)

(фамилия, инициалы
name)

Акт № 23.44.02.00019.222

Report No.

от 07.07.2023

of

Функции программного обеспечения

Software features

Программа может применяться для выполнения следующих операций:

- расчет элементов теоретического чертежа и геометрических характеристик корпуса судна;
- расчет диаграммы Фирсова;
- расчет масштаба Бонжана;
- расчет пантакарен;
- расчет универсальной диаграммы остойчивости;
- расчет посадки и начальной остойчивости судна с учетом поправки на влияние жидкостей, затопления отсеков и обледенения;
- расчет диаграмм остойчивости судна;
- расчет предельных длин отсеков.

The following operations can be performed using the software:

- hydrostatic parameters and vessel geometric characteristic calculation;
- vessel trim diagram calculation;
- Bonjean curves calculation;
- cross curves calculation;
- universal righting lever curves calculation;
- trim and stability calculation taking into account free surface correction, compartment flooding and icing;
- righting lever curves calculation;
- compartment extreme length calculation.

Примечания

Notes

- .1 Настоящее Свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов;
- .3 Если программа используется организацией, не являющейся разработчиком программы, такая организация должна иметь копию настоящего Свидетельства и лицензию на право пользования программой, выданную разработчиком.
- .1 This Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products;
- .3 If this program is used by a Company which is not the Program writer, the Company should have copy of the Certificate and licence for the program issued by the Program writer.

