

## Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 05.06.2016 23:04

---

Решил составить компанию Андрею по заваливанию этого форума подводнолодкостроительством :)

Пару интересных строк о прототипе

<https://www.defensie.nl/organisatie/marine/inhoud/eenheden/schepen/zr-ms-dolfijn>

Это сайт голландского МО. Что интересно у них там есть раздел с чертежами всех их кораблей (даже действующих) и за скромную плату можно купить электронную версию. В России такого видимо не будет не когда.

И моя любовь к голландцам была бы совсем запредельной если бы не парадокс. На сайте МО чертеж незабвенного и старого Z-5 стоит денег и состоит вроде как из 1 листика, а на сайте голландского же архива можно укачать ну чуть ли не всю построечную документация на тот же Z-5 притом за бесплатно. Голландцы такие голландцы :)

Лодка будет с рисунком, вот такая.

<https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/736x/4f/d5/f6/4fd5f6fe9dd5c2ebbd41955417c24f3e.jpg>

---

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 06.06.2016 15:52

---

Самая важная часть - подставка :)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/27612/54980219.5f/0\\_e43b7\\_af417acd\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/27612/54980219.5f/0_e43b7_af417acd_XL.jpg)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/57110/54980219.5f/0\\_e43b8\\_1791d826\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/57110/54980219.5f/0_e43b8_1791d826_XL.jpg)

---

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан Андрей - 06.06.2016 18:10

---

Удачи в проекте!

---

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 08.06.2016 10:42

---

каркас на пивном картоне

[https://img-fotki.yandex.ru/get/133748/54980219.5f/0\\_e43ea\\_4edda1eb\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/133748/54980219.5f/0_e43ea_4edda1eb_XL.jpg)

всплыла ошибка с последним шпангоутом которая была еще на бельке, ну дело поправимое

---

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан Андрей Ширыханов - 08.06.2016 10:52

---

Удачной сборки

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан Дмитрий - 08.06.2016 11:14

---

Удачи!

Я на совсем понял - это свой проект?

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 08.06.2016 21:32

---

Да.

За почти два года "простоя" у меня скопилось что то уж совсем не приличное количество не изданных проектов надо как то это разгрести и видимо следующие год два я проведу в сборках собственного креативчика.

Вот так этот проект выглядит со стороны моделиста

[https://img-fotki.yandex.ru/get/47741/54980219.5d/0\\_e37fd\\_3d895efb\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/47741/54980219.5d/0_e37fd_3d895efb_XL.jpg)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/60676/54980219.5d/0\\_e37fe\\_c790a748\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/60676/54980219.5d/0_e37fe_c790a748_XL.jpg)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/57110/54980219.5d/0\\_e37ff\\_3ac68104\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/57110/54980219.5d/0_e37ff_3ac68104_XL.jpg)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/131107/54980219.5d/0\\_e3e76\\_368c17c7\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/131107/54980219.5d/0_e3e76_368c17c7_XL.jpg)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/56621/54980219.5d/0\\_e3e77\\_f47bc050\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/56621/54980219.5d/0_e3e77_f47bc050_XL.jpg)

Если есть вопросы почему сделано так или иначе, или как и что раскрашено, с удовольствием могу ответить.

Ну а пока пошла палуба.

[https://img-fotki.yandex.ru/get/53638/54980219.5f/0\\_e4410\\_5af3e0dc\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/53638/54980219.5f/0_e4410_5af3e0dc_XL.jpg)

Печатал на лазернике потом покрыл цапоном. Сама печать получилась традиционно темной ну и цапон конечно подтемнил еще.

Печатал в обычном копи-центре потом пришлось еще походить по делам, в итоге, когда дома уже разбирал листы, они оказались повреждены, пришлось ретушировать.

[https://img-fotki.yandex.ru/get/93451/54980219.5f/0\\_e4411\\_ead17dcc\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/93451/54980219.5f/0_e4411_ead17dcc_XL.jpg)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/35989/54980219.5f/0\\_e4412\\_3748b76e\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/35989/54980219.5f/0_e4412_3748b76e_XL.jpg)

полностью скрыть дефект конечно не удалось но малость приглушил.

