Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

Cy-17 YG-model #7 от Киянского

Послан Евгений - 02.05.2023 14:44

Приветствую!

Попробую осветить сборку этой модели и по-возможности показать выявленные косяки и свои доработки.

Сам журнал имеет 4 листа формата АЗ с деталями на меловке толщиной ~ 0.15 мм, т.е. очень "нежной" и напечатан офсетом "под аллюминий". И два листа графической инструкции. Краска шикарна! Но имеет излишний блеск, на мой взгляд. Поэтому все листы я обработал акриловым матовым лаком. Это добавило немного жесткости бумаге и "прибило" излишний блеск. По самому качеству печати: краска - выше всяких похвал, линии расшивки и клепка - на отдельных листах есть смещение на доли миллиметров, что выражается в красноватой окантовке деталей + на деталях носовой части клепка скорее имеет форму овала чем точки (. Но так как у меня имеется несколько журналов, то можно выбрать листы без изъянов) Сама модель выполнена по технологии без применения картона, что на мой взгляд, только усложняет сборку и без того не самой простой модели.

Сразу скажу что я переделал и нарисовал в процессе сборки - новый двигатель, кабина пилота, ниша передней стойки шасси, верхняя законцовка хвостового оперения. С них и начну, пожалуй. Итак, двигатель а точнее форсажная камера. Изучив фото реального движка нарисовал и напечатал на двухсторонней металлизированной бумаге новые детали. Теперь вся конструкция состоит из наружного кожуха и внутренней части самой форсажки.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0006 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0001 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0009 2.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0011 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0014__2.jpg

За одно поправил решетку рассекателя. В сравнении с изначальной сделал конус ниже и добавил пару деталей в центр. А то у оригинала там просто отверстие

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0005 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02292 .jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 16:13

Далее хвостовое оперение.

На входе имеем три детали. Обшивку оперения, вкладыш-усилитель и внутренняя часть с имитацией узлов подвески руля направления.

На выходе будем иметь узлы подвески руля белого цвета с наружной стороны, сэндвич аж из трех слоев бумаги(в масштабе это толщина ~ 12 мм wacko). Броня, однако...

В итоге вкладыш-усилитель усилил картоном в 1мм, срезал белые части узлов подвески и наклеил части вырезанные из детали имитирующей внутреннюю часть оперения. Сам вкладыш сдвинул во-внутрь на размер третьей детали.

Ну и нарисовал "правильную" верхушку оперения.

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02308 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/ 7 1.jpg

А что-бы перо руля встало на место после переделок его пришлось подрезать на 3,5 мм

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02346_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02350 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02354 .ipg

И в сравнении с изжурнальной версией

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02349 .jpg

Усиление вкладыша как и усиление подобной конструкции на консолях крыльев делал так. Картон в 1мм на переднюю и заднюю части. Внутренние отгибаемые части которые формируют профиль заменил на аналогичные из того же картона. Все это собирается вместе и сверху уже клеится обшивка. Так получается более менее приемлемая жесткость конструкции. Самое паршивое что в таком подходе к разработке модели у нас отсутствуют формеры отвечающие за правильную геометрию передней кромки узла, будь то консоль крыла либо оперение.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02371 .jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Юрий Сотников - 02.05.2023 18:18

Я уже тут !!! :-) Жень успеха :DRINK: Очень здоровское начало :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 18:39

Юрий, спасиб за пожелание, но это далеко не начало -) Основные работы по крупным узлам проделаны, это я начал освещать процесс сборки на этом форуме только сейчас, к сожалению. Так-то я эту модель собираю уже достаточно долго. Периодически отвлекаясь на восстановление, а точнее с самого начала рисую почивший вместе с винчестером моего ноута "Хэлкет"

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 18:50

Продолжим. Пойдем по-порядку от хвоста к носу -)

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

Помимо переделки хвостового оперения пришлось немного скорректировать контейнер тормозного парашюта. В изначальном варианте была ничем не закрытая щель примерно в 1мм между створками контейнера и защитной пластиной. Слева как стало, справа как изжурнально

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0083 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02358 .jpg

Ширина одной части уголков порядка 1 мм -) Контейнер на месте. Особых трудностей не было. если не считать почти полного отсутствия точек привязки и позиционирования всего узла по отношению к фюзеляжу. Все "на глаз".

