

Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.10.2011 11:14

Су-7Б от ЮГа является разработкой нашего московского коллеги - Тимофея Николаевича. И по сути, это первая из отечественных моделей, которая мне понравилась! Тимофей, ещё раз огромное Вам спасибо за неё!

Ну-с, начнём-с.

Обложка с автографом автора:

<https://lh3.googleusercontent.com/-1TKU8Raomtg/TpsQsFPjvCI/AAAAAAAAADxw/3HjoFPUmumQ/s800/P1110621.JPG>

Ну и буквально пару слов о журнале. Разработка хоть и интересная, но в тоже время трудная. Трудная, ИМХО, своей необычностью - начиная от отсутствия каркаса (уже непривычно), и заканчивая тем, что все швы реально взяты с прототипа. (только одного шва нет на настоящем Су7, но он есть на модели)

На мой взгляд, не хватает текстовой инструкции (очень не хватает), но это ИМХО.

По сути, эта модель как первоклассная головоломка - сложная и занимательная.

С инструкцией по сборке СУ7 я провел просто уйму часов в позе лотоса и медитациях, но всё же надеюсь, с помощью автора, решить все трудности и вопросы.

Начну сборку с допов - кресла пилота и кабины - они в свободном доступе, поэтому ссылку я приведу чуть ниже.

Плюс есть ещё доработка фонаря, поэтому его я тоже выложу.

Удачи нам! :-D

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.10.2011 11:21

Кресло решил начать с ремней

https://lh5.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TbHGihHoLgLI/AAAAAAAAADLQ/LxkXN-P5TQY/s800/P1090209.JPG

потом ограничители разброса рук катапульты

https://lh3.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TbaO-jpK5nI/AAAAAAAAADOM/wxEwIRKIjHE/s288/P1090248.JPG

и само кресло

https://lh6.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TbHGcHGcbII/AAAAAAAAADLM/KnluMSqKPrc/s800/P1090214.JPG

кресло, лучше разрезать на части и только потом склеивать- так вроде легче. кабина следует....

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.10.2011 12:43

А вот и само кресло пилота в формате pdf (всё на депозите, весит 14 метров)

<http://depositfiles.com/files/ot252ys6j> (перезалито 20.01.12)

И конечно же новый фонарь! Ну как новый?! Шпангоуты для изготовления болванки. :-D

Тимофей предлагает изготовить всё из более тонкой бумаги, чем я использовал - но это дело вкуса.

У меня 0.5 мм картон.

<https://lh6.googleusercontent.com/-oQ9V1Slo4jM/TqEwEBJUSjI/AAAAAAAAADyE/a-o4XF36oV8/s800/P1100575.JPG>

https://lh6.googleusercontent.com/-UjmsL3Qz1KY/TqEwGQm_18I/AAAAAAAAADyl/R7hESIQzqfA/s800/P1100583.JPG

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.10.2011 12:53

Забыл про сам файл ;)

Он на депозите <http://depositfiles.com/files/ts6p9u9u1> (перезалито 21.01.12)

Там же и инструкция к нему.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.10.2011 13:03

Пока резал кабину, решил показать отличия "допа" от журнального варианта:

https://lh5.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TbLcP6Dfd5I/AAAAAAAAADMY/LcqMW9OkTVw/s800/P1090219.JPG

https://lh4.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TbLcx2VmpRI/AAAAAAAAADMc/01ovhcW1Rpl/s800/P1090218.JPG

как говориться - почувствуйте разницу.

Единственное, о чем хочу предупредить - следите за размерами при распечатке допов!

Лучше всего сделать пару контрольных замеров одной и той же детали из допа и из оригинала, чтобы избежать никому ненужных ошибок.

и пока промежуточный результат:

https://lh4.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TbRioqWV72I/AAAAAAAAADM4/5VFxSO-8vVI/s800/P1090220.JPG

https://lh6.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TbRiqYH4vFI/AAAAAAAAADM8/8UXDBLzHfd8/s800/P1090221.JPG

https://lh4.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TbRiucze0aI/AAAAAAAAADNE/9kEFnkgHdDM/s800/P1090223.JPG

Из ошибок (!) - кресло пилота по ширине не проходит в люльку кабины.

Видимо, кто-то забыл учесть толщину ограничителей дет. 279.

