

Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей - 26.03.2013 14:55

Всем привет!

Обдумав все за и против, изучив пару сборок в сети и выслушав пару напутствий по поводу мелованной бумаги, все таки решил попробовать собрать данную модель.

Во первых запал на этот истребитель еще в молодости увидев разворот журнала "МК", а так же в сети сборок данного истребителя мало, что еще больше "подогревает" желание попробовать собрать И-17.

Собирать буду из оригинала который приобрел у Игоря Зверева.

<http://s1.postimg.org/ahvxqyx3/image.jpg>

Про историю создания И-17 и его короткую жизнь можно почитать в интернете, тут особо добавить нечего. Хотели лучше, а получилось как всегда...

Очень жаль конечно, что он так и остался "опытным истребителем", но зато летал и серийно выпускался всем известный "Ишачок" И-16.

Ну что же приступим. Как и в первом случае, МиГ-3 я собирал с перерывами полгода. Спешить с И-17 тоже не будем, подойдем к сборке основательно, основываясь на опыт МиГ-3.

Пока изучаю схемы, подбираю краску для торцов и пробую на кусочках склейку мелованной бумаги.

Лист картона который идет в комплекте с выкройками это конечно здорово, но качество картона не очень хорошее...

Во первых он толстоват, во вторых не прошел испытания по поводу резки и обточки краев.

Расслаивается и плохо держит форму так сказать.

Поэтому решил картон сделать сам как описано у Голованова (отдельное спасибо ему за сайт и статьи) очень полезный ресурс.

Есть в продаже такая вот папка для пастелей "ИТАЛИЯ" производство СПбФ "Гознак"

Это бумага рисовальная, тонированная, цвет "слоновая кость" плотность 280 г/м2.

Еще на МиГ-3 проведенные испытания на слоенном пироге из этой бумаги дали не плохие результаты.

При склеивании 2-ух листов данной бумаги и еще листа с выкройками получаем толщину чуть больше 1мм. Что как раз отлично подходит для каркаса.

Вот папка

http://s22.postimg.org/kzblp01i5/image_1.jpg

А вот результаты испытаний :-)

http://s23.postimg.org/tqs9u4giv/image_2.jpg

http://s18.postimg.org/6z8wx7okl/image_3.jpg

Картон из такой бумаги отлично режется не мохрится по краям и хорошо держит форму.

Вот прикинул тощину вроде все ок.

http://s15.postimg.org/pahlr80dz/image_4.jpg

И так сейчас схожу за клеем и сегодня заклею лист с каркасом.

Ну и начну потихоньку резать мелочь.

Продолжение следует....

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей - 26.03.2013 15:00

Всем привет!

Неспешно работа движется.

Нарезаны детали каркаса. Можно приступать к сборке.

http://s8.postimg.org/vn9nr7bwx/image_5.jpg

Доработал приборную доску по новой для меня технологии. Колечки и капля лака в центр.

Получилось не плохо мне понравилось.

http://s21.postimg.org/k5uein637/image_6.jpg

Сборка каркаса.

http://s22.postimg.org/gb594o80t/image_7.jpg

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Pavel - 26.03.2013 15:41

отличное начало, буду обязательно следить! Удачи в постройке :-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей - 26.03.2013 15:58

Спасибо!

А сборка идет...

Собрал кресло пилота и примерил все в будущем фюзеляже.

http://s24.postimg.org/a490vuv8x/image_8.jpg

Кресло установлено в кабину.

http://s22.postimg.org/pe8fjo9st/image_9.jpg

И-17 переместился на стапель и сборка продолжается.

Начинаю оборудовать кабину, используя фото из музея. Ведь он там один остался...

Ну ничего если все пойдет хорошо, то у меня будет еще один экземпляр.

Немного фото из сборочного цеха.

http://s12.postimg.org/5h7c3znvd/image_10.jpg

http://s16.postimg.org/5d5amsltd/image_11.jpg

http://s12.postimg.org/k2yys8knt/image_12.jpg

Кабина закончена.

http://s23.postimg.org/z7ytynqp3/image_13.jpg

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей - 26.03.2013 16:09

Вот что пока полностью закончено.

http://s24.postimg.org/cr2bi0qlt/image_14.jpg

http://s24.postimg.org/j7fvluoj5/image_15.jpg

http://s23.postimg.org/yip8334x3/image_16.jpg

http://s1.postimg.org/qm95splzf/image_17.jpg

Сборка идет не спешно, так как работать с мелованной бумагой очень тяжело... :NO:

Видны любые помарки, следы клея и т.д. при резке крошится краска.

А в целом модель радует сходимостью. Спасибо Алексею Лобынцеву за столь редкий ЛА!

