

Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 02.10.2012 10:57

Здравствуйте, коллеги-судомodelисты!

Решил показать свою сборку знаменитого Ямато.

После проклейки деталей на картон, вырезал детали каркаса и собрал его на клей Момент:

<http://s002.radikal.ru/i200/1206/ae/6cfbb365a28a.jpg>

Затем каркас обработал автомобильной грунтовкой для защиты от атмосферной влаги, чтобы геометрия такого большого корпуса не "гуляла".

<http://s019.radikal.ru/i619/1206/f1/c1e3e3835c77.jpg>

Потом был достаточно продолжительный период обклейки каркаса ребрами жесткости из полосок склеенного вдвое пивного картона. Вот что в итоге этого процесса получилось:

<http://s019.radikal.ru/i626/1208/c9/833311db8303.jpg>

<http://s02.radikal.ru/i175/1208/4c/3edc24eebe4f.jpg>

Далее приступил к обклеиванию деталями обшивки подводной части корпуса:

<http://s54.radikal.ru/i144/1208/27/6e027dd544bf.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i509/1208/74/fa4ee2bc6821.jpg>

<http://i057.radikal.ru/1208/ad/056e3ed5596f.jpg>

<http://s42.radikal.ru/i096/1208/c4/3f9a750e8090.jpg>

Сделал ходовые рули:

<http://s019.radikal.ru/i632/1208/be/dcc2c1e1b708.jpg>

Потом подготовил пробойником иллюминаторы надводных бортов с подклейкой ленты видеокассеты:

<http://s53.radikal.ru/i139/1209/30/54a3d41aa285.jpg>

Ну и чего то насобирал по надстройкам и вооружению:

<http://s018.radikal.ru/i522/1209/fd/4008ec204e76.jpg>

Разбираюсь с мелочевкой:

<http://s54.radikal.ru/i146/1209/94/4002f368fd76.jpg>

Поставил, полюбовался:

<http://s009.radikal.ru/i310/1209/77/fd818a8b5b47.jpg>

<http://s013.radikal.ru/i324/1209/32/c66a5500ba87.jpg>

Потом все убрал и обклеил надводные борта:

http://images.vfl.ru/ii/1349005882/28bc4657/985562_m.jpg

В настоящий момент оба борта обклеены, корма пока не тронута. Есть небольшие щели в стыках по ватерлинии максимум в 1 мм, сейчас думаю как их аккуратно заполнить, собираю дальше мелочевку и готовлю дейвуды с винтами и скуловые кили для завершения сборки всей

подводной части.

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Илья - 02.10.2012 11:43

Рафаэль-классно получается!Очень аккуратная сборка.С удовольствием подписался.Удачи в сборке.Очень необычное решение с укреплением каркаса :THUMBS UP: .

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 03.10.2012 22:12

Спасибо за пожелания :)

До сих пор оставлял кормовую часть корпуса без внимания, но настал и ее черед:

http://images.vfl.ru/ii/1349287189/80554cff/1001250_m.jpg

Сделал бункер для гидросамолетов, дальше - соберу борта под навесными галереями по бокам корпуса.

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Volkman - 04.10.2012 10:53

Очень приятная сборка! Желаю удачи и побольше свободного времени!

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан CAT Shennon - 06.10.2012 14:50

"Ямато" - он всегда "Ямато" ! :-) Рафаэль,приятная сборка ! И идея насчёт дополнения каркаса усилениями-стрингерами интересная. Надо будет попробовать,если когда доберусь до чего-нибудь столь же грандиозно-флотского.

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 06.10.2012 18:26

На самом деле технология достаточно простая, только нудная. Но оправдывает себя на триста процентов, обшивка ложится ровно и аккуратно.

Планирую после Ямато попробовать такую технологию обкатать на паруснике Энтерпрайз от Шипъярд. Только бы Ямато к НГ закончить :)

С другой стороны, процесс сборки нравится, второй Ямато собирал бы с не меньшим удовольствием. :)

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 13.11.2012 12:38

Продолжаю строительство, хоть и не так шустро, как хотелось бы. Сказывается большой нагрузкой на работе.

