МО-4, 1:200, Бумажное моделирование №99

Послан Ed_81 - 25.12.2013 20:27

Всем привет!
Недавно я начал постройку малого охотника проекта МО-4 из журнала "Бумажное моделирование" №99 (он там идет в довесок к тральщику "Мина").

Фото обложки:

http://images.vfl.ru/ii/1387814263/8fc65b35/3822207_m.jpg

Фото всех листов с деталями:

http://images.vfl.ru/ii/1387814263/9b6f7226/3822206_m.jpg

Как видно, по объему модель очень небольшая, но с весьма навороченной деталировкой. Именно с нее я и решил начать, поскольку, честно говоря, сомневался, сумею ли осилить такие маленькие детали. Первыми изготовил два пулемета ДШК.

http://images.vfl.ru/ii/1387814266/b7cec12f/3822213_m.jpg

Ствол изготовил из медной проволоки, бумажные развертки оставил родные, постарался не закрашивать пулеметы целиком, но немного заляпал краской, когда подкрашивал торцы. От себя добавил патронный ящик (в журнале он слишком маленький и расположен почему-то справа, а не слева), прицел и мушку на стволе изготовил из очень тонкой проволоки. Еще из капельки клея ПВА смастерил утолщение на конце ствола, которое должно изображать дульный тормоз. Получилось даже похоже на прототип, так что я доволен.
Дальше на очереди был главный калибр :-D катера - 45мм пушки 21К.

http://images.vfl.ru/ii/1387814264/987f27a9/3822209_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1387814265/cf48c7a7/3822211_m.jpg

Ствол изготовил из шприца от иглы, развертки изображающие противооткатные цилиндры сверху и снизу, заменил кусочками подходящей проволоки. Остальное все сделал, как предлагает автор. Получилось тоже, в целом, узнаваемо. В общем, я более чем удовлетворен, готовое вооружение похоже на прототип (с учетом масштаба, конечно же), да и смотрится весьма наворочено.
Вот как артиллерия смотрится вместе:

http://images.vfl.ru/ii/1387814266/05a4c65c/3822212_m.jpg

Дальше попробую изготовить глубинные бомбы и держатели для них.

==========

Re:МО-4, 1:200, Бумажное моделирование №99

Послан Pablo - 25.12.2013 23:32

Интересный выбор. Последую за вами. :-)
Желаю успеха на сборке!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99

Послан Ed_81 - 20.01.2014 21:55

_____

Всем привет!
Выкладываю продолжение. В этот раз решил изготовить глубинные бомбы и стеллажи для них, чтобы уж закончить с вооружением. Начал с самых маленьких бомб - БМ-1, которых на катере было 24 штуки. Почему-то в инструкции они расположены на двух стеллажах, по 12 штук с каждого борта. Однако на фотографиях и всех доступных мне чертежах они расположены в одном большом открытом стеллаже, расположенном по диаметральной плоскости катера, все 24 штуки вместе. Вот, пример на фотографии, нужный стеллаж по центру, за орудием:

http://images.vfl.ru/ii/1390237537/125a5682/4032051_m.jpg

Так что, стеллаж с этими бомбами я решил переделать. Но сначала сами бомбы:

http://images.vfl.ru/ii/1390237537/404eff19/4032052_m.jpg

Сказать, что просто маленькие - это ничего не сказать. Но каждую честно крутил из предлагаемой развертки и приклеивал торцы. Вот только подкрасить аккуратно такие маленькие детали не удалось, поэтому бомбы все покрасил целиком.
Далее, сделал стеллаж. Для того, чтобы привести его к историческому виду я не стал разрезать пополам предлагающуюся развертку, а просто склеил обе развертки вместе, как видно на фотографии:

http://images.vfl.ru/ii/1390237539/736dd2ee/4032054_m.jpg

Затем оклеил получившееся основание бортиком.
Готовый вид с бомбами:

http://images.vfl.ru/ii/1390237538/4cefefa5/4032053_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1390237539/c321f649/4032055_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1390237540/4c3086b6/4032056_m.jpg

Одна не влезла, так что их там 23 :) Бомбы получились разными по высоте, ничего не поделаешь, руки. В живую не очень заметно, на фотографии бросается в глаза.