:BRAVO:

=====

Ре:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Pablo - 26.03.2013 21:24

Поразительная сборка! :OK:

Удача в сборке! :THUMBS UP:

=====

Ре:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 26.03.2013 21:55

Pablo писал(а):

Поразительная сборка! :OK:

Удача в сборке! :THUMBS UP:

Спасибо!

Продолжаем двигаться в сторону хвоста.

Получилось не очень, накосячил со стыковкой и в какой уже раз ругаю себя за то, что после уже стыковки начинаю подклеивать щели капельками супер клея и

делаю только хуже. И все измазываю клеем... :WALL:

Но думаю наберусь еще опыта.

<http://s11.postimg.org/68uuc5trj/image.jpg>

<http://s8.postimg.org/nxrs5apap/image.jpg>

Теперь займусь стабилизатором.

PS: А поделитесь как Вы подклеивайте щели образовавшиеся в процессе стыковки?

Продолжение следует...

=====

Ре:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Олег - 27.03.2013 12:20

Удачной сборки.

У самого такой же лежит,но я пока не созрел. :-))Уж больно бумага пугает,на такой любой глюк видно. А если ПВА попробовать,он при высыхании подтягивает.

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 27.03.2013 13:10

Олег писал(а):

Удачной сборки.

Спасибо!

У самого такой же лежит,но я пока не созрел. :-))Уж больно бумага пугает,на такой любой глюк видно. А если ПВА попробовать,он при высыхании подтягивает.

ПВА для этой бумаги полностью противопоказан я пробовал ничего хорошего.

Клеить нужно очень аккуратно мазать немного дозированно чтобы бумагу не увело.

Я клею UHU в желтом тюбике.

Короче для усидчивых. ;-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Виктор М. - 27.03.2013 18:41

Хорошая сборка!

Андрей Б. писал(а):

Я клею UHU в желтом тюбике.

Мне он не понравился. Если ПВА нельзя, клею "Титан"-ом разведенным спиртом в пропорции 40:60! Возьми на заметку, дешево и сердито! ;-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 28.03.2013 14:36

Виктор М. писал(а):

Хорошая сборка!

Андрей Б. писал(а):

Я клею UHU в желтом тюбике.

Мне он не понравился. Если ПВА нельзя, клею "Титан"-ом разведенным спиртом в пропорции 40:60! Возьми на заметку, дешево и сердито! ;-)

Хм интересно... :SCRATCH:

Титан это которым потолочную плитку что ли клеят?

А что на нем должно быть написано что за бутылка всмысле?

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Алдан - 28.03.2013 15:12

На любой вкус:

<http://i065.radikal.ru/1303/75/65bd1477bb92t.jpg> :-D

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 28.03.2013 16:21

Виктор М. и Алдан

Спасибо! Буду в магазине куплю и попробую.

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Виктор М. - 28.03.2013 16:35

Андрей Б. писал(а):

Буду в магазине куплю и попробую.

А вдруг не понравится! Выклянчи у кого нить на пробу несколько грамм.

Хотя, если мне память не изменяет, ты же ремонт в квартире делаешь??? Пригодится значит...

:-D

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 30.03.2013 17:57

Всем привет!

Небольшое продолжение. Сделал каркас стабилизатора и установил руль направления.

<http://s18.postimg.org/t3uly6yqd/image.jpg>

<http://s24.postimg.org/4xggs5s6p/image.jpg>

В планах на сегодня доделать стабилизатор. :)

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Илья - 30.03.2013 18:51

Андрей, а внутренности в кабине у него не окрашены?

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 30.03.2013 19:54

Илья писал(а):

Андрей, а внутренности в кабине у него не окрашены?

А какие именно внутренности?

Если ты про внутреннюю обшивку кабины то вот фото музейного экспоната.

http://s15.postimg.org/y3bkmcxqf/vf_i_17_46.jpg

Я думаю Алексей отсюда и взял цвет кабины внутри.

Если ты про эти внутренности... :-)

А вообще сложно сказать как он был окрашен в кабине так как цветных фото того времени да и вообще фото этого истребителя очень мало или отсутствуют вовсе. :sad:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Илья - 30.03.2013 19:57

Да, как раз про борта и имел ввиду.

Видимо из музея взяли.

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Виктор М. - 30.03.2013 20:16

Андрей, классно получается! С меня +.

Андрей Б. писал(а):

Я думаю Алексей отсюда и взял цвет кабины внутри.

Да уж, надо было светло серым делать. :-)

Хотя, может и сам Алексей объяснит чё по чем!

P.S. Надо нарыть его разработку, да посмотреть. А то издательства тоже мастера финты выдавать! :-D

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 30.03.2013 20:58

Виктор М. писал(а):

P.S. Надо нарыть его разработку, да посмотреть. А то издательства тоже мастера финты выдавать! :-D

Вот фото тестовой сборки Алексея.

Вроде с цветом все ок.