Сделал все, что ниже ватерлинии - винты с дейдвудами:

<http://s58.radikal.ru/i162/1211/18/93289ba10f97.jpg>

<http://s018.radikal.ru/i507/1211/35/9f0ad389b995.jpg>

Белые потертости на швах, вылезшие в процессе сборки, буду потом подкрашивать. Начал собирать все палубные причиндалы. Особо никакой стратегии сборки не придерживаюсь, на что глаз упадет - то и прорабатываю, устанавливаю на палубу:

<http://s018.radikal.ru/i524/1211/f0/38d0df98dded.jpg>

<http://i070.radikal.ru/1211/a0/6641117a6434.jpg>

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Виктор - 13.11.2012 12:55

Так и хочется процитировать классика:

"...Безумство храбрых - вот мудрость жизни!

Безумству храбрых поем мы песню! ..."

:THUMBS UP:

Медаль надо давать за такую титаническую по масштабу работу...

Только вот ещё куда его ставить потом?..

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 13.11.2012 13:17

Работа не то чтобы титаническая, ведь мамонта любого размера можно съесть, если кушать его по кусочкам.

Строить большой линкор - требуется большое терпение. Проще построить несколько корабликов поменьше.

Бывает, что процесс строительства Ямато надоедает хотя бы просто однообразными цветами, полистаешь журналы с выкройками моделей следующих по очереди, отвлечешься (главное не начать их резать!!!) и обратно к Ямато возвращаешься уже посвежевший :).

Начал устанавливать надстройки на корпус скорее из психологии, чтобы начать видеть какой-то промежуточный результат, который подбодрит на продолжение работ до победного конца. Хотя понимаю, что установка всякой мелочевки потом типа трапов и лестниц прямо на корпус будет посложнее, чем на отдельно взятую надстройку.

Ну и такую посудину, тем более в однушке, строить без молчаливого согласия домашних, наверное просто нереально.

Плюс учесть, что отдельное место еще занимает недостроенный корпус Виктори от Шипъярда. За это моей жене за ее терпение большое спасибо.

Как построю - планирую увезти на работу, там места достаточно. Только в любом случае нужен будет футляр из стекла, ибо замацают всю модель - как пить дать.

Поэтому сейчас приготовил основу под футляр из склеенных между собой двух листов 6-мм фанеры. Буду облагораживать стойками, фигурными бортиками. Как сделаю - закреплю на постоянку на эту основу. Останется только под нужные размеры заказать короб из стекла.

=====
Re:Ямато. Оригинал

Послан Виктор - 14.11.2012 11:45

2 вопроса можно?

1. Что это за автомобильная грунтовка такая? Наверно, аэрозольная? Название и фото можно?
2. Пивной картон это от упаковок пива?

Спасибо.

:THUMBS UP: :oops:

=====
Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 14.11.2012 12:57

Виктор писал(а):

2 вопроса можно?

1. Что это за автомобильная грунтовка такая? Наверно, аэрозольная? Название и фото можно?
2. Пивной картон это от упаковок пива?

Спасибо.

:THUMBS UP: :oops:

Автомобильная грунтовка приобреталась в аэрозольном баллоне, какая-то обычная, всего баллона еле хватило на весь каркас.

Названия и фото нет, просто пришел в автомагазин и спросил: "Есть грунтовка?". Мне сказали: "Есть красная и черная".

Представив, как угрюмо будет выглядеть черный каркас, остановил свой выбор на красной

грунтовке. Баллон стоил что-то около 200 рублей.

Пивной картон - просто так называется, потому что из него обычно делаются такие кругляшки-подставки под пивные кружки в кафе.

Еще из них делаются всякие дешевые вонючки в салон автомобиля. Обычно его толщина 1 мм. Очень нравится тем, что хорошо держит форму, прекрасно режется и не бахромится на срезах, как обычный канцелярский картон.

Поверхность такая светло-желтая, плотная. Внутри немного рыхлая. Лазерная резка всяких каркасов из него обычно делается.

После него с серым вторичным картоном как-то вообще заниматься не хочется.

Я покупал его сразу 10 листов в размер ватмана в оптовой фирме по продаже дизайнерских и оформительских материалов.

Если не найдете - скажу в какой фирме покупал.

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Виктор - 14.11.2012 13:13

Спасибо...

Может, где через интернет можно заказать-купить на пробу? Ссылочку можно?