Совет - распечатайте кресло немного перемасштабировав его в меньшую сторону.
(сам не пробовал, но думаю поможет)
И не спешите клеить кресло в кабину, там будет ещё пара нюансов (!) - но об этом позже.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан MBA - 21.10.2011 15:52

pavel, а случаем не знаете, на основе каких чертежей сделана модель? Конечно, понимаю, что это вопрос к разработчику. На мой взгляд, для моделей-копий крайне полезно знать на основе какой исходной графической информации разработана модель. Издатели тактично об этом умалчивают :-)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Volkman - 21.10.2011 15:57

Я отвечу за Павла. Модель разрабатывал Тимофей Николаевич Киянский, а он очень и очень близко знаком с этими самолетами. Поэтому с достоверностью модели все в порядке. Ну а назвать чертежи скорей всего не получится, поскольку как я понял разработчик активно использовал не опубликованные в широкой прессе материалы.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.10.2011 16:49

MBA, Тимофей говорил мне с какого самолета он делал модель, только я вот не запомнил, каюсь.

Но если у Вас есть какой-то конкретный вопрос, то можете обратиться к Тимофею лично.
(Сразу скажу, что на обложке помещено фото самолёта Су-7БМ, написано Су-7Б, а внутри - Су-7 БМК.)

Что до чертежей, то они есть на сайте "Уголок неба" + много фото на сайте "Су-7 кто помнит".
В яндексе по запросу Су-7 выскакивает туча картинок и среди них, кстати, есть неплохие чертежи.

вот примеры:

<http://army.lv/ru/su-7/shemi/320/137#info>

<http://crimson.msk.ru/Site/Crafts/Craft22185.htm>

И пару слов хотел бы процитировать с другого сайта, где Тимофей писал:

".....Спорить можно и за микрон, но. Да будет вам известно, что самолёты являются изделиями мелкосерийными, часто изготавливаются на разных заводах и всегда имеют кучу индивидуальных особенностей (в формуляре даже раздел есть такой "Индивидуальные особенности"). Для моделестов необходимо просто канонизировать какой-нибудь чертёж,

понимая, что во всех случаях это не что иное как собирательный образ самолёта, существовавшего во многих тысячах индивидуальных экземпляров. "

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Михаил - 21.10.2011 16:58

С удовольствием буду наблюдать, Паш, удачи!!! :-)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан MBA - 21.10.2011 17:10

Павел, спасибо, "Су-7 кто помнит", очень интересно... Да, это очень здорово, когда разработчик тесно знаком с прототипом. Исключительный случай! Может быть такими и должны быть модели. :THUMBS UP:

А посты Тимофея Николаевича я читаю с большим интересом и пользой для себя и вполне ему доверяю. Тоже приобрел эту модель, собрать ее пока не хватает духа и ...времени :-)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 29.10.2011 23:04

Нос собран уже без вмятин. (Есть небольшая ошибка в развертке внутренней детали!)
Вот мой конечный вариант:

https://lh4.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TdF3xovkmNI/AAAAAAAAADS8/BX0RFKzA-G4/s800/P1090513.JPG

https://lh4.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TdF8-bGRZYI/AAAAAAAAADTA/Y0yBwNv0aEE/s800/P1090507.JPG

Кстати, хочу заметить, что для данной бумаги, на мой взгляд, идеально подходит клей UHU Twist & glue.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 29.10.2011 23:07

Потом ушел в хвостовую часть фюзеляжа и, по сути, собрал её
(если не считать оперение и мелочь ;)) :

https://lh3.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TdamUMgQcII/AAAAAAAAADaI/bDZ0nTKeg7s/s800/P1090611.JPG

https://lh3.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TdamZsiOm_I/AAAAAAAAADaM/2VU8aRwou9w/s800/P1090611.JPG

0/P1090612.JPG

https://lh4.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TdamlXNs7SI/AAAAAAAAADaU/uwlajMYQR9U/s800/P1090610.JPG

https://lh3.googleusercontent.com/_IOKp3NnS8W8/TdamdKbAwWI/AAAAAAAAADaQ/rezi6PW8XI0/s800/P1090609.JPG

Из изменений... У меня шпангоуты входили в эту секцию очень свободно, поэтому я их обклеил полоской ватмана - входят плотно (но без натяжения!)

Из проблемных мест... я бы выделил последние секции. (2.19 и 2.20)
у меня с трудом получилось их надеть на бочонок 2.1,
но видимо из-за моих неточностей при сборке последнего.