<http://s22.postimg.org/hmmsmmvod/0047eedaa9cf.jpg>

<http://s16.postimg.org/i175gyivl/1e02371fcfd9.jpg>

<http://s8.postimg.org/suotcyw2p/04f843362bc4.jpg>

<http://s18.postimg.org/4jd60gtsl/3c72c757af17.jpg>

Я смотрел цвета авиации 30-х годов и в описании есть цвет внутренней поверхности кабины как раз такой он вроде и был светлый серо-зеленый.

Вот кабина И-16

http://s15.postimg.org/5m5b6c4av/0_53ab6_f08ed5cd_orig.jpg

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Илья - 30.03.2013 21:02

Андрей,делай как есть.

Тем более получается замечательно!!!!С удовольствием за сборкой слежу. :THUMBS UP:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Виктор М. - 30.03.2013 21:14

Илья писал(а):

Андрей,делай как есть.

Тем более получается замечательно!!!!С удовольствием за сборкой слежу. :THUMBS UP:

Поддерживаю! :THUMBS UP:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 30.03.2013 23:29

Виктор М. писал(а):

Илья писал(а):

Андрей,делай как есть.

Тем более получается замечательно!!!!С удовольствием за сборкой слежу. :THUMBS UP:

Поддерживаю! :THUMBS UP:

Спасибо!

Продолжим.

Приступил к сборке стабилизатора.

Сформировал обшивку примерка на сухую.

<http://s21.postimg.org/5ug4x132r/image.jpg>

Подробнее хочу остановиться на рулях высоты.

<http://s15.postimg.org/sb5zm9d53/image.jpg>

Детали вырезаны и сформированы

<http://s11.postimg.org/y3xiyswzj/image.jpg>

Подготовка каркаса

<http://s8.postimg.org/h1yv1nc2p/image.jpg>

Начинаем собирать

<http://s23.postimg.org/68kn0pl9j/image.jpg>

Готовый правый руль высоты

<http://s15.postimg.org/beli7kuyv/image.jpg>

Примерка на сухую

<http://s24.postimg.org/6hayfq41d/image.jpg>

Вроде все хорошо.

Впереди левый руль высоты и сложные зализы стабилизатора.

На сегодня хватит уже пора спать. :-)

Продолжение следует...

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 31.03.2013 17:41

Всем привет!

Рули высоты готовы, стабилизатор можно собирать.

<http://s24.postimg.org/quqf8mcxt/image.jpg>

Я не зря выше остановился на рулях высоты, кто будет потом собирать, сборка осуществлялась не по инструкции,

рули разрезались на две половины и каждая отдельно формировалась, так как из за свойства бумаги да и по технологичности это лучший вариант.

И задняя кромка получается однородной по толщине.

Продолжение следует...

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 31.03.2013 22:44

Добрался до зализов стабилизатора и опять затык, точно так же как с МиГ-ом попробовал потренироваться на кусочках бумаги, чтобы пока не испортить оригинал два раза и два раза в мусорку... А еще и бумага сложная.

Сижу читаю, смотрю сборки ну не даются мне зализы... :WALL:

Вот например вот как такое сформировать.

<http://s12.postimg.org/rr50g3p8p/tmp4.jpg>

Да уж... озадачился. :cry:

Может кто еще что подскажет, поделится опытом желательно с картинками и ссылками на сборку.

SOS! :HELP:

Спасибо!

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Виктор М. - 01.04.2013 04:31

Андрей Б. писал(а):

вот как такое сформировать.

Легкое смачивание должно помочь!

P.S. Фото знакомое, до боли??? :-D

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 01.04.2013 22:51

Всем привет!

Провозился весь вечер с зализом... :WALL:

Результат на фото.

<http://s14.postimg.org/gro6eg4n1/image.jpg>

<http://s7.postimg.org/fp7psvmrb/image.jpg>

Пробую на кусочках бумаги от выкроек.

Как сказал Виктор М. слегка намачивал с изнанки.

Формировал на спицах и других подручных инструментах.

Возникли вопросы:

Чем проклеивайте стыки и швы у таких деталей?

Я проклеивал супер клеем Medium CA+ циакриновый клей.

Шов становится жестким и хрупким очень сильно выделяется.

Если клеить UHU не держится расходится во время установки зализа и снова щель...

Как правильно клеить такие детали сначала к обшивке и стабилизатору а потом между собой или как

у меня сначала детали, а потом зализ приклеивается на место.

Может я очень дотошный, но хочется сделать хорошо, как попало не моё...

Расскажите, поделитесь как кто клеит и главное чем такие детали.

В первой сборке МиГ-3 именно зализам испорчен общий вид модели.

И очень обидно портить И-17... :sad:

Заранее Спасибо!

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 07.04.2013 18:47

Всем привет!

Победил таки я зализы! :DANCE:

И доделал хвостовое оперение.