:ОК:

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 14.11.2012 14:04

Вот ссылка на страницу каталога этой фирмы, где я покупал со склада у них пивной картон в Ростове-на-Дону:

http://doublev.ru/catalog/pivnoy_karton/pankadisk/

Без понятия, есть ли у них доставка через интернет...

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан CAT Shennon - 14.11.2012 15:24

Рафаэль писал:"...полистаешь журналы с выкройками моделей следующих по очереди, отвлечешься (главное не начать их резать!!!) и обратно..."

А золотые слова ! :-)

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 04.02.2013 09:31

Всем привет!

Несмотря на то, что давно не писал и не выкладывал фотки - строительство Ямато не стоит на месте.

Сейчас делаю большой фронт работ по его мелочевке - палуба постепенно обрастает всякими мизерами. В выходные выложу фото все палубы.

Заказал и дождался из Питера бумажные леера. Сначала подумывал делать их из проволоки, потом плюнул и заказал бумажные и травленные.

Травленка пойдет на будущие модели, а бумажные на Ямато.

Сейчас по работе начался новый проект - приходится каждую неделю мотаться из Ростова в Краснодар в командировку.

Приспособился к такой заморочке - собираю дома коробочку с секциями инструментом и выкройками мелочевки и по вечерам на арендованной квартире сижу, колупаюсь - уж больно хочется к маю корабель закончить. :)

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 21.02.2013 23:07

Всем привет!

Можно сказать так, что я вернулся из рабочего цейтнота, который жуть как мешал сборке корабля.

И сразу окунулся в сборку. За вечер частично собрал главную надстройку:

<http://s001.radikal.ru/i196/1302/6d/3c9cc3844fcb.jpg>

Вырезал окошки, с внутренней стороны наклеил пленку. Иллюминаторы будут еще оформляться травлением иллюминаторов.

В целом корабель выглядит вот так:

<http://s61.radikal.ru/i172/1302/f6/984f40da5f57.jpg>

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 17.03.2013 12:17

Маленькое дополнение из текущей эпопеи сборки всякой мелочевки:

<http://s018.radikal.ru/i523/1303/b2/5fdda53fb640.jpg>

Леера картонные покупные с шагом 6 мм. Вырезал, пропитал суперклеем для жесткости, посадил на место, покрасил.

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан CAT Shennon - 17.03.2013 17:26

А суперлинкор продвигается! Успехов в продолжении сборки!

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 17.03.2013 18:23

Спасибо!

Да, продолжается несмотря ни на какие трудности в быту и на работе :)

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 11.05.2013 00:12

Всем привет! :)

Строительство Ямато продолжается, в качестве примера хочу показать фрагменты сделанной носовой части линкора:

<http://s58.radikal.ru/i161/1305/c2/45dc6f6ad5f5.jpg>

<http://s40.radikal.ru/i087/1305/22/f9c87b3c5c0f.jpg>

Якорную цепочку (изначально медную) чернил жидкостью, любезно подаренной Игорем Зверевым. Процесс занял около 2-3 минут. Кинул в баночку с это жидкостью, поболтал пару минут, достал пинцетом, кинул в водичку прополоскаться. Все.

До конца праздников планирую доделать подставку и перенести линкор на "вечную стоянку" на него, по результатам выложу следующий отчет.

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Илья - 11.05.2013 00:41

:THUMBS UP: :OK: :OK: :OK: :OK:

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Искатель - 11.05.2013 11:31

Рафаэль писал(а):

Якорную цепочку (изначально медную) чернил жидкостью, любезно подаренной Игорем Зверевым.

А у меня процесс чернения этой жидкостью так и не заладился... :UNKNOWN:

А сборка хороша :THUMBS UP:

=====
Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 12.05.2013 23:21

А почему не заладился? Там вроде все просто, без хитростей.
Ямато продолжает строиться.

<http://s020.radikal.ru/i708/1305/c0/0414b2d90667.jpg>

<http://s49.radikal.ru/i124/1305/8c/ddeb937ef698.jpg>

<http://s60.radikal.ru/i170/1305/5f/37bac96375c8.jpg>

<http://i060.radikal.ru/1305/4e/f2c4dfd881d5.jpg>

<http://s017.radikal.ru/i426/1305/90/eab101aa2d01.jpg>

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Искатель - 13.05.2013 07:27

Рафаэль писал(а):

А почему не заладился? Там вроде все просто, без хитростей.