Из ошибок - дет 392 - меньше внешней обшивки и немного не совпадает с ней.
В итоге я её разрезал на две части.

Вроде как всё на сегодня.
Всем до встречи!

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 14.11.2011 18:10

С удовольствием хочу представить вам продолжение своей билд-темы....

Собственно за перерыв был опробован хвост-тестер, а потом собран чистовой вариант.

(с некоторыми изменениями и поправками), но обо всём по порядку:

каркас достаточно простой, но жесткость обеспечивает полностью

<https://lh4.googleusercontent.com/-8UkGkMV6cEM/TepMowmGSpl/AAAAAAAAADbM/PzKtHJK9AV4/s800/P1090668.JPG>https://lh5.googleusercontent.com/-hTcg5YhgzxU/TepMu2i_oAl/AAAAAAAAADbQ/QlqEST53Lz0/s800/P1090672.JPG

после, обтянул его обшивкой

<https://lh3.googleusercontent.com/-bFqLo8NDPPQ/TepMyn62Kbl/AAAAAAAAADbU/q9Nd6CN00G0/s800/P1090673.JPG><https://lh4.googleusercontent.com/-zExxVNXzaCg/TepM2CMBXOI/AAAAAAAAADbY/3oB2cnPghmM/s800/P1090674.JPG>

сразу скажу, что деталь 150 резал на отдельные куски - имхо, удобней клеивать.

(для понятия деталей в привязке к нумерации)

https://lh3.googleusercontent.com/-PvLyHofxLYg/TepsnxWI2ZI/AAAAAAAAADc8/YJoBdkcTR_k/s800/P1090721.JPG<https://lh3.googleusercontent.com/-eTdK5YIJcDQ/TeptwnPGnGI/AAAAAAAAADdM/O7UaDUbcE3U/s800/P1090724.JPG>

Самым трудным местом для меня показался обтекатель, переходящий в хвост (дет. 147-149).

Однако, после него ещё хлеще стала сборка законцовки хвоста.

(По результатам сложности сборки первое место всё же завоевала последняя)

<https://lh4.googleusercontent.com/-mNhicGSjyq0/TepM7pij2bl/AAAAAAAAADbc/ZujiqjICJ4Y/s800/P1090680.JPG><https://lh6.googleusercontent.com/-XAmh32ZT5XE/TepNBZqWwUI/AAAAAAAAADbg/9-eG3fP8fma/s800/P1090687.JPG>

По этому случаю даже была специально изготовлена пробная деталь под покраску,

но была дисквалифицирована из-за "не спортивности". Решил оставить чистую бумагу.

https://lh5.googleusercontent.com/-eBnhY-4DYyy/TepNE9Q_MPI/AAAAAAAAADbk/zOs_XWtjSOk/s800/P1090688.JPGhttps://lh4.googleusercontent.com/-H9DN_oWWZCc/TepffDBh1GI/AAAAAAAAADck/myxx

y71C1G0/s800/P1090640.JPG

из изменений - наклеил формеры 153-155 на картон 1мм, вырезал их без клапанов и вклеил в руль направления,

предварительно подкрасив в последнем "видимые" зоны с изнанки

<https://lh6.googleusercontent.com/-3hwEIY5UXms/TepNLjIJSPI/AAAAAAAAADbo/4iJslG2AxFs/s800/P1090691.JPG>https://lh4.googleusercontent.com/-Peo-vxVxBkA/TepNPW_gnrl/AAAAAAAAADbs/G2QKy4OpouA/s800/P1090693.JPG

затем была деталь 138 (верхняя зеленая часть хвоста).

По печальному опыту тестера решил клеить её сначала к хвосту

и только потом склеивать её "между собой" (кстати, детали 58 так и не нашёл. изготовил самопал):

<https://lh3.googleusercontent.com/-TbAouv3ZeHQ/TepNXta-nml/AAAAAAAAADbw/NNK-boYYFzY/s800/P1090694.JPG><https://lh5.googleusercontent.com/-xXUPGHvMQ0o/TepNZ9FXQql/AAAAAAAAADb0/Uz3W-d5GNN4/s800/P1090695.JPG>