Все таки в меловке есть свой шарм... Правда требует страшно деликатного обращения. :)

<http://s23.postimg.org/t2hogtvmv/image.jpg>

<http://s18.postimg.org/csfzlx7p/image.jpg>

<http://s23.postimg.org/pp9fu421z/image.jpg>

<http://s15.postimg.org/8a5bubls7/image.jpg>

<http://s4.postimg.org/x1sy9uuuh/image.jpg>

<http://s8.postimg.org/fhyzwibyp/image.jpg>

И вот что имеем на данный момент.

<http://s24.postimg.org/5qbns54s1/image.jpg>

Красавец получится :)

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Pablo - 07.04.2013 21:49

У этого самалёта очень опасных поворотах! %)

До того прекрасно, давай вперёд! :BRAVO:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан CAT Shennon - 07.04.2013 21:57

А хорошо получается,ИМХО ! :THUMBS UP: Андрей,успешно "встать на крыло" с И-17 !

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 07.04.2013 22:21

Pablo Спасибо!

CAT Shennon писал(а):

А хорошо получается,ИМХО ! :THUMBS UP: Андрей,успешно "встать на крыло" с И-17 !

Спасибо. Как раз крылом сейчас занимаюсь. :-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Виктор М. - 08.04.2013 11:16

Андрей Б. писал(а):

доделал хвостовое оперение.

Классно получилось! Встали как "заводские"! :ОК:

Андрей Б. писал(а):

Победил таки я зализы! :DANCE:

Ну а теперь ждем-с подробности - способы, материалы, как, чаво...

Так сказать, науку продвигай в массы! ;-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 08.04.2013 20:47

Виктор М. писал(а):

Ну а теперь ждем-с подробности - способы, материалы, как, чаво...

Так сказать, науку продвигай в массы! ;-)

Всем привет!

Пришлось сделать вот такой стапель. :-D

<http://s12.postimg.org/iwjsfw7y1/image.jpg>

Зализы сначала были вырезаны, затем я сформировал их на спице, слегка намачивая водой с изнанки.

Затем они были склеены между собой в два приема.

Сначала носок и затем сушка 3 часа, после уже остальная часть зализа.

На стапеле были сформированы зализы и на нем же примерялся как их лучше клеить.

Шов зализа клеил вот этим клеем.

<http://s16.postimg.org/7rft7x4u9/image.jpg>

Потом сушка где то сутки.

Вот, что получилось.

Были подкрашены торцы и швы.

<http://s7.postimg.org/ixd5eobmv/image.jpg>

<http://s1.postimg.org/ufiedhthn/image.jpg>

Затем окончательно все подогнал на стапеле и модели и готовые зализы были приклеены на место.

Встали как литые.

Времени затратил много, но результат мне очень понравился. :-)

Вот как то так.

В принципе ничего нового, но главное терпение.

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 14.04.2013 15:25

Всем привет!

Решил доделать носовую часть и сделал обтекатели на двигателе.

<http://s18.postimg.org/usjjaznw5/image.jpg>

<http://s24.postimg.org/oacd83jdt/image.jpg>

Теперь пришло время собирать крылья.

Думаю это будет самым сложным в этой модели учитывая бумагу. ;-)

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Виктор М. - 14.04.2013 16:01

Андрей Б. писал(а):

Решил доделать носовую часть и сделал обтекатели на двигателе.

Сногсшибательно получается! :BRAVO:

Подскажи, в свете твоего сообщения

Андрей Б. писал(а):

Правда требует страшно деликатного обращения. :)

Как борешься, ну или не допускаешь отпечатков пальцев???

P.S. Идею, использования пищевой пленки, теперь тож широко применяю! :-D

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Илья - 14.04.2013 16:20

Андрей, Красивая машина получается!!!! :THUMBS UP:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан CAT Shennon - 14.04.2013 17:19

Да, действительно, эффектно смотрится!

Андрей, ждем сообщений про сборку крыла! :YES:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 14.04.2013 17:44

Виктор М. Спасибо! :oops:

Виктор М. писал(а):

Как борешься, ну или не допускаешь отпечатков пальцев???

P.S. Идею, использования пищевой пленки, теперь тож широко применяю! :-D

Ответ прост.

Почти после каждой операции особенно с клеем или краской.

Я постоянно мою руки детским мылом. :-)

За модель грязными руками не хватаюсь!

Сборка моделей способствует улучшению личной гигиены, руки как у хирурга чистые. :-D

И все, что уже сделано и за что я буду браться руками обернуто пищевой пленкой.

Если следы на бумаге все таки остались (на меловке) их сразу видно,

то беру ватную палочку и начинаю поверхность детали протирать насухо.

Как ни странно помогает, все остается на ватной палочке, а выкройка опять чистая.

Как то так.

Удачи!