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0085 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0091 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0089 .jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0094 .jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 19:12

Следующее проблемное место это места установки рулей высоты. Кто будет собирать эту модель - имейте в виду что рули держатся на своем месте только на двух тонких бумажках)) Поэтому или клеить их наглухо к пьедесталам или во внутрь фюзеляжа под отверстия для направляющих рулей подклеить 1 или 2 мм полоску картона.

И еще один момент. В этой детали нужно прорезать отверстие, хоть оно и не обозначено белым цветом. Это нужно для того чтобы в последствии туда зашли фиксирующие выступы каркаса рулей. Я такого не сделал и пришлось эти выступы срезать.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0045 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0046 2.jpg

Со сборкой рулей высоты с противофлаттерными грузами проблем не возникло. Единственное, изменил немного конструктив самих грузов. По инструкции в детале руля есть вырез в который вставляется скатанная в трубочку полоска бумаги с последующей обточкой на конус и покраской. Попробовал и мне не понравилось. В итоге вырезал деталь хитрой формы, скрутил в трубочку и наклеил сверху на руль высоты. Тем более что у реального самолета крепление выполнено именно так. Сам груз сделал из зубочистки. На нее наклеил пару витков офиски, пролил суперклеем, обточил и покрасил.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0041 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0042 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0047 .jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 19:32

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

супергель.

Следующим будет часть фюзеляжа с двигателем и тормозными щитками. Сборка самого фюзеляжа трудностей не вызвала. Единственное что нужно это качественно вырезать и отформовать деталь т.к она имеет двойную кривизну. Этакий распухший в середине бочонок -) Забыл добавить. Крайняя секция двигательного отсека.

Тут проблема известная - не хватает ~5,5 мм длинны внутреннего кольца. Вырезал недостающую часть из такой же детали донорского журнала(выделена чуть другим цветом). Вообще рекомендую иметь два журнала -)

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02304 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02339 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02257 .jpg

Сами ниши щитков особых проблем не вызвали. Единственное, посрезал все лепестки которыми предлагалось их приклеивать и установил их на супергель на свои места. Ну и "изюминка" - квест "Начинка ниш тормозных щитков". Попробовал вырезать и согнуть хитрую конструкция ниш как у автора и понял что мой кунг-фу значительно слабее. Поэтому порезал на составные части, согнул где требовалось, подкрасил торцы и собрал конструкцию на

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02276 .ipg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02278 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02295 .jpg

Центральную часть по 4 углам не дорезал. Ее оставил для жесткости. Вклеил всю конструкцию в нишу на клей для фотографий и удалил внутреннюю часть.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02279 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02281 .ipg

Ну и сам щиток. Собирал из двух комплектов. Так меньше красить) Узел сложный, но собираемый. А еще они много больше отверстий в фюзеляже под них. Но так как будут в выпущенном положении то не особо заметно.. Пофиг, в общем -)

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02283 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02285 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02287 .jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02288 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02341 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02342 .jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 20:21

Теперь центральная часть фюзеляжа. Тут просто прямая длинная труба. Настоятельно рекомендую подклеить деталь секции на офиску прилично разведенным клеем "Дракон" и отформовал пока клей не высох. Сборка по инструкции без проблем.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02260 .jpg

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

Жалюзи и крупные воздухозаборники на центральной секции фюзеляжа. Тут все ровно и красиво. От себя добавил П-образные детали темного цвета под жалюзи, что-бы белым не отсвечивало.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02300_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02298_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02307_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02299_.jpg

Гаргрот и кожухи наружных трубопроводов.

Вроде простые с виду но сложные в плане аккуратной сборки.

