Су-12 Бумажное моделирование №75 (Завершено)
Послан Василий - 24.12.2018 13:41

_____

Привет всем.
75 выпуск БМ разведчик – артиллерийский корректировщик, вот его и буду делать. Ожидается не простая сборка т.к. одно остекление чего стоит, да и со схемами бяда. Каркас фюзеляжа предполагает двойные формеры наклеенные на 1 мм картон и многоступенчатую конструкцию. Низ укреплял самодельными вставками. Куда и как крепить внутренние панели, по чем равнять наружную обшивку на эту тему можно только фантазировать ибо смещение, как известно, на выходе может дать излишек или нехватку обшивки. Поэтому как говориться либо починю, либо поломаю. В сети попадаются единичные фотки собранной модели, процесса почти нет (кроме одной сборки на онлике) и вот здесь более менее отснята готовая модель. Если кому известны детальные сборки буду признателен за информацию.

http://images.vfl.ru/ii/1545647405/bb14b164/24712334_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545647406/0a6e5d08/24712336_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545647406/885cad53/24712337_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545647405/3c725318/24712335_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545647406/466e5a10/24712338_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545647406/0a3d8a61/24712339_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Николай - 24.12.2018 14:54

_____

Маниак!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Леонид - 24.12.2018 17:19

_____

Не помню где писали, что "глючные" несходимости. Но вдруг случится чудо! Занимаю последний ряд и запасаюсь "заразой" ;-)

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан александр - 24.12.2018 17:21

_____

Удачи в сборке! ;-) Буду с интересом наблюдать.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Виктор М. - 24.12.2018 19:25

_____

Василий, Успехов! :OK:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 24.12.2018 19:33

_____

Николай писал(а):
Маниак!
Полностью согласен! Не смотря ни на что удачи!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 24.12.2018 20:40

_____

Серьезная машина!!! :BRAVO:
С удовольствием присоединяюсь к зрителям.
Удачи в сборке,Вася!!! :THUMBS UP:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 24.12.2018 21:04

_____

Николай писал(а):
Маниак!
Да ладно, раз модели выпускают их кто-то же должен собирать))) Ведь верно? Ведь правильно? (с) Немного поразмыслив решил, что фюзеляж не прост, совсем не прост и надо переключиться на более сговорчивую часть, например, мотогондолу плавно переходящую в хвостовую балку, так и здесь автор загадки загадывает.
За удачу всем спасибо, она очень нужна.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Александр - 25.12.2018 19:54

_____

Лежит на полке такой же...
Буду следить, так что по подробней плиз)))

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 25.12.2018 22:50

_____

Лежит на полке такой же... Буду следить, так что по подробней плиз)))
Я бы сам куда-нибудь бы подсмотрел.
Каркас ниш шасси и он же частично является каркасом мотогондол. Двойные формеры это мощно. А0,А1,А2 остались в запасе (два скорее всего уйдут в переднюю часть мотогондолы), а третий, наверно, на торец каркаса.
http://images.vfl.ru/ii/1545766954/c79bb814/24729225_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545766954/636c0666/24729226_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545766954/35cb0fe2/24729228_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан aZrael - 26.12.2018 07:51

_____

Василий писал(а):
Николай писал(а):
Да ладно, раз модели выпускают их кто-то же должен собирать))) Ведь верно? Ведь правильно? (с)
Ты чего эт? Неужели отъелся до размеров толстого писателя?:):)

Прототипы для сборки ты конечно выбираешь огонь!!
Недавно помню на каропке шел конкурс "NOVOFROG" - для тех, кто помнит;) Думаю вписался бы в коллектив как родной;)

Удачи. Не помешает точно;)

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Юра - 26.12.2018 19:32

_____

aZrael писал(а):
"NOVOFROG" - для тех, кто помнит
это наверно как наборы для сборки машин от фирмы pocher.
https://www.ebay.com/sch/i.html?_from=R40&_trksid=p2380057.m570.l1313.TR11.TRC2.A0.H0.Xpocher.TRS1&_nkw=pocher&_sacat=0
всё кривое/косое, но альтернативы нет.
хаять неприлично,поэтому и пишут отмазку, что "только для опытных товарищей".
Не получается сделать - знать ты неопытный.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 27.12.2018 19:12

_____

aZrael писал(а):
Ты чего эт? Неужели отъелся до размеров толстого писателя?:):)
Нет, я просто на ней разговариваю)). Спасибо за удачу.

