

Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 09.04.2021 22:30

Всем привет.

Очередная бомба... Для отдыха... Наверное... Мне бы так хотелось.

http://kvaksiuk.com/pix/image-4C89_6070A952.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-534F_6070A952.jpg

Никаких допов. Журнал покрыл цапоном.

http://kvaksiuk.com/pix/image-3789_6070A952.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-5049_6070A952.jpg

Доработки будут, куда без них...))

Начал с кабины. По нумерации деталей.

http://kvaksiuk.com/pix/image-465C_6070A9E2.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-335E_6070A9E2.jpg

Надо сказать, что для такой небольшой кабины, детализовка на уровне и очень похожа на правду. Но нарисованное сделаем и кое-чего добавим.

http://kvaksiuk.com/pix/image-17AC_6070A9E2.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-EBEE_6070A9E2.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-397D_6070A952.jpg

Это нижняя часть кабины с педалями и кресло пилота.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Виталий - 10.04.2021 08:20

Удачи! Необычный аппарат.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Илья - 10.04.2021 18:50

Ух ты!!! Пилотируемый ФАУ!!!

Редкостная птица и в авиации, не говоря уже о модели!!!

В твоём исполнении будет очередной шедевр!!! :BRAVO:

Удачи в сборке, Паш!!!

С удовольствием занял местечко в зрительном зале!!!

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Дмитрий - 11.04.2021 18:30

Как всегда, максимально чудной аппарат!

:THUMBS UP:

Да, с прошедшим днем НОВОРОЖДЕНИЯ!

:DRINK:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Павел - 11.04.2021 21:00

Ну наконец-то! ;-) С удовольствием наблюдаю!

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Евгений - 12.04.2021 19:17

Интересный аппаратик. Удачи и сходимости.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 12.04.2021 22:51

Всем спасибо за поддержку и внимание к теме. Не знаю, как и что получится. По моим ощущениям очень сильно испортилось зрение, что удручает невероятно ((

Продолжаю ваять мелочь в кабину. В качестве одной из доработок/изменений попробую открыть лючок. Для этого пробил отверстие и сделал отверстия под болты.

http://kvaksiuk.com/pix/image-A467_6074A330.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-6E17_6074A330.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-C215_6074A330.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-468E_6074A330.jpg

Детальные фото дают пренеприятную картину, оказывается и подкрасить торцы уже не получается ((

Поставил на место кресло.

http://kvaksiuk.com/pix/image-A4EB_6074A330.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-7F29_6074A3FF.jpg

Очень сильно ломаю голову по технологии сборки всего этого хозяйства, есть нетривиальные

МОМЕНТЫ...

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 12.04.2021 22:53

Дмитрий писал(а):

Как всегда, максимально чудной аппарат!

:THUMBS UP:

Да, с прошедшим днем НОВОРОЖДЕНИЯ!

:DRINK:

Спасибо за поздравление)) :YES:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Николай - 13.04.2021 08:03

... по моим ощущениям очень сильно испортилось зрение. Та же х_ня, уже вторые очки купил, а все равно без лупы на башке ни пса не видно.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Илья - 13.04.2021 21:04

Я 4 года назад очки приобрел.

Когда Ми-24 делал, понял, что вблизи все плывет...

Теперь уже тоже уже вторые очки заимел.

Стареем однако!!! :cry:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 13.04.2021 21:33

Илья писал(а):

Я 4 года назад очки приобрел.

Когда Ми-24 делал, понял, что вблизи все плывет...

Теперь уже тоже уже вторые очки заимел.

Стареем однако!!! :cry:

Да, именно так. Вблизи фокус стал шалить. Причем очки сказали пока вроде не нужны...

=====
Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 13.04.2021 21:33

Едем дальше...

http://kvaksiuk.com/pix/image-365E_6075DF34.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-79B6_6075DF34.jpg

Поставил тяги на педали и ось управления. Тут пришлось отойти от схемы, честно сказать, как ее реализовать не знаю. Две горизонтальные тяги должны крепиться на правую и левую длинные оси, проходящие в крыльях, внешней и внутренней обшивки. Как их в принципе вставить, посадить на них тяги, я ума не приложу.

http://kvaksiuk.com/pix/image-253A_6075DF34.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-FAD9_6075DF34.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-4CEB_6075DF34.jpg

Ну а дальше началось моё любимое - чистое творчество.

http://kvaksiuk.com/pix/image-27C0_6075DF56.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-F5B4_6075DF56.jpg

Этого элемента в журнале предусмотрено не было.

http://kvaksiuk.com/pix/image-5BC3_6075DF56.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-F16A_6075DF56.jpg

Коробулька с крышкой, сбоку петли и какой-то баллон. Поставил штурвал с тягами.

http://kvaksiuk.com/pix/image-0F91_6075DFD1.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-BE99_6075DF56.jpg

И начал делать нарисованные на борту элементы.

http://kvaksiuk.com/pix/image-9197_6075DFD1.jpg

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Павел - 13.04.2021 22:48

Paul Tock McCoff писал(a):

Коробулька с крышкой, сбоку петли и какой-то баллон. Поставил штурвал с тягами.