<https://lh6.googleusercontent.com/-qAWpZtOexlQ/TepNgEnPHvI/AAAAAAAAADb4/dsOGbPjcK6M/s800/P1090700.JPG><https://lh6.googleusercontent.com/-H7paLjcjS5Q/TepNiwQMWbl/AAAAAAAAADcA/klh2jGu8mAM/s800/P1090705.JPG>

а теперь всё в сборе и после установки на место

<https://lh4.googleusercontent.com/-8HCK8heq-gg/TepNi5V6EGI/AAAAAAAAADcE/CoXVFARH-LE/s800/P1090706.JPG>https://lh6.googleusercontent.com/-cbDqhF5gHHY/TepMX_DMhnl/AAAAAAAAADbE/MMnj2Ox1kMs/s800/P1090712.JPG

https://lh5.googleusercontent.com/-woLwA8q6JWQ/TepMP3Vb_rl/AAAAAAAAADbA/28ud75vx-Tk/s800/P1090720.JPG

за сим пока всё....

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 14.11.2011 18:30

Тихо и неспеша, собрал ещё и фюзеляж.

Сразу была вклеена кабина пилотов: ориентировался по месту для ниши передней стойки шасси.

Передняя часть (1.01) с центральной(1.02) соединились вообще без подгонки и, можно сказать, что идеально.

https://lh6.googleusercontent.com/-2_T9o9OfUuk/TfFOraovkcl/AAAAAAAAADgE/B9V3FxiJ-cA/s912/P1090791.JPG

А вот с хвостовой секцией - пока ещё предстоит помучаться. (но уверен, что недолго)

пока она собрана насухо.

<https://lh6.googleusercontent.com/-tuAHFSpCB58/Teylv29WnII/AAAAAAAAADe4/BVNHyobTPsU/s912/P1090756.JPG>

<https://lh5.googleusercontent.com/-gzUa2gkhn44/TfFOjcLKsOI/AAAAAAAAADgA/9w8ObIC7rbs/P1090805.JPG>

Начинаю уже задумываться, куда его потом поставить?! :-)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Volkman - 15.11.2011 11:47

Шикарная сборка! Хотя держал эту разработку в руках и представляю, сколько мороки может доставить бумага + нестандартный подход разработчика.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 15.11.2011 22:52

Спасибо, Алексей! :-) А тебя - С ЮБИЛЕЕМ!!! ;-)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Volkman - 16.11.2011 10:29

Спасибо!

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.11.2011 18:48

Что-то мы тут засиделись. Ускоримся чуток! ;)

Собраны и установлены рули высоты (видны на предыдущих снимках):

<https://lh4.googleusercontent.com/-JzgSHFmjElw/TetTElogf4I/AAAAAAAAADd4/c30hXHxB-UI/s800/P1090736.JPG>

<https://lh5.googleusercontent.com/-oEYfaihbwFo/TetTNuhbuUI/AAAAAAAAADd8/sjlkYcWTEtU/s800/P1090739.JPG>

https://lh3.googleusercontent.com/-F6__c09Qalw/TetTSIMHtkI/AAAAAAAAADeA/J4LQhseJnK4/s800/P1090740.JPG

Затем было установлено море всевозможной мелочевки на фюзеляж и осуществлён плавный переход к работам над шасси.

Так как бумага не позволила сделать стойки в приемлемом качестве, пришлось задуматься над их покраской.

Заодно, у Тимофея попросил пару фотографий "реальной техники".

(Советую всем, кто будет собирать, обратить особое внимание на механизацию шасси!

так как в инструкции понять этот момент проблематично)

Сразу про цвет (про серебро) - это музейный переокрас,

поэтому доверять ему не стоит. ;)

<https://lh6.googleusercontent.com/-d6WSf5OHSKM/TgOtOgC4tGI/AAAAAAAAADis/KU5TtswZ6ms/s800/91a0cc35b05f.jpg><https://lh5.googleusercontent.com/-4aMGA2ly6qA/TgOtQ28azBI/AAAAAAAAADiw/AU1W7IJ7HCU/s800/e88b0d9946af.jpg>

<https://lh6.googleusercontent.com/-RMhtSf92-gU/TgOtTUBR7il/AAAAAAAAADi0/g1tAqsRgBcQ/s800/2819e76262ae.jpg>https://lh6.googleusercontent.com/-vuEM1-ID_zk/TgOtWmXMC2I/AAAAAAAAADi4/xoq9ieNCZ0k/s800/c9c23529c7fe.jpg

а вот мой вариант в 33-тм масштабе:

стойки я перекрасил в серый цвет.