Потренировался на одной кошке, а получилась сигара. Процесс не снимал т.к. сборка была сумбурная и велась по наитию. Зато разгадал загадку лишних формеров. Автор решил приметить комбинированный метод сборки: частично "бочонками", частично на склейках. Бочонки - долой, где не хватало склеек сделал и все собрал на них. Формеры кое-где подтачивал, но это рабочие моменты. К выкройкам нареканий нет, сходятся отлично. Правда 4-х секционный нос портит весь вид. Сборку второй сигары проиллюстрирую более детально. Вырезы под лонжероны пока не делал, буду смотреть по месту.
http://images.vfl.ru/ii/1545925263/ae464034/24749167_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545925263/5e0ec9ea/24749168_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545925263/fea4a1a8/24749169_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545925263/ac6b3403/24749170_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1545925263/1a7771df/24749171_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1545926978/752c12ee/24749527_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Евгений - 27.12.2018 21:14

_____

Отличный прототип. Желаю удачи в сборке. Интересно увидеть модель данного самолета.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 28.12.2018 17:10

_____

Вот и вторая сигара подоспела. Собрал носовую часть, среднюю - чулком (села на каркас изумительно), хвостовую. Потом все это соединил в одну балку. Торцы подкрашивал простым карандашом, как оказалось зря, еще больше выделились стыки.
http://images.vfl.ru/ii/1546005930/fb45746d/24757458_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546005930/17999676/24757459_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546005930/27fd985c/24757460_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546005931/36c73966/24757461_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546005931/9a7e77f5/24757462_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546005931/938e2439/24757463_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546005931/b5ad6ea1/24757464_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Александр - 28.12.2018 17:33

_____

Красота)

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 28.12.2018 19:22

_____

С учетом "отличной" разработки смотрится хорошо. Вопрос только один - из-за чего так скачет шов на носовой части? Такая сходимость?

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 28.12.2018 19:39

_____

Сходимость хорошая, пока нареканий нет. На 3-х носовых кольцах (из 4-х) есть центральные метки совмещал по ним, но они настолько тонкие и малозаметные, что возможно где-то и сдвинул детали. Совмещать по расшивке такие узкие детали не рискнул.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 28.12.2018 20:47

_____

Вася,отлично получается!!! :BRAVO:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан александр - 28.12.2018 23:39

_____

А если торцы подкрашивать маркером серебристым?

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 29.12.2018 18:39

_____

Можно и такой вариант попробовать, только серебристый может тоже быть с оттенком,

подбирать надо будет, я так думаю. Есть мысль носовые части серебрянкой обработать, опять таки в цвет попасть надо.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 30.12.2018 21:33

_____

Хлипкие формеры (ну да ладно, может быть так и надо), но шесть кусков внутренней обшивки между ними не добавляют кайфа от сборки, портят красивую картинку и стимулирую мозговую активность. Некоторые детали не имеют обратной пропечатанной стороны поэтому где-то подкрашивал, где-то подклеивал бумагой подходящего цвета. Добавляем к этому перепутанную нумерацию, но все таки получаем интерьер кабины. Итого - имеем четыре посадочных места по количеству членов экипажа с готическими высокими спинками, бортовую аппаратуру, органы управления.
http://images.vfl.ru/ii/1546192906/00b3c5f2/24777618_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546192906/87b8d75b/24777619_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546192906/b257146b/24777620_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546194368/d6a012f8/24777967_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1546192906/628aaa9d/24777622_m.jpg http://images.vfl.ru/ii/1546192907/0b4d77a4/24777623_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546192907/ca7e765e/24777624_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1546192907/1590d162/24777625_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 31.12.2018 02:07

_____

Вася,терпения и сходимости!!! :BRAVO:
Больше всего стульчик кормового стрелка порадовал.
По сравнению с просторными креслами передних товарищей,на нем даже одну булку пятой точки проблематично будет разместить...Вот ведь бедолага был...Защищал зад самолета,а самому свой и кинуть некуда было... :SCRATCH:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 31.12.2018 10:51