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 14.04.2013 17:45

Илья писал(а):

Андрей, Красивая машина получается!!!! :THUMBS UP:

Спасибо Илья!

Самому очень нравится. :-)

И жена говорит по сравнению с МиГ-3 этот нарядный. :-D

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 14.04.2013 21:31

Потихоньку встаем на крыло. :-)

Собран каркас.

<http://s4.postimg.org/jtfqmmzhl/image.jpg>

<http://s15.postimg.org/nuimwov6f/image.jpg>

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 12.05.2013 19:19

Всем привет!

Последнее время не удавалось добраться до модели.

Зато сегодня появился такой вот помощник. :-)

<http://s16.postimg.org/7oxei7s41/image.jpg>

Спасибо Илье за подсказку с магазином.

Надеюсь на скорое продолжение проекта.

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан CAT Shennon - 14.05.2013 09:58

Пилот хорош!

Только вот,если он именно "в паре" с И-17 предполагается,

- не слишком "по-американски" выглядит ?

Все-таки эпоха даже "до ленд-лизовская"...

(конечно,это ИМХО) :PARDON:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 14.05.2013 13:25

CAT Shennon, Спасибо!

Полностью согласен, что пилот не Чкалов конечно. :-D

Был бы Чкалов я бы с радостью его сделал, но... в наборе только американцы, немцы, японцы и т.д.

Других наборов 1/32 нет, а покупать фигурку из смолы очень накладно.

Я ведь его так для оживления так сказать общей картины сделал. :-)

Взял и так самого нейтрального так сказать в летной куртке и пилотке. ;-)

Так что сильно не ругайте...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан CAT Shennon - 17.05.2013 01:01

Да не,ну почему сразу "ругать"-и в мыслях не было :-)

Просто сам неравнодушен к "оживлению" моделей.

Удачи в продолжении темы !

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 18.05.2013 20:23

Всем привет!

Пока собираюсь с духом начать сборку крыльев, решил сделать колеса.

Делал по технологии М. Голованова, в принципе получилось не плохо, буду в будущем делать так же. :-)

<http://s18.postimg.org/ke0gxy0z9/image.jpg>

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей - 19.05.2013 21:15

Андрей Б. писал(а):

Всем привет!

Пока собираюсь с духом начать сборку крыльев, решил сделать колеса.

Делал по технологии М. Голованова, в принципе получилось не плохо, буду в будущем делать так же.

Если не секрет, какая это технология? Если можно - ссылку. У меня лично, в арсенале несколько технологий спицованных колес на разные случаи, и собираю "коллекцию" изготовления колес разных типов.

Заранее благодарен.

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Михаил - 19.05.2013 21:58

Андрей, пилот классный! :THUMBS UP:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 27.06.2013 13:34

Михаил писал(а):

Андрей, пилот классный! :THUMBS UP:

Спасибо!

Вернулся из отпуска, скоро продолжение... :-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 29.06.2013 01:04

Ну вот как и обещал продолжение...

2 вечера провозился с нишами шасси, они у него очень необычные из за интересной формы основных стоек шасси.

<http://s16.postimg.org/jzpm1wk0h/P62801541.jpg>

Ну все теперь буду собирать крылья...

Честно, боюсь страшно за крылья браться. :-)

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 30.06.2013 18:14

Всем привет!

Ну что продолжим.

Сборка крыльев, буду постепенно освещать процесс, вдруг потом кому пригодится. :-)

Подгонка ниш шасси к крылу. Пилот на контроле. :-D

<http://s15.postimg.org/vdjdk8bzb/image.jpg>

Далее вырезаем обшивку крыла.

<http://s16.postimg.org/xhxedlclgh/image.jpg>

Примеряем на каркас крыла.

<http://s7.postimg.org/bz02wu3tj/image.jpg>

<http://s13.postimg.org/4i45fyc77/image.jpg>

Вроде все хорошо. :-)

Далее будем подкрашивать торцы, пошел замешивать краски. :-)

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 01.07.2013 21:37

Всем привет!

Итак торцы подкрашены и крылья готовы к обшивке. :-)

<http://s8.postimg.org/67o4getzl/image.jpg>

Теперь самый ответственный момент сборка крыла. ;-)

Ну поехали.

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Илья - 02.07.2013 00:42

Андрей,удачи!!!!Получается Замечательно!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 02.07.2013 09:05

Илья писал(а):

Андрей,удачи!!!!

Спасибо Илья! Удача в сборке крыла мне пригодится! ;-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 05.07.2013 22:53

Всем привет!

Сделал немного мелочевки.

А именно створки шасси. Очень мелкие и тонкие детали внутренняя выштамповка. :-)

<http://s18.postimg.org/ndvg6oknp/P7050174.jpg>

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 06.07.2013 21:36

Всем привет!

Ну вот и добрался я до крыльев.