Предварительная примерка лишь убедила меня в правильности оттенка,

поэтому я с радостью достал микродрель из ящика и

начал нарезать круги для слоеных пирогов колёс.

Дальше - всё по накатанной - клеим пирог, зажимаем, точим и красим.:

<https://lh4.googleusercontent.com/-DCY1CNyPyNM/TgOnCtSSnnI/AAAAAAAAADh8/CRn2WQQIxeo/s800/P1100018.JPG>

<https://lh3.googleusercontent.com/-DdK6-VtirTg/TgOnTbxiatI/AAAAAAAAADiA/C2RFLvWvI00/s800/P1100042.JPG>

<https://lh4.googleusercontent.com/-LEghZ7JfB9s/TgOnfMI4BCI/AAAAAAAAADiI/ZdPHTYMffPs/s800/P1100053.JPG>

https://lh6.googleusercontent.com/-RtFJ8nEoIOM/TgOnrF2yx_I/AAAAAAAAADic/Zwg7tkpbX4Q/s800/P1100057.JPG

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.11.2011 18:51

Да, чуть не забыл, чтобы рули высоты встали на хвост как надо, следует учесть поправки для зализов!

<http://s50.radikal.ru/i129/1105/3e/83ebe28ef371.jpg>

Здесь порядок исправления деталей 116, 119, 120, 121 - зализов стабилизатора.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.11.2011 19:24

Фонарь кабины был переделан. Результатом доволен, но есть и где потрудиться в следующий раз. ;)

https://lh3.googleusercontent.com/-9V6zF8HoIAk/TqAuC7IjT2I/AAAAAAAAADx0/1VdjPZ_Yxbo/s400/P110507.JPG

https://lh3.googleusercontent.com/-o-VyRdC9C7I/Tspm2Nns_NI/AAAAAAAAAD00/pY7sqKL3aFo/s800/P1110824.JPG

Подфонарная рама оказалась коротка и открывала большую щель (я её наращивал).

Кресло пилота не садилось под фонарь по длине (пришлось отрывать его и передвигать немного вперед);

и, как оказалось позже, кресло не садилось ещё и по высоте, соответственно, пришлось подрезать его на 3 мм.

И так как примерка "насухо" шептала, что приклеиваться всё это будет очень трудно,

<https://lh5.googleusercontent.com/-kdq93ceQK2I/Thdk9qJ343I/AAAAAAAAADmI/IA3uLypoa28/s800/P1100194.JPG>

было принято мужественное решение сделать кабину открытой. ;)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.11.2011 21:25

Из мелочевки на фюзеляж были собраны воздухозаборники (всевозможные), тормозные щитки и пилоны (не отснял).

<https://lh4.googleusercontent.com/-opwSk8JqZol/TiSUTZGuo0I/AAAAAAAAADog/eTsdXZTZGbc/s800/P1100286.JPG>

<https://lh6.googleusercontent.com/-Gd9pFjZSpQc/Tix2WsTT5WI/AAAAAAAAADqo/kR7dENELDc8/s800/P1100327.JPG>

<https://lh6.googleusercontent.com/-FO1MwUfW8AQ/TiSUhflA7fI/AAAAAAAAADoo/ZDsJZgP5rdk/s800/P1100294.JPG>

Затем настал черёд подвешного вооружения и двух топливных баков.

Блок нурсов, увы, был вынужден упростить. Пока ещё не дорос, чтобы делать нормально. ;)

Вырезать его можно

<https://lh5.googleusercontent.com/-HokqtWa8IOU/TspfO96DeEI/AAAAAAAAAD0g/cILqH24HPMs/s800/P1110633.JPG>

но вот собрать - чертовски сложно (для меня) Вот на сравнение:

<https://lh4.googleusercontent.com/-ZqEoC4ImGQM/TspfWuF3JtI/AAAAAAAAAD0k/Dp-bYHqodqU/s800/P1110634.JPG><https://lh4.googleusercontent.com/-c09oZsSWbFg/Tspfaemky7I/AAAAAAAAAD0o/928eqf3OrF4/s800/P1110635.JPG>

Зато топливные получились.