_____

Вот оно упорство и маньячество в чистом виде! :-) Удачи!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 31.12.2018 19:58

_____

Да нет, просто не стандартный подход автора к модели))). Всех с Новым 2019!!!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75

Послан Дмитрий - 03.01.2019 20:31

_____

:THUMBS UP:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75

Послан Василий - 09.01.2019 19:43

_____

Приветствую, всех. Планировалось собрать верхнее остекление № 29, 27, 26, но т.к. стыковаться там практически надо встык на ограниченной площади да еще с кривизной. Из разверток остекления соорудил болван, попробую вытянуть, посмотрим, что получится. Тем временем узел №21 (нумерация перепутана, да она в этой модели и ни к чему :-)). Какие-то "рубленные" линии стыковки с максимально развернутыми углами, зачем так сделано - непонятно.
http://images.vfl.ru/ii/1547050590/d22d5df5/24881573_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1547052079/91bc42d7/24881993_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547050411/ef4f82d4/24881533_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547050412/15b8cb8a/24881534_m.jpg
Далее план такой: склеиваю F6, F5, F4, F3 накрываю колпаком из 29, 27, 26 и все это замыкаю витриной 28. Кстати вот и она собственной персоной. В ней тоже присутствуют максимально тупые углы, которые надо согнуть в трех развертках (я уже на взводе :-)). Использовал тонкую пленку (в которую упаковывают цветы), а зря. Надо было брать толще т.к. эта сильно "мягкая" и кое-где на стеклах пошла волной. Клеил всем подряд: уху, бцж, цианокрилат. Снаружи попробую как-то подровнять стыки, подкрасить, а вот изнутри белый цвет кака, к тому же в швах пролитая клеем.
http://images.vfl.ru/ii/1547051275/2d0fc344/24881719_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547051276/893e0d95/24881720_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547051276/1f7dbf12/24881721_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547051276/b4657b65/24881722_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547051277/f7195bae/24881723_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547051277/c476fde8/24881724_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75

Послан Александр - 09.01.2019 20:32

_____

В таких случаях лучше до вырезания красить обратную сторону переплета и приклеивать остекление на двусторонний скотч.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 09.01.2019 21:25

_____

Скотч как-то пробовал, не понравилось, наверно, не той системы был.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 09.01.2019 23:30

_____

Вася,а мне очень понравилось,как фонарь получается!!! :THUMBS UP:
Внутренний переплет надо было подкрасить,но это не критично.
Молодца!!! :BRAVO:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан александр - 09.01.2019 23:54

_____

Василий,всё нормально. Тебе как первопроходцу многое простительно.Как никак можно сказать "тестовую сборку" производишь. :OK:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 10.01.2019 10:30

_____

Не совсем и первопроходец. Фото готовых моделей проскакивают, а вот процесса нигде нет.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан александр - 10.01.2019 10:49

_____

Василий писал(а):
Не совсем и первопроходец. Фото готовых моделей проскакивают, а вот процесса нигде нет. Вот я об этом и хотел сказать. Освещения процесса не было.Сам хотел сей аэроплан купить,но искуситель уговорил на BV-138. :-D

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 10.01.2019 12:36

Удачи с остеклением. Очень будет не просто

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 10.01.2019 19:15

александр писал(а):
но искуситель уговорил на BV-138. :-D
Это который флаевский, третье издание? и как содержимое журнала?

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан александр - 11.01.2019 00:44

Василий писал(а):

Это который флаевский, третье издание? и как содержимое журнала?