В целом все прошло хорошо, сделал как смог и как сумел (очень сильно подводит бумага), кроме законцовок все получилось хорошо. :-)

В принципе если посмотреть на экземпляр в Чкаловске, то получилось очень даже похоже. (он

там весь мятый перемятый) :-D видимо в те годы качество сборки оставляло желать лучшего.

Вот результат.

<http://s11.postimg.org/x0omcid27/image.jpg>

<http://s10.postimg.org/x3o2m61fp/image.jpg>

<http://s14.postimg.org/dgi4ok5f1/image.jpg>

<http://s17.postimg.org/3sngzy5y3/image.jpg>

А теперь самое ужасное :sad:

На фото видно, что задняя часть зализа которая является одной целой частью с крылом должна приходить в метки(треугольнички на фюзеляже), но...

<http://s17.postimg.org/56f3v957f/image.jpg>

<http://s10.postimg.org/m3bb042px/image.jpg>

Никак эти концы туда не попадают. :WALL:

Не знаю чей косяк, то ли мой, то ли у Алексея так, хотя по его сборке все ок.

Не знаю, но сейчас вот буду думать как выходить из этой ситуации. :PARDON:

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 06.07.2013 23:14

Ну что же, как я не крутил не вертел, не гнул, не пытался приладить зализ, вставить правильно он не желал.

Большое спасибо Илье! Который буквально сразу откликнулся на мое сообщение о проблеме с зализами. :DRINK:

Я нашел в сети фотографию сборки Алексея Лобынцева

<http://s18.postimg.org/58y5qvptx/73aff679dafa.jpg>

На фото видно, что проблема с установкой зализов видимо все таки есть, а может и мой косяк, но не суть...

Мне не нравится место между зализами на фюзеляже хотелось бы состыковать их вместе по шву.

И я решил переделать это место, а заодно и зализы.

Зализы были демонтированы.

<http://s9.postimg.org/4rjlbkklN/image.jpg>

<http://s8.postimg.org/pb6vj7iep/image.jpg>

И решил сделать новую деталь с помощью которой я закрою это место и сделаю зализы. :-)

Конечно я придам им аэродинамический профиль и так же кончиками как на фото сведу с верхними зализами.

Делать буду основываясь на этот чертеж.

<http://s16.postimg.org/8326jjddd/image.jpg>

и вот еще фото.

<http://s24.postimg.org/m6w456y2p/image.jpg>

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model

1:33)

Послан Андрей Б. - 07.07.2013 17:48

Всем привет!

Ну что двигаемся дальше. :-)

С этой моделью получилось как в пословице "Чем дальше в лес тем больше дров". :-D

Сходимость у модели хорошая, но вот технология сборки хромает.

В принципе все это связано только с тем, что я хочу получить качественную модель, а по умолчанию, она таковой не получается.

Так как нам предстоит устанавливать зализы крыла я решил сначала сделать элероны.

И вот ознакомившись с фото тестовой сборки и схемой самой сборки я понял, что элероны хорошего

качества при данной схеме сборки не получатся. :sad:

Предлагалось заготовку согнуть с заднего края и потом формировать сам элерон...

Хм...

Во первых я сразу исключил из элерона каркас, он абсолютно там не нужен. Еще показалось странным, что ведь профиль

элерона такой же как у крыла, но почему то загнутые края у выкройки треугольные. Они были сразу отсечены от элерона при вырезании.

Во вторых зная уже свойства данной мелованной бумаги я понял сгибать ее по задней кромке это значит получить ужасный сгиб

с осыпавшейся краской, плюс задняя кромка в этом случае будет выглядеть совсем никак на прототипе. Это тоже видно на сборках данной модели в сети.

Поэтому так же как и с зализами, я решил сделать элероны по другой схеме.

Выкройка была разрезана на 2 части, то есть элерон пополам.

<http://s21.postimg.org/51kaxmcsz/image.jpg>

Далее обе половины были склеены между собой по передней кромке. И придан профиль.

<http://s17.postimg.org/9njtpfbob/image.jpg>

Далее по задней кромке проклеен двухсторонний скотч.

<http://s8.postimg.org/hffr2xo35/image.jpg>

Затем на спице сформирован окончательный профиль элерона.

<http://s10.postimg.org/k7m6cr6r9/image.jpg>

Убран защитный слой скотча и элерон заклеен по задней кромке.

<http://s22.postimg.org/646h39ggt/image.jpg>

И вот, что в итоге получилось. :-)

<http://s21.postimg.org/ul70gvas3/image.jpg>

<http://s10.postimg.org/tgsy0m511/image.jpg>

Думаю, что так элерон получается намного лучше и качество из за мелованной бумаги не страдает.

Продолжение следует...

PS: А вот еще какой вопрос, получается Поликарпов уже здесь применил так называемые ЭЛЕВОНЫ --О (то есть элерон и закрылок в одном)

Получается так? На фото они отклонены оба вниз как закрылки...