По инструкции бумажный каркас с клапанами клеится на фюзеляж и уже к ним клеятся детали кожухов. Но мой скил работы с бумагой такой финт не потянул. Поэтому использовал классический подход - наклеил каркас на картон 1 мм, вырезал, сточил края получившегося формера под небольшим углом что-бы детали кожуха четко легли и собрал все в кучку. Для простоты сборки разделил основную деталь кожуха на две части.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0021_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0023_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0032_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0034_.jpg

С гаргротом поступил схожим образом. Формер на картон и деление на части

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0038_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0039_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0049_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0079_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0080_.jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского

Послан Евгений - 02.05.2023 21:06

Носовая часть фюзеляжа. Тут много доработок. И новая кабина и ниша шасси. И открытые противопомпажные створки с тягами управления. А еще задумал сделать открытым фонарь кабины хотя автором это не предусмотрено и даже нет внутренней части переплета фонаря. В

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0114 .jpg

общем, на данный момент рисую и тестирую открывающуюся часть фонаря

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0128_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0125_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0126_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0134_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0129_.jpg

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0135 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0137 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0138_.jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 21:32

Кресло пилота рисовал "по мотивам" и сильно упрощенным...

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0147 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0148 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0149 2.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0151 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0152 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0153 2.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0156 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0144 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0142 .ipg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 21:57

Передняя ниша шасси. Тут без особого фанатизма.. нет трубопроводов, фиксатора стойки в закрытом положении и по мелочи..

Пружины имитировал проволокой 0,1мм навитой на медицинскую иглу.

В комплекте еще есть тяги к створкам и уши крепления этих створок.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0131 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0157__2.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0158 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0159__2.jpg

Сама обшивка носовой части собирается без проблем. Единственное, это переднюю более темную часть (имитирующую титановое кольцо) собирал так что-бы шов внутренней части был строго вверху а наружной попадал на накладку штанги ПВД для маскировки этих швов. И от себя подобрал из донорских деталей и добавил полоску идущуую от посадочного огня к носу. Правда по форме она отличается от оригинала -))

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0162 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0164__2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0165 2.jpg

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0161 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/Su 17 6 .jpg

Ну и фюзеляж в сборе. Здоровенная "колбаса" длинной 500 мм! Хочу отметить отменную сходимость деталей фюзеляжа. Все косяки что присутсвуют - это дело исключительно моих рук -) Ну и еще все те немногочисленные формеры что используются в сборке фюзеляжа я клеил на 1 мм пивной картон.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0170 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0172 2.jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Юрий Сотников - 02.05.2023 22:18

Жень я знаю, что ты на другом ресурсе строишь :-) И рад тебя видеть тут у нас :-)

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 22:31

Юра, да. Как-то я упустил момент с освещением сборки "Сушки" на этом форуме, каюсь. Хэлкета и мессера засветил а эту нет, но я исправился -)

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 02.05.2023 22:35

Консоли крыла... Попили они у меня крови! А все потому что решил я сделать все отклоняемые плоскости отдельными элементами. Автором предлагалось делать отдельно только элероны на подвижных частях крыла. А сложности вызвала ДВОЙНАЯ кривизна корневых частей крыла. Не уверен, как у оригинального самолета обстоят дела с двойной кривизной, не нашел инфы. Но это не логично и создает определенные проблемы с установкой обшивки.

Ниша шасси. Тут я все что можно было усилил 1 мм пивным картоном + наружные детали каркаса жесткости клеил в два слоя с использованием донорских деталей. Из косяков - белая полоса в нише примыкающая к фюзеляжу. Но она будет закрыта деталью взятой от контейнера парашюта. Это такой себе уголок. Получится красиво и аккуратно, но требует наличия двух журналов -)

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0051 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0053_.jpg

От себя добавил трубопроводов в ниши. Хотя, на мой взгляд автор перестарался с их количеством. У реального самолета их меньше -)

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0054 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0055 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0056 .jpg

На левой консоли прорезал круглое отверстие под самодельную посадочную фару и на обеих отверстия окна гильзосброса пушек. И еще добавил такую конструкцию для надежной фиксации стволов пушек.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0057 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0058 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0061 .jpg