https://lh3.googleusercontent.com/-dJUyZlZ_EBQ/TqAueP-uUWI/AAAAAAAAADx8/PRsTedGimsc/s800/P1110622.JPG<https://lh6.googleusercontent.com/-QGvNijNctxw/TqAubYFUIGI/AAAAAAAAADx4/iBiT0qpXKGs/s800/P1110624.JPG>

Чтобы особенно не психовать по поводу блоков НУРСа, собрал всю внутренку СУ7

<https://lh5.googleusercontent.com/-u24H2L9RIlw/TsqHy2NHKZI/AAAAAAAAAD04/XDXSFsaoi-M/s800/P1110801.JPG><https://lh6.googleusercontent.com/-tvQ5JQmDqYc/TspgkVNeXol/AAAAAAAAAD0s/5RFR5jqGI8I/s800/P1110715.JPG>

<https://lh6.googleusercontent.com/-oYprSU6vuKM/TsqH2I9jGpl/AAAAAAAAAD08/DMiAqhoHzYs/s800/P1110804.JPG><https://lh6.googleusercontent.com/-a5ilnblJGOY/TsqH5v7JZKI/AAAAAAAAAD1A/QhguLwAC0bc/s800/P1110808.JPG>

https://lh5.googleusercontent.com/-1C4E11CYfbl/TspgnoFw_YI/AAAAAAAAAD0w/_LXxXiVXKLk/s800/P1110718.JPG<https://lh6.googleusercontent.com/-EiwCRG25NXs/TsqJL64kH7I/AAAAAAAAAD1E/UyIRtq9EX3k/s800/P1110719.JPG>

Вся она, кстати, просто вставляется внутрь фюзеляжа. Надеюсь, что собрал её верно. ;)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.11.2011 21:51

Крыло! Одна из загадок для некоторых моих коллег. ;)

Оно разрезано на три части, хотя формат журнала позволил бы напечатать его одной деталью.

<https://lh5.googleusercontent.com/-ecv-Kkrp6Zc/TsqKJevpAPI/AAAAAAAAAD1l/dfle4U0RtOY/s800/P1110782.JPG>

Почему так?

Тимофеев разрабатывал модель под А4 для широких масс (он отпустил свою разработку (исходник) в свободное плавание по инету

и думал, что печатать её будут дома, а дома у всех обычно стоит принтер "на А4"), а вот издатель напечатал её на бОльшем формате. Отсюда появился этот рудимент.

Но не беда!

Отдельно были собраны каркас и сама обшивка.

<https://lh3.googleusercontent.com/-x4g8pVYT8Uo/TsqKQBW0d7I/AAAAAAAAAD1Q/etD103KV0No/s800/P1110787.JPG>

https://lh3.googleusercontent.com/-Rh1hAnFi1RQ/TsqKT79IHUI/AAAAAAAAAD1U/GJF1-r_TrDQ/s800/P1110788.JPG

а затем уж склеены воедино. Попутно установил пилоны, аэродинамические перегородки, законцовки и приготовил закрылки с элеронами.

<https://lh6.googleusercontent.com/-mR4D7d6EnlY/TsqKf9Tw-AI/AAAAAAAAAD1c/HSEkGU-W5AI/s800/P1110793.JPG>

<https://lh3.googleusercontent.com/-O4rdMprvj44/TsqKW9Ypw7I/AAAAAAAAAD1Y/k1ihBMpvfC4/s800/P1110790.JPG>
<https://lh6.googleusercontent.com/-06lplWe6Pts/TsqKidDybrl/AAAAAAAAAD1g/TGSzHdrl4SA/s800/P1110794.JPG>

<https://lh4.googleusercontent.com/-7P3KeBr3ckY/TsqKue88H0I/AAAAAAAAAD1s/7eztP5ifLlg/s800/P1110795.JPG>
<https://lh6.googleusercontent.com/-4oQpsdKjScE/TsqKx1Uck5I/AAAAAAAAAD1w/fiFiKt9tl1U/s800/P1110798.JPG>

Вот собственно и всё. Осталось только склеить всё в су-сдьмой! :-x :-D

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Михаил - 21.11.2011 22:16

Паш, все класс, чего так на нурсы обиделся, сборка обалдеть :THUMBS UP:

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 21.11.2011 22:34

Просто обидно, Миш. :cry:

Кстати, сейчас столкнулся с той же проблемой, что и у тебя на STRIKE EAGLE:

носу не хватает свинца для равновесия... и как назло, дома закончился запас грузил.