Паш, а на этикетке баллона что написано? :-D

Отличное начало :THUMBS UP:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 14.04.2021 22:15

Павел писал(а):

Paul Tock McCoff писал(а):

Коробулька с крышкой, сбоку петли и какой-то баллон. Поставил штурвал с тягами.

Паш, а на этикетке баллона что написано? :-D

Отличное начало :THUMBS UP:

Инструкция к применению))

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 14.04.2021 22:15

Не понятно, что целы день делал... В итоге какая-то работа над мелочью, одну деталь полностью переделал.

http://kvaksiuk.com/pix/image-442D_60773DDA.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-724A_60773DDA.jpg

Идет заполнение стенок кабины.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 15.04.2021 20:56

Начинаем потихоньку заполнять борта кабины. Чуть доработал заднюю стенку.

http://kvaksiuk.com/pix/image-CFF4_60787BAE.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-0437_60787BAE.jpg

Ну и делаем всякую мелочь. Опять же практически все с доделками.

http://kvaksiuk.com/pix/image-5CE9_60787BAE.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-38A7_60787BD4.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-A45C_60787BAE.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-AC53_60787BAE.jpg

Заднюю стенку чуть прихватил к обшивке. Трубки - припой тонкий. Эта деталь справа по борту вся сделана с нуля. Она была нарисована. Самое плохое, что осталось все нарисованное, как качественно убрать не придумал.

http://kvaksiuk.com/pix/image-5C90_60787BD4.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-808F_60787BD4.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-ED11_60787BD4.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-D99C_60787BD4.jpg

Добавлены трубки, шланги, провода...

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 16.04.2021 20:07

Продолжаем заполнять стенки кабины.

http://kvaksiuk.com/pix/image-F5F5_6079C2A7.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-832B_6079C2A7.jpg

Часть выкройки на этот элемент была, но все остальное пришлось доделывать. Загрунтовал и покрасил.

http://kvaksiuk.com/pix/image-708D_6079C2A7.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-C746_6079C2A7.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-1016_6079C2A7.jpg

Ставим на место. Шланги, трубки и готово. По большей части левая сторона практически все.

http://kvaksiuk.com/pix/image-EA21_6079C2E0.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-6891_6079C2E0.jpg

Справа добавил нарисованный элемент и провод к нему.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Павел - 16.04.2021 20:58

Паш, а что за серая масса на первом снимке? Из которой сделан корпус баллона

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 16.04.2021 21:26

Павел писал(а):

Паш, а что за серая масса на первом снимке? Из которой сделан корпус баллона

Сам баллон был в выкройках, но пришлось его малость пошкурить, а потом задул грунтом тамиевским серым из баллона.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Павел - 16.04.2021 21:50

А я уж обрадовался - думал какой-то "волшебный" материал аля "холодная сварка" :-D Видать макро в заблуждение ввело...

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Илья - 17.04.2021 08:00

Хороша будет начинка!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 17.04.2021 20:02

Продолжим. Сделан был с нуля - гироскоп. Попытался его распечатать, но в силу размеров, ничего не видно (3 мм в ширину). Добавил петлю.

http://kvaksiuk.com/pix/image-5C58_607B1302.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-CD38_607B1302.jpg

А в реальности он такой.

<https://www.deuscheluftwaffe.de/wp-content/uploads/2017/02/FI22561-speat-2.jpg>

Еще один провод добавил на правую стенку.

http://kvaksiuk.com/pix/image-2953_607B1302.jpg

Очень кстати оказались ремни от HGW. Красота неописуемая...

http://kvaksiuk.com/pix/image-A5A8_607B1302.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-5383_607B1302.jpg

Поскольку уже нужно клеивать кресло, то решил сделать боковые ремни и поставить их на место.

http://kvaksiuk.com/pix/image-E65C_607B1417.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-F22D_607B1417.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-946F_607B1417.jpg

"Изжурнальных" уже не хочется...))