Затем изготовил два стеллажа для больших глубинных бомб ББ-1, по четыре штуки на каждом.

http://images.vfl.ru/ii/1390237540/55f23858/4032057_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1390237541/b727780f/4032058_m.jpg

С ними сложностей не возникло, однако замечу, что решетчатую конструкцию поверх стеллажа автор всерьез предлагал сделать из бумаги, причем двойной толщины, так как обратной

пропечатки в модели, к сожалению, нет. Я ее сделал из проволоки, что и всем советую.

Затем, изготовил держатели для дымовых шашек (два держателя по три шашки в каждом). Длины бортика для обклеивания треугольного основания почему-то не хватило. Подозреваю, что автор рассчитывал длину развертки с учетом того, что ей будут не обклеивать основание (что наиболее логично), а будут клеить ее встык, поверх основания (что очень неудобно, и к тому же съедает площадь для установки дымовых шашек, которые и так еле поместились). Ну да ладно, видали не такое.

http://images.vfl.ru/ii/1390237541/f93b7f55/4032059_m.jpg

Стеллажи с дымовыми шашками я установил сверху на стеллажи с бомбами ББ-1. К сожалению, не разобрался в схемах по сборке, как их предлагал крепить автор (там ничего на рендере не понятно), но он их явно предлагал крепить с помощью каких-то деталей трапецевидной формы. Я просто приклеил поверх стеллажа на супермомент-гель. Вот что получилось:

http://images.vfl.ru/ii/1390237542/b3f57e1c/4032060_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1390237579/ddb6d4bc/4032073_m.jpg

Ну, и не удержался, установил все изготовленные детали на свои места на палубе (пока не вырезанной):

http://images.vfl.ru/ii/1390237579/71848b07/4032074_m.jpg

На этом пока все, продолжение следует. Всем спасибо за внимание!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Алексей - 21.01.2014 12:16

_____

Какое же все мелкое, так глаза поломать можно :sad:

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 21.01.2014 20:21

_____

Алексей, да все реально очень мелкое, практически на грани собираемости. Вернее, собрать можно, но качество удержать на высоте трудно. Буду дальше стараться.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 13.02.2014 20:05

_____

Всем привет!
К сожалению, должен сообщить, что сборка временно замораживается. Думаю, из конкурса меня можно исключать. Причина - совершенно запоротый мной корпус. Не хочу вдаваться в подробности, но исправлению такие косяки не подлежат. Попытался распечатать на домашнем принтере распечатки из скана, к сожалению, не устраивает качество печати. Думаю, что закажу второй журнал и попытаюсь снова. Имеющуюся мелочевку сохраню и использую в новой модели. А пока начну собирать тральщик из этого же журнала, раз уж я его пустил под нож.
Спасибо всем следившим за сборкой!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Евгений - 14.02.2014 02:24

_____

Могу безвозмездно поделиться лишними деталями. У меня есть этот журнал, но собирать "мошку" я не планирую (лучше подожду, пока модель появится с более удобоваримом сотом масштабе). Если кинете в личку адрес - обещаю оперативно отослать нужный "кусок" журнала, чтобы конкурс, и так не слишком многочисленный, не лишился еще одного участника.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 14.02.2014 08:12

_____

Евгений, большое спасибо за предложение помочь! :THUMBS UP: Адрес отправил в личку. А пока продолжу собирать мелочевку.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Pablo - 17.02.2014 22:08

_____

Прекрасное соглашение! жду новости.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 22.02.2014 20:26

_____

Всем привет! Поскольку кризис с развертками нового корпуса, благодаря поддержке коллеги Евгения aka Ursus polaris разрешился, решил продолжить дальше клепать мелочевку. Изготовил пару световых люков и кранцы первых выстрелов в количестве шести штук. Как получилось, можно видеть на фото:

http://images.vfl.ru/ii/1393085114/9ddd8371/4315044_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1393085114/d49e8e7d/4315045_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1393085115/f2dd1935/4315046_m.jpg

Ящички лежат на боку, потому что на "ножках" они стоят плохо. А ножки эти я сделал по глупости, поскольку так предусмотрено инструкцией. Сначала сделал, а потом решил посмотреть, как они на настоящих катерах выглядят. А там никаких ножек и нет, кранцы эти просто стоят на палубе. Так что ножки буду отрывать перед установкой на палубу (если это случится) (:P) А разработчику за это минус, вроде простая деталь, а напортачить сумел.
Нашел на катере еще один косяк разработки, причем неустранимый. На палубе нарисованы минные рельсы, в то время как ни на одном чертеже, и ни на одной фотографии их нет. Лезу читать, оказывается минные рельсы устанавливались лишь на единичных кораблях, на предлагаемом к сборке СКА-065 их не было. Но с палубы их не убрать, так что так уже и останутся. Кто умеет пользоваться фотошопом, тот, по видимому, сможет этот недостаток устранить.
На этом пока все, спасибо за внимание!