Просто хочу их сделать отклоненными и вот не могу понять так ли это?

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 07.07.2013 22:06

Нашел ответ на свой вопрос.

Крыло с лонжеронами из стальных, хромомолибденовых труб с дюралевым поперечным набором и полотняной обшивкой оснащалось разрезными дифференциальными элеронами, способными на посадке отклоняться вниз и частично выполнять роль закрылков.

Значит все таки элевоны.

Мда... не плохая задумка для того времени. :THUMBS UP:

PS: Конечно же ФЛАПЕРОНЫ! а не элевоны.

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 08.07.2013 14:52

Всем привет!

Продолжаем сборку.

Доделал зализы правого крыла.

<http://s22.postimg.org/igaly8dal/image.jpg>

<http://s24.postimg.org/kkn7nkdup/image.jpg>

А красивые все таки у Поликарпова истребители. :-)

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Илья - 08.07.2013 15:21

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP: :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

Отлично получилось,Андрей!!!!!! :OK:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 08.07.2013 16:40

Спасибо Илья! :-)

Ну вот и закончили с зализами крыла.

С фюзеляжем и крыльями практически все. :-)

Ну что сказать, результатом доволен, но пришлось немного доработать.

Это самый сложный этап в этой модели и я очень рад, что все получилось! :YANOO:

Самолет получается очень красивый и эффектный. :ОК:

<http://s14.postimg.org/7gocxlytp/image.jpg>

<http://s15.postimg.org/udiyucpc7/image.jpg>

<http://s21.postimg.org/6dae1c9yr/image.jpg>

<http://s24.postimg.org/q9oqzwi01/image.jpg>

Теперь думаю как лучше сделать флапероны, отклоненными вниз или прямо. :SCRATCH:

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Александр - 08.07.2013 18:18

Андрей, БРАВО!!!! КЛАСС!!!

Отличная работа с "меловкой" :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 08.07.2013 18:26

Александр писал(а):

Андрей, БРАВО!!!! КЛАСС!!!

Отличная работа с "меловкой" :BRAVO: :BRAVO:

Спасибо Александр!

При работе с "меловкой" получаю кучу опыта. :-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 08.07.2013 23:36

Навесил флапероны.

<http://s17.postimg.org/e96cajtgfb/image.jpg>

<http://s21.postimg.org/bi8kdhqb7/image.jpg>

Правда фото делал в темноте... ночью. ;-)

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан CAT Shennon - 09.07.2013 09:47

Андрей, поздравляю с победой "над крылом"!

Если можно, пара реплик по поводу.

Судя по некоторым фото Вашей сборки, ИМХО, можно было придать зализам более вогнутый профиль (если смотреть сзади).

Возможно, это уменьшило бы нестыковку.

Я при подгонке зализов и т.п. иногда сначала вырезаю из "белых полей" журнала (чтобы бумага была точно такая) копию детали; примеряю-кручу-изгибаю-подрезаю; и лишь потом сажаю саму деталь.

Но в целом отличная машина получается :THUMBS UP:

Хорошая идея показать зависающие элероны, как особенность конструкции, в "опущенном" положении (если не ошибаюсь, какие-то модификации И-16 тоже были с такими)

Удачи в завершении проекта !

Пы.Сы.

Хороши поликарповские самолеты;

в планах на дальнейшее нет желания собрать еще и И-180 ?

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 09.07.2013 22:46

Спасибо за отзывы!

Зализы я изначально пытался сделать как надо, но пришлось все заново переделывать, так как по умолчанию они почему то не стыковались, сейчас все сделал максимально по фото и чертежам. :-)

Ну что, вот и встали мы на шасси! :DANCE:

Очень интересная конструкция шасси, 10 створок! Смотрится очень необычно.

Вообще очень интересный самолет и красивый.

Вот такой он на данный момент, ждет установки винта и фонаря кабины.

Пилот сборкой доволен. :-D

<http://s13.postimg.org/odop27of7/image.jpg>

<http://s13.postimg.org/v5f452der/image.jpg>

<http://s22.postimg.org/7i469p3tp/image.jpg>

<http://s22.postimg.org/u49hmfhix/image.jpg>

<http://s23.postimg.org/ejm11j3dj/image.jpg>

<http://s23.postimg.org/e84kormxj/image.jpg>

Осталось немного, скоро финиш! :-)

Продолжение следует...

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Илья - 09.07.2013 23:11

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

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 10.07.2013 17:38

Всем привет!

Ну вот и установлен винт.

Колеса и винт вращаются.

Можно в небо! :-)

<http://s11.postimg.org/4ll5bd1kf/image.jpg>

<http://s2.postimg.org/uzi32oi2t/image.jpg>

<http://s22.postimg.org/97ei5arq5/image.jpg>

Остался фонарь кабины и разная мелочь.