Наверное медь не та :-D

с нее весь черный налет слетает от прикосновения

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 13.05.2013 08:45

Ну да, облезает ;-)

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 26.05.2013 13:46

Обшил полностью корпус

<http://s020.radikal.ru/i704/1305/5b/964285e9c2c1t.jpg>

По ватерлинии видны щели из-за нестыковки деталей обшивки бортов и днища, сейчас буду думать над их исправлением.

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Искатель - 26.05.2013 14:13

Неприятный момент

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Михаил - 26.05.2013 16:11

Рафаэль писал(а):

По ватерлинии видны щели

Рафаэль, приветствую. Есть пара способов:

1. Вырезаешь и подгоняешь полоски из бумаги соответствующего цвета (красишь).
 2. Узким малярным скотчем аккуратно и плотно заклеиваешь щель строго по краям, с верху и с низу. Замешиваешь кашу из ПВА+ краска. Ждешь пока подсохнет до консистенции мягкого пластилина. Набиваешь щель, разглаживаешь "шпателем", тамиевской ложкой, например. После того, как результат тебя удовлетворит, не дожидаясь высыхания, снимаешь скотч.
- =====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 26.05.2013 16:42

Михаил писал(а):

Рафаэль писал(а):

По ватерлинии видны щели

Рафаэль, приветствую. Есть пара способов:

1. Вырезаешь и подгоняешь полоски из бумаги соответствующего цвета (красишь).
2. Узким малярным скотчем аккуратно и плотно заклеиваешь щель строго по краям, с верху и с низу. Замешиваешь кашу из ПВА+ краска. Ждешь пока подсохнет до консистенции мягкого пластилина. Набиваешь щель, разглаживаешь "шпателем", тамиевской ложкой, например. После того, как результат тебя удовлетворит, не дожидаясь высыхания, снимаешь скотч.

Первый способ. Он в первую очередь приходит в голову, тем более что есть резерв родного цвета. Но он хорош, когда в местах подклейки есть черновая обшивка. У меня же в тех местах

провал в шпации. Подклеить полоски бумаги заподлицо с уже имеющеюся обшивкой будет проблематично.

Второй способ. Голова тоже примерно в том же направлении думала, но мысль была залить туда густой ПВА и потом просто подкрасить или положить полоски бумаги. Идея со скотчем и замесом ПВА + краска - идея интересная, надо попробовать.

Спасибо за идею :)

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Михаил - 26.05.2013 16:59

Всегда пожалуйста!

Рафаэль писал(а):

Первый способ. Он в первую очередь приходит в голову, тем более что есть резерв родного цвета. Но он хорош, когда в местах подклейки есть черновая обшивка. У меня же в тех местах провал в шпации. Подклеить полоски бумаги заподлицо с уже имеющеюся обшивкой будет проблематично.

Если я правильно уловил размеры, щель получилась миллиметра 2-3. Полоску вклеить вполне реально. Прихватываешь ее клеем сначала к верхнему торцу, чуть подсохла, загибаешь и приклеиваешь к низу, главное не продавить.

Минус - очень много гемора с точной подгонкой.

Второй способ. Голова тоже примерно в том же направлении думала, но мысль была залить туда густой ПВА и потом просто подкрасить или положить полоски бумаги. Идея со скотчем и замесом ПВА + краска - идея интересная, надо попробовать.

Спасибо за идею :)

:D Залить и подкрасить не залезая на детали без опоры на малярный скотч... Вершина мастерства!

Без скотча не обойтись.

Я бы сделал так, что-то в эти щели напихал, оставив углубление 0.5-1мм, а потом зашпатлевал "кашей". Которую потом еще раз подкрасил.

Или полоску бы приклеил... :UNKNOWN:

Надо потестить, что будет лучше получаться и смотреться, то и запустил бы в оригинал.

=====

Re:Ямато. Оригинал

Послан Рафаэль - 07.07.2013 21:56

Оружейники повезли новую партию вооружения в верфь Сасебо. Идет приемка:

<http://s006.radikal.ru/i213/1307/ec/0f46d38bc409t.jpg>

Несмотря на выходной день, японские сборщики подсуетились, установили пушки на свои места

на корабле:

<http://s017.radikal.ru/i414/1307/cb/a040ceb81d3ft.jpg>

=====