Буду ждать завтра.

Спасибо, Михаил, за поддержку! :-)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Volkman - 22.11.2011 09:59

Очень хорошо получается. Я с трудом представляю как надо стараться и сколько сил уйдет, чтобы получить такой результат! :THUMBS UP:

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Илья - 22.11.2011 12:04

Павел, красота!!! Отлично получается :BRAVO: .Как раз сейчас про эту машину читаю. В журнале "Авиация и время" в последнем номере вышел прекрасный материал по ней, и отличные чертежи.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 22.11.2011 21:50

Алексей, Илья, спасибо вам! Очень приятно чувствовать поддержку! "Авиация и время" обязательно возьму, благодарю за наводку. ;-)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 23.11.2011 00:04

а вот и собранная модель за исключением пары мелочей.

https://lh5.googleusercontent.com/-cPLT4OCp1e0/Tsv-yv__uvI/AAAAAAAAAD18/QVwhw-dGz_w/s800/P1110830.JPG

<https://lh3.googleusercontent.com/-nl01iU-nP6M/Tsv-2SzK6fI/AAAAAAAAAD2A/IDKaHzsqO2o/s800/P1110832.JPG>

в ближайшее свободное время соберу и отсниму для галереи! ;)

Спасибо всем, кто следил за моей темой! (СПС тебе! ;-))

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Илья - 23.11.2011 00:36

Красавец :THUMBS UP: :BRAVO: !!!!!Павел, я так понял осталось только пушки, и ПВД сделать.

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Михаил - 23.11.2011 06:38

:THUMBS UP: больше нечего сказать!!!

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан MBA - 28.11.2011 11:26

Павел, а развертки перед склейкой чем-либо не покрывали, например, цапон лаком?

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 28.11.2011 13:15

Эти развертки я ничем не обрабатывал.

Для эксперимента, правда, один журнал я покрыл автолаком - но мне не понравилось.
(на изгибах лаковый слой трескался и давал сетку маленьких трещинок - не красиво.)

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Василий - 05.01.2012 17:44

Хорошая сборка, хороший самолет, а вот инструкция просто отчаянная. Добрый человек подарил на Новый год оригинал. Сначала загорелся, а том и призадумался. Отсутствие привычного каркаса в купе с инструкцией вносят смутную тревогу в удачное завершение проекта. Однако вижу модель собирается.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан pavel - 06.01.2012 10:44

Василий, привет!

Собрать можно, и даже лучше, чем тут показано. А результат (сам по себе) очень красивый.
Каркас и инструкция - первого и не нужно, а со вторым - помогу чем могу. Так что обращайтесь.
И удачной Вам сборки!!! ;-)

=====

Re:Su-7B

Послан Олег - 11.01.2012 09:56

pavel писал(а):

в ближайшее свободное время соберу и отсниму для галереи! ;)

С этим, видимо, не сложилось?

=====

Re:Su-7B

Послан Виктор - 20.01.2012 15:52

pavel писал(а):

А вот и само кресло пилота в формате pdf (всё на депозите, весит 14 метров)

<http://depositfiles.com/files/xdu8giabg>

=====

А ссылка уже не работает: вот что пишет - "Такого файла не существует или он был удален из-за нарушения авторских прав. "

=====

Re:Su-7B

Послан pavel - 20.01.2012 16:19

Вечером постараюсь перезалить файл.

С фотосессией реально не сложилось. Есть трудности

Сосвободным временем.:(но я постараюсь.

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Тимофей - 11.11.2012 18:14

Я упростил модель. Игорь Шевченко её окрасил. Вот результат. Если возникают вопросы по сборке,спрашивайте.

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903342.jpg>

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903344.jpg>

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903345.jpg>

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903347.jpg>

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903349.jpg>

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903353.jpg>

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903355.jpg>

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903377.jpg>

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150679/small/100903392.jpg>

=====

Re:Su-7B "Fitter" ОКБ YG model (2-2010)

Послан Тимофей - 11.11.2012 19:07

Прошу прощения у модератора, если что-то не так. Просто не знаю как получать ссылку на отдельное фото.

Вот подробности сборки.

<http://photo.qip.ru/photo/timofejj.kijanskijj/4150717/small/100904222.jpg>

=====