==========

Re:МО-4, 1:200, Бумажное моделирование №99

Послан Ed_81 - 06.03.2014 22:05

_____

Всем привет!
Как все уже знают, благодаря безвозмездной помощи Евгения (Ursus Polaris) я получил листок с новыми развертками корпуса для мошки. Недавно я этот корпус собрал. Вот что получилось:

http://images.vfl.ru/ii/1394128456/c3396e26/4422517_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1394128457/17d9cccc/4422518_m.jpg

Удивительно, но факт: ширина ватерлинии на разных бортах разная. Вот еще снимок, где это хорошо видно:

http://images.vfl.ru/ii/1394128457/30319676/4422519_m.jpg

Как так получилось я даже представить себе не могу. :PARDON: Интересно, может это единичный глюк данного экземпляра журнала? Ребята, у кого еще такой журнал есть, посмотрите, как у вас.

Виды на днище:

http://images.vfl.ru/ii/1394128458/0bf94f4f/4422520_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1394128458/3f29990b/4422521_m.jpg

В общем, получилось бы на твердую 4-ку, если бы не моя неаккуратность - умудрился испачкать краской днище в районе швов. Но такова видать объективная реальность, ничего не поделаешь. В общем, сходимость разверток корпуса очень хорошая, тут претензий нет. Обводы простые, в сборке ничего сложного нет.
Всем спасибо за внимание!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99

Послан Ed_81 - 11.03.2014 22:06

Всем привет!
Изготовил гребные валы, винты, рули. В общем, все, что находится в подводной части.

http://images.vfl.ru/ii/1394559933/1cc8b860/4470589_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1394559934/c4b0b255/4470590_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1394559934/8f94489c/4470591_m.jpg

Валы красить не стал, оставил просто стальной цвет. Развертки гребных винтов очень маленькие, поэтому пришлось покрасить их целиком, аккуратно покрасить торцы нет никакой возможности. Еще одна причина - это отсутствие в этом катере двойной пропечатки, поэтому, например, лопасти винтов предлагается сделать двойной толщины, подклеив с обратной стороны фрагмент соответствующего цвета. Думаю, все с такой технологией сталкивались. Смотрелось бы это просто чудовищно, так что вариант только один - лопасти делать одинарной толщины, а оборотную сторону закрашивать. Ну а раз закрашивать, то уж все :-D .
Еще можно заметить, что центральный винт содержит только две лопасти. Это целиком моя вина, лопасть была утеряна уже после установки вала на клей. Я, видимо, ее плохо приклеил, не заметил этого, и задев ее случайно, отломил. Найти так и не сумел, очень уж она маленькая. Ладно, будет один винт с двумя лопастями, это не сильно заметно. :-)
Всем спасибо за внимание!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99

Послан Pablo - 12.03.2014 00:14

А почему не вырезай новую лопастью, они так маленькие что никого не будет заметить что все лопасти не совсем равные!
Желаю успех! :THUMBS UP:

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99

Послан Ed_81 - 12.03.2014 08:38

Пабло, спасибо!
Новую лопасть попробую вырезать, если получится похоже на родную, то приклею.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Илья - 12.03.2014 11:32

_____

Пабло.....Вот наблюдаю.....наблюдаю....молчу.....
КРАСВЕЦ!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 14.04.2014 22:06

_____

Всем привет! Давненько я не обновлялся, но в последнее время сборка идет почему-то с большим скрипом. Однако за месяц простоя наваял рубку :-)

http://images.vfl.ru/ii/1397497897/21104f48/4834888_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1397497897/e9576faf/4834889_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1397497899/10f4c770/4834890_m.jpg