Издание 2016. Черчение ручное. Цвета нормальные.Когда соберусь делать то буду посматривать сборку на "Картонной армии"

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 15.01.2019 16:51

Процесс сборки проходил под девизом "Пусть всегда светит солнце!"
https://poster4.radikal.ru/1901/3e/2f5a6a042a39.jpg
Два дня я напевал эту фразу. Почему так получилось? Сложно сказать. Обшивка сходится, каркас, вроде бы подходит, скорее всего нарушена его геометрия при склеивании и как следствие набежавшая погрешность. Этот узел надо было бы разделить на части, склеить и собрать воедино. Вот, например, каркас крыла идеально подошел к обшивке, законцовки отлично, все сошлось заподлицо и без подрезки. В данном случаи торец "без нависания" на подвижные элементы и закроется полоской.
http://images.vfl.ru/ii/1547557287/2052acf9/24961894_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547557287/baa4b80a/24961895_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547557288/d0c16108/24961896_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547557288/72825d54/24961897_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547557288/04226911/24961898_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547557288/51e90ad2/24961899_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547557289/41b264c3/24961900_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547557289/b7c95735/24961901_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1547557289/144aa892/24961902_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547557289/7ab5bc78/24961903_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан александр - 16.01.2019 00:49

_____

Вот это красавец!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Николай - 16.01.2019 07:15

_____

Теплица маньяка! Ты крут, Василий, крут, я всегда это говорю! :DRINK:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 18.01.2019 15:31

_____

Спасибо ребята :DRINK:
Задняя часть салона для боевого экипажа. Здесь без комментариев, боевой дух стремиться к нулю,, но т.к. основные трудности преодолены модель все таки добью.
http://images.vfl.ru/ii/1547814376/c92ffa1f/25004738_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547814377/4255e43d/25004739_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547814377/270abc95/25004740_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547814377/a3121163/25004741_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 18.01.2019 15:48

_____

Вася,ни в коем разе нельзя бросать!!!
Основную часть сделал,и сделал прекрасно!!! :THUMBS UP:
Ждем продолжение!!! :BRAVO:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Александр - 18.01.2019 18:30

_____

Фигасе "щели" ...
Положу как я свой экземпляр на полку и по дальше))
И буду глядеть в сторону 138-го))
А сборка хороша ;-)

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Михаил К. - 19.01.2019 07:48

_____

красота!!!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 20.01.2019 14:14

_____

Начинаю наращивать тушку. Центроплан, зализы (мудреная у них нумерация. Тот который примыкает к фюзеляжу с правой стороны 87-1R, а далее два штуки со стороны мотогондолы 86-1Rl и 86-1Rr, что надо понимать как: правая мотогондола -зализ левый и правый, надо ж было все так запутать). В торце центроплана пустота, но есть две пары неиспользованных нервюр, замостил это место т.о. получилась плоскость крепления. Механизация. Посадочные щитки заходят аж под зализы, ну и как то там не красиво (вровень не получается), поэтому сделаю в приоткрытом положении заклеив белое. Торец крыла закрывается черной полоской из ватмана и элероны получаются вровень с кромкой. Пока примерка, посмотрим как получится.
http://images.vfl.ru/ii/1547979846/da7b328e/25028991_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547979847/c7b4fd55/25028992_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547999546/55945bb5/25034215_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1547979847/2b4bd447/25028994_m.jpg http://images.vfl.ru/ii/1547979847/9e4b2c3c/25028995_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547979847/d7801962/25028996_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547979848/312e99a5/25028997_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547979848/b48aa3a6/25028998_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1547979848/d7a0d9bf/25028999_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 20.01.2019 16:37

_____

Поражаюсь терпению!С центропланом сразу другой вид :THUMBS UP:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 20.01.2019 17:53

_____

Да,с центропланом вид совершенно изменился.
Красиво смотрится!!! :THUMBS UP:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Виктор М. - 20.01.2019 18:02

_____

Илья писал(а):
Красиво смотрится!!! :THUMBS UP:
Оказывается "звездные войны" с этого аппарата задумывались! :-D

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 20.01.2019 18:49

_____

Чего-то всем звездные войны напоминает, мне первое, что пришло на ум - катамаран))

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Владислав - 20.01.2019 19:22

_____

Какая экзотика!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Юрий Шульга - 22.01.2019 23:12

_____

Василий остекление высший пилотаж :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 23.01.2019 17:35

_____

Спасибо, парни. Пора замыкать раму. Стабилизатор с хилым каркасом усилил картонными вставками (потом мучился вырезал отверстия т.к не влазила ниша), с ней тоже пришлось повозиться из за ее хитрой боковой стенки. Хвостовое колесо и проч. мелочевку пока не клеил. Сделал второе крыло и механизацию. Прикинул на сухо солидный аппарат в размахе получается.

