



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE FOR SOFTWARE

Название программного обеспечения
Name of Software

ДИАЛОГ-СТАТИК Версия Win.03
DIALOG-STATIK Version Win.03

Разработчик программного обеспечения
Software designer

ООО "ВИТКО" / "VITKO" Ltd.
192007, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 40, лит. Б, пом. 10 / 192007, St. Petersburg, Obvodniy chanel emb. 40 B room 10
тел/рh.: (812) 713-30-10 e-mail: info@vitkoservice.ru

Требование к аппаратному обеспечению/операционной системе
Hardware/operation system requirements

Персональный компьютер
Операционная система Windows

Personal computer
Operational system Windows

Область применения
Applicable for

Выполнение расчетов для водоизмещающих судов, включая ПБУ, в объеме задач, указанном в пункте "Функции программного обеспечения".

Calculations listed in the item "Software features" for buoyant vessels and MODU.

Код номенклатуры 20100000
Code of nomenclature

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 21.06.2024
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 21.06.2019
Date of issue

№ 19.00088.314

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись
signature)

Кутейников М.А. / M. Kuteynikov

(фамилия, инициалы
name)

Акт № 19.00087.314 от 21.06.2019
Report No. ofФункции программного обеспечения
Software features

Программа может применяться при выполнении следующих расчетов:

1. Таблица координат точек судовой поверхности;
2. Элементы теоретического чертежа;
3. Расчет масштаба Бонжана;
4. Расчет кривых Власова;
5. Плечи остойчивости формы;
6. Элементы водоизмещений при различной посадке;
7. Угловые точки переборки отсеков;
8. Таблица координат точек отсека;
9. Элементы отсеков и цистерн;
10. Расчет матриц объемов и моментов;
11. Посадка и остойчивость. Проверка остойчивости по Правилам Регистра, 2019;
12. Допускаемое возвышение центра тяжести неповрежденного судна (Zg доп.) по критериям Правил РС, 2019;
13. Расчет аварийной посадки и остойчивости (с определением Zg доп. для исходного водоизмещения по критериям Правил РС, 2019);
14. Расчет аварийной остойчивости интерполяционным методом;
15. Кривая предельных длин отсеков;
16. Индекс деления на отсеки пассажирских и грузовых судов (СОЛАС 2010);
17. Индекс деления на отсеки по Правилам Регистра, 2019;
18. Проверка остойчивости плавкрана по Правилам Регистра, 2019;
19. Остойчивость ПБУ по Правилам РС/ПБУ, 2018.

The software can be in use for the following operations:

1. Hull offset tables;
2. Hydrostatic parameters;
3. Bonjean tables;
4. Area and static moment curves;
5. Stability levers;
6. Displacement particulars;
7. Compartments boundaries coordinates;
8. Compartment offset tables;
9. Compartments and tanks particulars;
10. Calculation of volumes and moments matrix;
11. Trim and Stability. Verification in compliance with RS Rules, 2019;
12. Vertical centre of gravity limiting values (Zg allowable) in compliance with criteria RS Rules, 2019;
13. Calculation of damage trim and stability (including calculation of Zg allowable for initial displacement in compliance with criteria RS Rules, 2019);
14. Calculation of damage stability using interpolation method;
15. Curve of limiting length of compartments;
16. Probabilistic index for cargo and passenger vessels (SOLAS 2010);
17. Probabilistic index in compliance with RS Rules, 2019;
18. Verification of floating crane stability in compliance with RS Rules, 2019;
19. MODU stability in compliance with RS Rules/MODU, 2018.

Примечания

Notes

1. Настоящее Свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов;
2. 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;
2. 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.