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 08.06.2016 22:06

---

Ну и маленькое ни о чем

Я на самом деле не первый кто покусился на данный прототип. Модель лодки этого типа притом бесплатная уже есть в сети. Вот здесь

<https://ninjatoes.wordpress.com/2014/03/02/royal-netherlands-navy-walrus-class-submarine/>

Что примечательно она построена как раз по тем чертежам которые продает министерство обороны Голландии.

<https://lh3.googleusercontent.com/-q3629DU7NBw/UxLz2DabU7I/AAAAAAAAAX9k/K8JhXOe5oY4Aj3Scu80F4dJf7OlobpdkwCCo/s800/bouwtekening.jpg>

Но вот модель...

[https://lh3.googleusercontent.com/-Y7cgvrpnbS4/UxLz4PQri8I/AAAAAAAAAX-Q/\\_jrjYXhNOCwuCcSroLjDNmdJ9u9sTYPhwCCo/s800/pinkwalrusubmarine.jpg](https://lh3.googleusercontent.com/-Y7cgvrpnbS4/UxLz4PQri8I/AAAAAAAAAX-Q/_jrjYXhNOCwuCcSroLjDNmdJ9u9sTYPhwCCo/s800/pinkwalrusubmarine.jpg)

В общем то наглядный пример как Азия отстает от Европы, в технике моделирования. И если наш картон умертв уплотняется в стенд, то у них он все больше и больше превращается в игрово-развлекательный.

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан Андрей - 09.06.2016 08:23

---

Масштаб лодки 200-й?

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 10.06.2016 22:28

---

Оконечности корпуса

[https://img-fotki.yandex.ru/get/53211/54980219.5f/0\\_e4455\\_5978e210\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/53211/54980219.5f/0_e4455_5978e210_XL.jpg)

пожалуй самая ответственная часть сборки этой модели. Пока клеил что то вспомнил Николая, поставившего крест на своем так и не начавшемся авиастроении. А ведь ПЛ те же самолеты только узлы других пропорций.

Примерка к каркасу на сухую

[https://img-fotki.yandex.ru/get/53078/54980219.5f/0\\_e4456\\_114dd24f\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/53078/54980219.5f/0_e4456_114dd24f_XL.jpg)

Опять вылезла какая то нескладушка с кормой, видимо последний шпангоут все таки был правильный и косяк в полуширотах. В общем надо лезть в 3Д-модель искать косяк.

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 11.06.2016 19:19

---

Левый борт - "чулком"

[https://img-fotki.yandex.ru/get/30086/54980219.5f/0\\_e44d2\\_229133ca\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/30086/54980219.5f/0_e44d2_229133ca_XL.jpg)

Правый наверно посегментно делать буду.

Лазерная печать плюс лак хорошую фактуру дают, хотя если наши лодки делать, то этот "яичный" блеск надо чем то глушить ибо гидрорезина у нас, а не крашенный металл.

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан Андрей - 11.06.2016 21:20

---

А может и правый борт чулком? Ведь левый нормально получился

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 12.06.2016 21:43

---

Ну он нормально получился отдельно от других деталей. Поставить его на место то же задача. Да и потом я же не модель в коллекцию делаю а просто тест, и если есть возможность что то попробовать по экспериментировать то почему бы и нет.

=====

## Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 14.06.2016 12:10

---

[https://img-fotki.yandex.ru/get/29473/54980219.5f/0\\_e4670\\_836fb055\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/29473/54980219.5f/0_e4670_836fb055_L.jpg)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0\\_e466f\\_e35de570\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0_e466f_e35de570_L.jpg)

В общем то ожидаемо правый борт сел заметно хуже левого.

По скудному разумению моему, раскрой этот не для рядового моделиста. Для нормального качества (стык к стыку) думаю надо делать на болване, подгоняя посегментно. Если делать классический каркас то получулком и даже наверно с нахлестом на борт, кромку лезвием только немного скосить и потом закатать по поверхности.