http://images.vfl.ru/ii/1548253771/a1246592/25076538_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1548253771/512a8e38/25076539_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1548253771/1c6246ed/25076540_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1548253772/2cf38e76/25076543_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1548253771/cee7b9c0/25076541_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1548253771/90ff27cb/25076542_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 23.01.2019 18:28

_____

Отлично получилось,Вася!!! :THUMBS UP:
Браво!!! :BRAVO:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 28.01.2019 15:26

_____

Горизонтальное и вертикальное оперение. Ну с первым вроде бы как без проблем, второе держится на честном слове. Каркас - да нет его как такового, один продольный формер не в счет, как на киле, так и на руле. Хоть и склеивал по кромке, а киль плоский и похож на камбалу. Подправил посадочные щитки. На крылья навесил все полагающееся.
http://images.vfl.ru/ii/1548677065/e9031d91/25146390_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1548677065/73eb0051/25146391_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1548677065/e6b18216/25146392_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1548677065/b9e0e924/25146393_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1548678307/571484b8/25146767_m.jpghttp://images.vfl.ru/ii/1548678307/8f0299a3/25146768_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1548677066/41f05c6c/25146394_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Михаил К. - 28.01.2019 18:43

_____

Василий, отличный аппарат получается, дальше проще пойдет... :THUMBS UP:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 28.01.2019 19:31

_____

:THUMBS UP:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 01.02.2019 17:46

_____

Осталось не много, приделать раме лапки и крыло. Колеса точил из ПВХ пластика, обрабатывается в принципе не плохо, возни с вырезанием и склейкой меньше т.к. одно колесо состоит из 2-х кружков. Традиционной поперечной оси в колесе нет, сделал чуть длиннее стоечную и ее "вонзил" в покрышку. Скромная деталировка ниши видна на фото. Створки даны с белым оборотом, поэтому подклеивал бумагой под металл. Ну и не въехал как ставить створку хвостового колеса. Если так как на фото, то зеленым получается наружу.
http://images.vfl.ru/ii/1549031652/95a962b6/25211213_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549031652/1f69953f/25211214_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549031653/414496ca/25211215_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549031653/4dcd837c/25211216_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549031653/a15b87eb/25211217_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549031653/11506650/25211218_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549031654/9359f97b/25211219_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549031654/4d357da0/25211220_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 01.02.2019 17:58

_____

Створка косячная (зеркальная), впрочем как и вся разработка :sad: . Ещё раз паражаюсь терпению Василия :THUMBS UP: Удачи в завершении

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 01.02.2019 18:44

_____

Спасибо, Алексей, но добить эту штуку мне необходимо. Вот схема по сборке этого узла, что по ней можно понять, вся темная (немного вытянул в ФШ) и выкройки створки. Зачем-то она состоит из двух деталей, может в этой части должен быть "излом"? Вот правильное замечание: "разработка косячная", однако отнюдь не сходимость.
http://images.vfl.ru/ii/1549035544/4e759b82/25212155_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 01.02.2019 19:06

_____

Вася,если верить этой картинке,то там было что-то типа обтекателя.А створка действительно из двух частей.
Фото в инете есть,но на них трудно что-то понять.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1334947822_mk880714.gif

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 03.02.2019 10:15

_____

Классный ведь самолет сам по себе, хоть и похож на "Раму"...Нужен новый взгляд на его модель.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 05.02.2019 13:48

