



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
ПРОГРАММЫ РАСЧЕТОВ ДЛЯ ЭВМ

TYPE APPROVAL CERTIFICATE FOR COMPUTER PROGRAM

1. Наименование программы  
Program name

ANSYS STRUCTURAL

2. Разработчик программы  
Program writer

ANSYS, Inc.

3. Тип ЭВМ  
Computer type

IBM-совместимые персональные компьютеры

4. Краткое описание метода расчета  
Brief description of the calculation method  
Метод конечных элементов.

5. Область применения  
Applicable for

Расчеты конструкции на прочность в рамках линейной теории упругости.

6. Основание для одобрения

Basis for the approval

Удовлетворительные результаты верификации.

7. Примечания

Notes

- .1 Все изменения, вносимые в программу (методика расчетов, критерии), должны быть одобрены Регистром.
- .2 Настоящий Сертификат сохраняет силу до 9 декабря 2019 года.
- .3 Если программа используется организацией не являющейся автором программы, указанным в п.2 Сертификата, такая организация должна иметь копию настоящего Сертификата и лицензию на право пользования программой, выданную автором.

8. Заключение

Conclusion

ANSYS STRUCTURAL одобрена на основании п.6 и с учетом условий, изложенных в п.5 и п.7.  
Программа может применяться при выполнении следующих расчетов:

1. Расчеты общей прочности корпуса судна.
2. Расчеты местной прочности корпуса судна.

9 декабря 2019

(дата  
date)



М.П.  
Л.С.

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

№

14.02141.314

(подпись  
signature)