Сами пушки сделал из обрезка иглы, полоски бумаги наклеенной на обрезок и куска проволоки вклеенной в обрезок иглы. После чего все залачил матовым лаком и по лаку прошелся пигментом под металл и воронение.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0110 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0070 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0111 .jpg

Re:Cv-17 YG-model #7 от Киянского

Послан Евгений - 03.05.2023 09:43

Поворотная часть крыла. Тут без особых сложностей. Но нужно помнить что передняя кромка не имеет формобразующих элементов и к ее формовке нужно отнестись внимательно, ибо висит она просто в воздухе. От себя добавил огни АНО в обтекателях. Хотя в модели не верная форма этих обтекателей, не исправить но не критично. Единственное, подклеил офиску на обшивку для большей жесткости. Все стекляшки тянутые из переплетной пленки толшиной 150 микрон. Сами огни окрашены изнутри цаном с разведенной в нем пастой от шариковых авторучек.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02371_-20230503.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0086 .jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC02366_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20220514_200711_.jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 03.05.2023 09:59

Корневая часть крыла. Тут есть пара моментов. Сделал ниши для посадочных щитков и сами щитки отдельными элементами. В одном месте умудрился продавить обшивку когда вклеивал ниши. Обидно, однако. На внутренние поверхности обшивки нужно добавить полоски цветной бумаги. Я использовал тонку металлизированную. Иначе при положении отклоняемых частей крыл "на посадку" будет отсвечивать белым

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0072_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0076_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0077_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0078_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0064_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0065_.jpg

Мелкие аэродинамические ножи сначала расслоил, уменьшив толшину деталей а только потом собирал и ставил на место. Так получается более копийно да и гнуть их проще -) Более крупный нижний гребень меньше по толщине чем посадочные места под него. Вырезал тонкую полоску, расслоил и приклеил, закрыв таким образом эти отверстия.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0059_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0105_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0108_.jpg

Большой гребень с балкой под вооружение попил крови. Я не смог отформовать его должным образом так что бы он вставал на свое место. В итоге порезал все на три части, в одно месте подрезал на-угол и все получилось как надо. Заднюю часть гребня буду ставить после сборки всего крыла. Она закрывает верхнее отверстие под ось поворотной части.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0095_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0098_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0100_.jpg

На правой части сделал окно фотопулемета, на левой изобразил посадочную фару. Отражатель фары из алюминиевой фольги отформованной на шарике. Вклеил шарик селикогеля для имитации лампочки и "застеклил" фару зеленым "UHU". Этим же клеем изобразил какие-то мелкие АНО на передних кромках. Ну и прорезал окна гильзосброса и вентиляции пушек.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0102_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0104_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0066_.jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 03.05.2023 11:03

1100/1011 | 251 011/1/1 | 00:00:2020 11:00

Вот пока и все по основной проделанной работе. Теперь на очереди подвижная часть фонаря, россыпь мелких воздухозаборников по всему самолету и как-то нужно извернуться и пристыковать консоли к фюзеляжу под отрицательным углом. У меня почему-то они становятся сейчас под прямым углом. Или я где накосячил или так и задумано, хотя на проекции в сборочной схеме этот самый отрицательный V виден отчетливо.

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского

Послан Виктор М. - 03.05.2023 16:12

Models-paper.com - ОКБ "Бумажные модели" Создано: 6 May, 2024, 11:16
Сборка идеальная!
Евгений писал(а): Сразу скажу что я переделал и нарисовал в процессе сборки - новый двигатель, кабина пилота, ниша передней стойки шасси, верхняя законцовка хвостового оперения. С них и начну, пожалуй. Итак, двигатель а точнее форсажная камера. Изучив фото реального движка нарисовал и напечатал на двухсторонней металлизированной бумаге новые детали. Теперь вся конструкция состоит из наружного кожуха и внутренней части самой форсажки. http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_00092.jpg А как делалась внутренняя, "гофрированная" часть камеры?
Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 04.05.2023 08:39
Собрал примитивную приспособу из 1 мм картона, длинной чуть больше детали и вязальной спицей в несколько заходов с одной и с другой стороны отформовал на ней эти волны.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/jpg-20230504.jpg
Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 04.05.2023 10:09
Немного похвастаюсь тут пополнением коллекции. Кфир, Скайрэйдер, Скайхок и Мигарь - формат АЗ + резка на Мигарь. Белл - А4. Мигарь и Белл на меловке, печать серебром -)
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_20230504_1001241.jpg
Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Николай - 05.05.2023 21:29
Очень аккуратная сборка!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP: Приятно смотреть!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: Особенно когда знаешь что такое МЕЛОВКА!!! Буду смотреть за сборкой!!!