Пропеллер

[https://img-fotki.yandex.ru/get/113961/54980219.5f/0\\_e4671\\_249a99a1\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/113961/54980219.5f/0_e4671_249a99a1_L.jpg)

Собственно дальше оперение, рубка и финал.

=====

Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан Андрей - 14.06.2016 13:14

---

Очень даже нормально получается. Вот только темный корпус да и фото темнит и не видно отличия посадки бортов

=====

Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 15.06.2016 11:45

---

В моей каморке, света как в кельи - северная сторона да еще и перед окнами лес из деревьев. Одна настольная теплая лампа, посему и фотки скрывают весь тот мрак и ужас исходящий от этого чумного корпуса :)

Вот снял на солнце. Без боли конечно на него не взглянешь, но в целом и с полу метра симпатичная лодка получится.

Чуллок

[https://img-fotki.yandex.ru/get/93451/54980219.5f/0\\_e46c8\\_5c7dde6a\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/93451/54980219.5f/0_e46c8_5c7dde6a_XL.jpg)

Сегменты

[https://img-fotki.yandex.ru/get/115272/54980219.5f/0\\_e46c9\\_242f038a\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/115272/54980219.5f/0_e46c9_242f038a_XL.jpg)

Думаю это лодку можно собрать лучше но всяко не мне :) Нашел к сати еще косячки в кронштейне для кормовой ГАС (?). Да и в рубке одна деталька уже явно лишняя.

=====

Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан Андрей - 15.06.2016 13:33

---

Чуллок явно предпочтительней

=====

Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 18.06.2016 22:34

---

Сборка как то резко кончилась. Моделька уже побывала в маленькой аварии покурочив антенное хозяйство и лишившись пары кнехтов.

По итогам сборки выкинул еще немного лишних деталек и чуток перекрасил шноркель. Уменьшил флаги они переразмеренные получились.

Если будет время переснему нормально ну а пока вот так

[https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0\\_e4734\\_e1f583b6\\_XL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0_e4734_e1f583b6_XL.jpg)

---

[https://img-fotki.yandex.ru/get/37849/54980219.5f/0\\_e472e\\_62fa6669\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/37849/54980219.5f/0_e472e_62fa6669_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0\\_e472f\\_202a7190\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0_e472f_202a7190_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/50260/54980219.5f/0\\_e4730\\_d8963caa\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/50260/54980219.5f/0_e4730_d8963caa_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0\\_e4731\\_56c0319d\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0_e4731_56c0319d_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/31237/54980219.5f/0\\_e4732\\_d9580b5c\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/31237/54980219.5f/0_e4732_d9580b5c_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0\\_e4733\\_657923af\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/131807/54980219.5f/0_e4733_657923af_L.jpg)

=====

Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан Андрей - 19.06.2016 09:54

---

Поздравляю с завершением проекта! :THUMBS UP: :BRAVO:

=====

Re:Onderzeeboot Zr.Ms. Dolfijn (1:200)

Послан и Я - 19.06.2016 14:39

---

Спасибо.

[https://img-fotki.yandex.ru/get/45704/54980219.5f/0\\_e4751\\_fcfe8e8d\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/45704/54980219.5f/0_e4751_fcfe8e8d_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/62868/54980219.5f/0\\_e4752\\_5fbaa382\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/62868/54980219.5f/0_e4752_5fbaa382_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/105980/54980219.5f/0\\_e4753\\_2f191a39\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/105980/54980219.5f/0_e4753_2f191a39_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/38765/54980219.5f/0\\_e4754\\_88063a9d\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/38765/54980219.5f/0_e4754_88063a9d_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/105980/54980219.5f/0\\_e4755\\_c872b5e9\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/105980/54980219.5f/0_e4755_c872b5e9_L.jpg)  
[https://img-fotki.yandex.ru/get/53638/54980219.5f/0\\_e4756\\_6547419d\\_L.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/53638/54980219.5f/0_e4756_6547419d_L.jpg)

=====