Косяки имеются, это в первую очередь неудавшийся левый ходовой огонь и трапы из чересчур толстой проволоки. Из авторских косяков - не похожий на себя компас. Развертки огнетушителей напечатаны на листах с деталями для тральщика "Мина". Там же напечатаны и спасательные круги. Я их обыскался, а они вон где были... Но это все мелочи.
Примерил рубку на корпус, пока не приклеил:

http://images.vfl.ru/ii/1397497901/0328379f/4834891_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1397497902/86bb849c/4834892_m.jpg

В целом уже смотрится. Осталось в принципе немного палубной швартовой мелочевки, мачта, такелаж, леера. Но это для меня самые трудные детали, так что прогдвигаться дальше буду так же неспешно. Всем спасибо за внимание!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 23.05.2014 21:57

_____

Всем привет! Давно не обновлялся, но на то были причины. Тем не менее, кое что все-таки удалось сделать. Это всякая мелочевка на палубу: кнехты, киповые планки, якорное хозяйство на баке, якоря с "цепями", крышки люков с поручнями, носовой и кормовой флагштоки. Вот как это все выглядит:

http://images.vfl.ru/ii/1400867155/5f6b4054/5220382_m.jpg

Якорные "цепи" делал из двух тоненьких медных проволочек, скрученных между собой и слегка

сплющенных. Способ этот у кого-то видел, кажется у Владимира (Samovl), теперь попробовал сам. Результат мне понравился, учитывая, что для таких размеров другой способ подобрать затруднительно. Владимиру спасибо за идею!

Центр палубы:

http://images.vfl.ru/ii/1400867156/1bf6bf31/5220383_m.jpg

Корма с флагштоком:

http://images.vfl.ru/ii/1400867157/a8ba4764/5220384_m.jpg

Ну, и вид в целом:

http://images.vfl.ru/ii/1400867157/db5e266c/5220385_m.jpg

Готовность сейчас около 80%. Бумажных деталей практически не осталось, разве что вентиляционные дефлекторы, чрезвычайно мелкиех размеров. Из проволочных деталей осталась мачта и леера. Продолжение следует, всем спасибо за внимание!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 22.06.2014 22:32

_____

Всем привет!
К сожалению, достроить корабль, как хотелось, не удалось по очень уважительной семейной причине. В начале июня в нашей семье родились двойняшки, мальчик и девочка! Так что я теперь занят исключительно на семейном фронте. Катер отложен пока до появления свободного времени, но обязательно будет достроен. Еще раз извиняюсь за затянувшуюся сборку. Всем спасибо за внимание!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Андрей - 23.06.2014 01:06

_____

Поздравляю с "Уважительной причиной"! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:
Тем более две и такие разные. Пусть растут здоровенькие, красивенькие и радуют маму и папу.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Евгений - 23.06.2014 12:01

_____

Эдуард, от всей души поздравляю с прибавлением в семействе!
Дети - это наше счастье и радость!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Алексей - 23.06.2014 12:44

_____

Поздравляю многодетного папу!
Надеюсь, что чуть чуть времени будет оставаться и на бумажные модели ;-)

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 23.06.2014 21:56

_____

Андрей, Евгений, Алексей, большое спасибо за поздравления и пожелания!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан aZrael - 24.06.2014 07:31

_____

Ну теперь тебе тока парные модели делать;);)
Бери Форель/Лосось от дома бумаги;)

Присоединяюсь к поздравлениям;);)

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Виктор М. - 24.06.2014 10:31

_____

aZrael писал(а):
Ну теперь тебе тока парные модели делать
:-D :-D :-D
Эдуард, поздравляю с пополнением.
Здоровья деткам и маме!
P.S. Судя по собственному опыту - пока не поползут, еще можно выкроить времечко. А вот как пойдут... Все! Ахтунг!!!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Pablo - 24.06.2014 19:56

_____

Поздравляю вас Ed!
Но не беспокоитесь, насладитесь семей!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 24.06.2014 21:26

_____

Евгений, Виктор, Пабло, спасибо!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 26.12.2014 22:32

_____

Всем привет! Наконец-то я его достроил! Самый длительный долгострой в моей практике, тем более, что модель совсем небольшая. Но, к сожалению, свободного времени почти совсем не осталось, а когда оно появлялось, тут же находилось куда его еще потратить. Еще, к тому же, очень неудачно повредил кисть правой руки, долго заживала. Это все оправдания :oops: Тем не менее, все-таки старался, хоть раз в месяц, но уделить стройке внимание. Правда, отчеты не выкладывал, там и выкладывать-то практически нечего было. Представляю сразу готовую модель.