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского

Models-paper.com - ОКБ "Бумажные модели" Создано: 6 May, 2024, 11:16
Послан Николай - 10.05.2023 08:12
Дауш, маниакальная сборка, давно такого не встречал, огонь!
Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 10.05.2023 22:37
Великолепная сборка и доработки. А так же вызывает восхищение и уважение умение работать так аккуратно с меловкой.
Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Митусов Виталий - 11.05.2023 16:20
Красотень
Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 15.05.2023 10:00
Парни, спасибо за отзывы!
Николай писал(a): Дауш, маниакальная сборка
Да, где там, маниакальная то? Так, немного правок
В общем небольшое обновление. Были собраны пилоны вооружения, установлены на свои места Так же пристыковал неповоротные консоли крыла.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02172.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02252.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02292.jpg
Закрыл белую полосу в нишах шасси накладкой вырезанной из детали мелкого ножа
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02382.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02342.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02262.jpg

Совсем не нравится мне вот такое странное решение на оружейных балках. Нужен совет как лучше поступить? Я думаю вырезать накладки в форме оконцовок оружейных балок и ими

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

закрыть эти проблемные места. Может кто еще что посоветует??

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0218__2.jpg

И вот тут со средними пилонами не все понятно. Выступ на пилоне в его передней части образует ступеньку в 0,5 мм. Собрал как на фото но в этом варианте тогда щель отсвечивает белой бумагой. Пришлось закрашивать. Вот точно я что-то не так собрал... А вставить внутрь выступа не дает склейка....

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0224 2.jpg

Ну и накосячил, как обычно -) Изобразить отрицательный V я изобразил, но не учел что крайние пилоны уже приклеены к консолям... Как итог они теперь криво стоят((

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0221__2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0222 2.jpg

Начал накидывать всякую мелочевку на фюзеляж типа воздухозаборников и другой мелочи...

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0219 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0223 2.jpg

И вот так внушительно Сушка выглядит на сей момент...

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0232 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0236 2.jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Николай - 17.05.2023 07:00

Кокетничают автор, штош, имеют право, руки откуда надо растут, пусть)

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 22.05.2023 14:56

Николай писал(а):

Кокетничают автор, штош, имеют право, руки откуда надо растут, пусть)

Автор тот еще рукожоп, иногда -)

В общем небольшое обновление, а именно поборол я фонарь пилотской кабины и сделал его открытым. Исходный набор деталей + к нему дорисовал внутренний переплет фонаря, некоторую начинку, трубопровод системы подогрева фонаря сделал из слегка приплюснутого припоя диаметром 0,6 мм. Дорисовал прибор ПФМ-7 и некий приборный пульт слева от него. Поворотную часть фонаря тянул из ПЭТ, переднюю из переплетной пленки и бронестекло выточил из коробки от CD. Ну и все это искупал в футуре.

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

Исходные данные

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/__1_.jpg

Еще ориентировался на вот какие фото по устройству гаргрота с поворотным механизмом фонаря

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/web_4_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/web_10_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0243__2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0244__2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0246__2.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0249__2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0251_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0252_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0254_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0256_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0253_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0257_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0258_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0248_2.jpg

И установил все на место. Немного поспешил, не доточил бронестекло и как итог передняя часть встала с небольшой щелью по левому борту. Поворотная часть фонаря прикинута "насухо". Ее буду клеить в самом конце по понятным причинам -)

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0260_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0265_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0267_.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0269_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0271_.jpg

И прибор фотоконтроля (шайба голубого цвета) на своем месте. И есть у меня подозрение что я ее сильно переразмерил. Великовата, на мой взгляд..