_____

Всем привет. Вот такой наш ответ немецкой «раме».
Журнал напечатан на обычной бумаге, под серебро; расшивка, скорее всего, шла первым слоем поэтому плохо видна, неудобная нумерация и просто отвратительные схемы сборки. Это что касается журнала.
С чьей-то легкой руки модели была присвоена вторая степень. Возможно это и так (сильно сложных и каверзных деталей нет), но модель не технологична в плане сборки, особенно ее центральная часть – гондола экипажа. Сложное остекление с внутренними и наружными переплетами, многочисленные «выточки», для всего этого необходимы выкройки болванов для правильного фонаря. В выкройках прослеживается тенденция «полиганальности» без чего можно было бы обойтись заменив угловатость более плавными формами без углов (скорее всего это побочный эффект разворачивания модели). Внутренняя обшивка бортов зачем-то поделена на части, что добавляет кайфа при сборке. Вот на что не погрешишь так это на сходимость, с этим все в порядке, ничего не подрезалось. Прототип интересный, смотрится модель лаконично, чуток простовато, в размахе имеет полноценные 600мм. В данном виде пригодна для очень рукастых и терпеливых. Как правильно подмечено "Нужен новый взгляд на его модель."
P.S. Маленький анонс внизу.
http://images.vfl.ru/ii/1549363423/87259517/25262441_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363424/30c7374e/25262442_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363424/133863ef/25262443_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363424/424884c1/25262444_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363424/77551d9a/25262445_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363424/ac4d1fbb/25262446_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363425/7b8814c1/25262447_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363425/38fffcc8/25262448_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363425/52ed3956/25262449_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363425/456a523c/25262450_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363426/56808558/25262451_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363426/35c26b10/25262452_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363426/7b7ea5e0/25262453_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363426/7bb5872e/25262454_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363426/df641604/25262455_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363427/cb22e8e9/25262456_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1549363427/6e8e6b24/25262457_m.jpg

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Юрий Сотников - 05.02.2019 14:48

_____

Вась МОИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ !!! Смотрел с большим удовольствием.Прах на 5++++++++++++++++++++++ :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан aZrael - 05.02.2019 15:00

_____

С завершением!
Крутой зверь вышел. Очень необычный.
С учетом размера и мелкие косячки совершенно не заметны;)

Аннонсировал самобеглый дер-шлёп?:)
Забавно забавно;)
Сколько ж ему лет-то - я его помню еще в Дзержинске!!!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 05.02.2019 16:46

_____

aZrael писал(а):

Аннонсировал самобеглый дер-шлёп?:)
Забавно забавно;)
Сколько ж ему лет-то - я его помню еще в Дзержинске!!!

Да был там такой. Мой.
Неплохая модель со сходимостью все ок. Смотрится неплохо.

По Су-12 - отличный результат. Мои поздравления!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Илья - 05.02.2019 17:52

_____

Вася,поздравляю с завершением!!! :BRAVO:
Отличная машина получилась!!! :THUMBS UP:
Ждем Камова!!!

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 05.02.2019 19:31

_____

Спасибо, мужики. Автожир мудреный и навороченный, постараюсь не запороть.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан александр - 05.02.2019 19:44

_____

Отличная сборка! :THUMBS UP: Поздравляю с завершением! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 05.02.2019 20:15

_____

Спасибо, Александр.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 06.02.2019 07:24

_____

Василий- вы выжал максимум из этой чудо-разработки!Очень редкий и необычный экземпляр вышел. :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Василий - 06.02.2019 12:41

_____

Спасибо, Алексей. Может не совсем понял задумку автора ибо присутствует технология склеек и бочонков одновременно. Если вдруг кто-то решиться - рассмотрите сборку центральной гондолы не целиком, а частями, так будет проще.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 06.02.2019 13:25

_____

Василий писал(а):
Спасибо, Алексей. Может не совсем понял задумку автора ибо присутствует технология склеек и бочонков одновременно. Если вдруг кто-то решиться - рассмотрите сборку центральной гондолы не целикоЗАВТРА м, а частями, так будет проще.
Если автор чего то хитрое задумал, то должен написать инструкцию, а не делать из моделистов экстрасенсов. Но думаю ,что они,знатные разработчики, сильно не парятся по этому поводу

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Алексей - 06.02.2019 14:50

_____

Василий писал(а):
Спасибо, мужики. Автожир мудреный и навороченный, постараюсь не запороть.

Ну не такой он и мудреный. Как вспоминаю собирается легко. Красил только обтекатели шасси, тк сложная обтекаемая форма.
Жду начала стройки. Интересно будет посмотреть и вспомнить как я собирал.

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Дмитрий - 06.02.2019 16:07

_____

:THUMBS UP:
Красиво! Поздравляю!
:BRAVO:

==========

Re:Су-12 Бумажное моделирование №75
Послан Михаил К. - 06.02.2019 16:51

_____

Василий, отличная работа!!! так держать!!!
:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========