Продолжение следует...

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 10.07.2013 22:39

Установил ПВД и направляющие фонаря кабины.

<http://s23.postimg.org/ua2ihgf9j/image.jpg>

<http://s17.postimg.org/cc5w7stqz/image.jpg>

Места установки крыльевых пулеметов "зашил" на этом экземпляре они не устанавливались. ;-)

В рабочем цеху так сказать.

<http://s24.postimg.org/3msgukgxd/image.jpg>

<http://s23.postimg.org/uilkfr4uv/image.jpg>

Думаю завтра И-17 будет закончен! :YANOO:

Продолжение следует...

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Виктор М. - 11.07.2013 04:39

Красотень! :ОК: :BRAVO:
Андрей Б. писал(а):
Установил ПВД
Игла? ;-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 11.07.2013 07:36

Виктор М. писал(а):
Красотень! :ОК: :BRAVO:
Андрей Б. писал(а):
Установил ПВД
Игла? ;-)
Спасибо!
Это трубки из набора (продается такой набор трубок разного диаметра). :-)

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 13.07.2013 23:58

Всем привет!
Ну вот и все финиш!
Сборка И-17 окончена! :YANOO:
Сборка очень понравилась, разработка хорошая, сходимость отличная, подвела бумага, но я приложил все свои усилия, знания и умения которые успел получить на первой модели МиГ-3.
И в целом я считаю модель удалась. Красивый, стремительный истребитель еще и в этой окраске, модель смотрится очень эффектно.
Что то удалось в этой модели, что то нет. Но я ведь только учусь и получил огромный опыт в этой сборке тем более работая с мелованной бумагой.
А что получилось судить Вам... ;-)
Думаю вот таким он был когда его только покрасили и выкатили на летное поле в далеком 1936 году. :-)
<http://s8.postimg.org/l6qw3rgz5/image.jpg>
<http://s15.postimg.org/p1z5bgj3b/image.jpg>
<http://s17.postimg.org/kc69ygm9n/image.jpg>
<http://s18.postimg.org/pef3owu5x/image.jpg>
<http://s8.postimg.org/77ys51h2p/image.jpg>
<http://s17.postimg.org/v8orkvykb/image.jpg>
<http://s9.postimg.org/f6osuk2dn/image.jpg>
<http://s23.postimg.org/vvq59588n/image.jpg>
<http://s14.postimg.org/v5teho0ul/image.jpg>

<http://s22.postimg.org/ooereuetp/image.jpg>

<http://s9.postimg.org/t6vg0fthn/image.jpg>

<http://s14.postimg.org/9pwohh0st/image.jpg>

<http://s9.postimg.org/6w7l0gw7f/image.jpg>

Как только сделаю хорошие фото обязательно выложу их в фотогалерею.

Ну а привычное "Продолжение следует" будет в следующей моей сборке...

Удачи!

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Илья - 14.07.2013 00:12

Что сказать.....БРАВО!!!!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

Андрей,прекрасная машина!!!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP: :YANOO: :YANOO:

:YANOO:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Александр - 14.07.2013 02:53

Андрей, примите ПОЗДРАВЛЕНИЯ!!!!!! :BRAVO:

Действительно КРАСИВЫЙ самолёт!! Аккуратная, качественная сборка!!!

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 14.07.2013 09:51

Спасибо всем за отзывы!

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Сергей - 14.07.2013 11:26

Очень, ну просто очень красиво!

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 14.07.2013 17:12

Добро пожаловать в фотогалерею!

http://models-paper.com/components/com_joomgallery/img_pictures/_1/_17_ygm_133_297/1_1_20130714_1651165451.jpg

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Михаил - 14.07.2013 19:45

Андрей, поздравляю с завершением!

Красивый самолет получился.

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Алексей - 14.07.2013 20:18

Да, результат более чем отличный! И это не смотря на капризную бумагу. Поздравляю!!!
Что на очереди?

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Андрей Б. - 14.07.2013 22:06

Алексей писал(а):

Да, результат более чем отличный! И это не смотря на капризную бумагу. Поздравляю!!!

Что на очереди?

Спасибо!

И добро пожаловать в новую тему!

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался

Послан Антон - 15.07.2013 08:45

Шикарно!

Спасибо за такую красоту!

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Pablo - 15.07.2013 20:10

Замечательная сборка! :OK: Поздравляю с завершением! :BRAVO:

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан CAT Shennon - 16.07.2013 10:55

Андрей, поздравляю с завершением !

Действительно,очень красивая модель !

=====

Re:Поликарпов И-17 (Так и остался "опытным"... Сборка И-17 YG-Model 1:33)

Послан Андрей Б. - 16.07.2013 22:16

Спасибо ребята за поздравления!!! :-)

=====