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0274_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_0275_.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/su7bkl_17_.jpg

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского

Послан Юрий Сотников - 22.05.2023 17:47

Жень слов нет как здорово !!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP: :BRAVO:

Models-paper.com - ОКБ "Бумажные модели" Создано: 6 May, 2024, 11:16

Coopano. C May, 2021, 11.10
Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Алексей - 22.05.2023 20:18
Кабина огонь :THUMBS UP:
Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 03.07.2023 10:40
Парни, спасибо за отзывы! Давно не появлялся, ибо был занят тем что перекрывал крышу на своем доме пока погода позволяет. Сил и времени на что-то другое просто не было-(Небольшое обновление по проекту. Закончил все работы с мелочевкой по фюзеляжу. Воздухозаборники, крепления для пороховых ускорителей, датчики.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_03022.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_03042.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_03032.jpg
Датчики, что-бы получилось красиво расслаивал их детали и формовал на игле 0,6 мм.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02842.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02912.jpg
Изобразил ручку аварийного открывания фонаря. Ориентировался на фото прототипа. Вырезал из склеенной в два слоя фотобумаги и покрасил в красный цвет
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02832.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/web_122.jpg
Поставил на свои места практически все аэродинамические ножи. Клеил на СК и местами они встали кривовато. Ну это как обычно-))
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02982.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_03002.jpg
Крайнии нижнии накладки закрывающие доступ к механизму поворота крыла немного вылезли за край. Как ни крутил, ни формовал исправить этого не смог. Скорее всего пилоны стоят не на своих местах. Сдвигать их нужно немного ближе к фюзеляжу.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_03052.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_03062.jpg
Изобразил противопомпажные щитки с тягами и петлями ну и поставил их на свои места
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02802.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC_02952.jpg

Создано: 6 Мау, 2024, 11:16

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0292 2.jpg http://models-paper.com/images/fbfiles/images/DSC 0294 2.jpg

Теперь на очереди гидроцилиндры тормозных аэродинамических щитков и начинка их ниш. Правда, что там и как непонятно. Нет фоток по их устройству. Буду "колхозить" на свое усмотрение

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Илья - 05.07.2023 19:38

Шикарно!!! :THUMBS UP: :BRAVO:

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан МихАлПыр - 07.07.2023 18:58

Супер!!!

Re:Cy-17 YG-model #7 от Киянского Послан Евгений - 13.11.2023 11:04

Коллеги, спасиб за отзывы!

Выхожу на финишную прямую с этим долгостроем -)

Сколхозил боковушки на отклоняемые поверхности крыла. И собрал все в единое целое.

https://i.ibb.co/YZB1fGw/DSC-0337.jpg https://i.ibb.co/dfgMGGR/DSC-0338.jpg

Подшаманил гидроцилиндры воздушных тормозов. Добавил на них шланги гидравлики. На сами щитки добавил уши в месте крепления штока цилиндра. Собрал и установил все на свои места.

https://i.ibb.co/t3g73fc/DSC-0341.jpg https://i.ibb.co/9tWgNpp/DSC-0342.jpg https://i.ibb.co/z8CrgFz/DSC-0344.jpg https://i.ibb.co/z2S5zgr/DSC-0350.jpg

Все консоли, рули высоты на своих местах.

https://i.ibb.co/gtsC1Fz/DSC-0334.jpg https://i.ibb.co/J5vJJCw/DSC-0332.jpg https://i.ibb.co/YZHPgH5/DSC-0333.jpg https://i.ibb.co/XXZ9zS9/DSC-0331.jpg

Фонарь и приемники ПВД будут установлены в самую последнюю очередь. Сами приемники пришлось паять т.к. накрутить на тонкую проволоку деталь из меловки у меня не получилось. Краска ломается и получается полное убожество.

Осталось собрать шасси(что меня сильно напрягает в свете попыток скрутить тонкие трубочки

Models-paper.com - ОКБ "Бумажные модели" Создано: 6 May, 2024, 11:16