http://images.vfl.ru/ii/1419620839/b0b06c25/7309089_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620840/f5e7d79f/7309090_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620841/772edc9f/7309092_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620841/b3bcd008/7309093_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620842/9e72749e/7309094_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620843/a9c61a24/7309095_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620843/f849d8f1/7309097_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620844/4dd21117/7309098_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620844/bf269edd/7309099_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620845/53d025b3/7309100_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620903/f5b82ec5/7309114_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620904/66107248/7309115_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620905/259ddb23/7309116_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1419620905/f65e07de/7309117_m.jpg

Вот такой катер получился. Хочу сказать пару слов о впечатлениях о сборке. Модель небольшая, деталей немного, занимают они всего один лист А4, но несложной ее язык назвать не поворачивается. В первую очередь, из-за обилия мелочевки. Не знаю, может кому и нормально, но мне резать из бумаги деталь, геометрические размеры которой равны толщине бумаги, очень трудно. Фактически, такую деталь проще сделать из проволоки и других подручных материалов. Плюс к этому, создалось ощущение, что в развертках деталей, автор не учитывал толщину бумаги, особенно в мелких деталях. Повторю, это всего лишь ощущения, может я и не прав, не знаю. С исторической достоверностью, похоже, тоже не все здорово, в частности расположение малых глубинных бомб, минные рельсы. Похоже косяки здесь лезут от старинных чертежей из "Моделиста-Конструктора", хотя сейчас уже есть чертежи, выполненные на основе оригинальных заводских. Впрочем, возможно, у автора их не было на момент проектирования. Качество сборочных схем невысокое, количество их тоже оставляет желать большего. Но что есть, то есть.
Из положительных сторон отмечу неплохой цвет, отсутствие разнотона серого, неплохую общую смотрибельность в итоге. Несмотря на критику в адрес разработки, результат мне, в целом, нравится, и автору за его труд хочу сказать спасибо. В планах собрать и тральщик и еще что-нибудь из советского флота.
Также хочу поблагодарить форумчанина Евгения (Ursus Polaris), за предоставленные дополнительные развертки, я очень был тронут такой помощью. Спасибо! Спасибо всем остальным за внимание, помощь, критику. Также хочу сказать, что в работе очень помогла книга Мирослава Морозова "Морские охотники Сталина", там и чертежи и фотографии, да и вообще интересно почитать было. Всем, кто планирует строить этот катер обзавестись книжкой надо обязательно!
На этом все. Постарался ничего не упустить, но ничего не упустить нельзя, так что если есть вопросы, то пожалуйста.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Евгений - 26.12.2014 22:40

_____

Поздравляю с завершением модели, Эдуард!
Получилось очень здорово. Желаю новых творческих успехов!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 26.12.2014 23:02

_____

Евгений, спасибо! Бум стараться!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Pablo - 27.12.2014 00:32

Прекрасный кораблик! Поздравляю с завершением! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Василий - 27.12.2014 10:16

Мал да удал. Трудоемкость пропорциональна результате. Классно.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Ed_81 - 27.12.2014 17:22

Pablo, Василий, большое спасибо!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Николай - 27.12.2014 18:47

Присоединяюсь к поздравлениям!!!
Красота!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:
И в таком масштабе, просто супер!!!

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Евгений - 27.12.2014 19:52

Поздравляю с завершением. Отлично получилось.

==========

Re:MO-4, 1:200, Бумажное моделирование №99
Послан Эдуард - 27.12.2014 22:08

Николай, Евгений, спасибо!
Масштаб действительно очень мелкий для такого корабля. Тут, думаю, 1:100 в самый раз был бы. Но в 200 есть свои плюсы.

==========

Re:МО-4, 1:200, Бумажное моделирование №99

Послан Юрий Сотников - 09.03.2019 18:49

Эдуард МО-4 прекрасный выбор,и не страшно что запорол,такие модели надо в 50-ом делать получается 38см самое то что надо,охотник не сложный но очень интересный его легко можно вычертить самому,инфа и чертежи у меня есть

==========