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 17.04.2021 20:08

Илья писал(а):

Хороша будет начинка!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

Спасибо. По сути осталась приборка и ремни вертикальные, и можно закрывать. Но не видно будет почти ничего))

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Илья - 17.04.2021 21:40

Шикарно!!! :BRAVO:

Суслики,но все равно насколько приятно,что они есть!!! :THUMBS UP:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Дмитрий - 18.04.2021 08:19

:THUMBS UP:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 18.04.2021 21:23

Итак. Вклеил всю нижнюю часть в половину корпуса.

http://kvaksiuk.com/pix/image-9DA8_607C75F9.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-39CF_607C75F9.jpg

Очень удачно сложилось, что у меня осталось травление от приборной доски на Me-109 K-4. Очень выручила. Сделали приборы и залили лаком.

http://kvaksiuk.com/pix/image-3ECA_607C75F9.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-026D_607C75F9.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-6FD3_607C765D.jpg

Ну и дальше клеиваем в готовую половину приборную панель, поскольку потом это не получится. И ставлю на место готовые другие элементы. Плюс добавляю слева еще один рычаг на борт и тяги к нему.

http://kvaksiuk.com/pix/image-C2BE_607C75F9.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-1937_607C765D.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-A81F_607C765D.jpg

Далее вклеим вертикальные ремни, две трубки к ножным педалям и тягам. И будем зашивать правый борт. И самым последним шагом видимо будет передняя стенка кабины.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Илья - 18.04.2021 21:25

Шикарная кабина получилась,Паш!!! :BRAVO:
Жаль будет такую красоту закрывать,а ничего не поделаешь!!!

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 18.04.2021 21:36

Илья писал(а):
Шикарная кабина получилась,Паш!!! :BRAVO:
Жаль будет такую красоту закрывать,а ничего не поделаешь!!!

Спасибо. Наверное на данный момент - это максимум, что я могу сделать, как по уровню, так и по аккуратности. Да, практически ничего не будет видно. Даже если открыть оба отверстия с двух сторон. Кабину скорее всего сделаю откидной, но и это не сильно поможет))

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 23.05.2021 19:34

Прежде чем закрыть вторую стенку кабины, сделал вертикальные ремни.

http://kvaksiuk.com/pix/image-88EC_60AA812F.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-DC2E_60AA812F.jpg

Приклеиваю их на место.

http://kvaksiuk.com/pix/image-CBA5_60AA812F.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-EFCE_60AA812F.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-A63F_60AA812F.jpg

Зашиваю стенку кабины. Поскольку она у меня была разрезана на 2 половины, то использую скотч.

http://kvaksiuk.com/pix/image-2FF2_60AA82DE.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-20D1_60AA82DE.jpg

Фиксирую приборную доску на второй половине. И клеиваю две трубки к тягам. Переднюю стенку пока не ставлю.

http://kvaksiuk.com/pix/image-6890_60AA82DE.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-9B44_60AA82DE.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-59EF_60AA82DE.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-34DE_60AA83AD.jpg

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Евгений - 23.05.2021 21:44

Отличная кабина. Серьезный подход к делу.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 24.05.2021 06:55

Евгений писал(а):

Отличная кабина. Серьезный подход к делу.

Спасибо. Нифига, правда не видно будет. Но удовольствие от процесса получено))

И снова скажу, на мой взгляд, ремни - то дополнение, которое просто обязано быть для любых самолетов. :OK:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Павел - 24.05.2021 22:47

Паш, да вроде норм все просматривается! Детализовка у тебя, как всегда, запредельная :THUMBS UP:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Илья - 25.05.2021 19:06

Шикарно,Паш!!! :THUMBS UP:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Александр - 30.05.2021 21:59

Детализовка из разряда - сел и полетел! Тросы к управляющим поверхностям от педалей и

штурвала не прокинул?))

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 14.06.2021 20:42

Продолжим. И на очереди секции фюзеляжа.

http://kvaksiuk.com/pix/image-C0E5_60C79406.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-2E3E_60C79406.jpg

Все стандартно: обшивка, склейка, формер.

http://kvaksiuk.com/pix/image-4CBD_60C79406.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-6F91_60C79406.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-778D_60C79406.jpg

Из доработок будет лишь вырезан круглый люк в обшивке кабины.

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Павел - 15.06.2021 06:40

Раскрас шикарнейший!

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Илья - 15.06.2021 15:03

Окрас бесподобен!!! :BRAVO:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Олег Терентьев - 15.06.2021 19:32

Паша, приветствую! С позволения присоединюсь к группе наблюдателей. Аппарат интересный с инженерной точки зрения. Качество сборки и проработки деталей - на самом высоком уровне!
С уважением,

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Paul Tock McCoff - 20.06.2021 20:45

Всем спасибо за отзывы))

Итак... Продолжаем заниматься обшивкой. Двигаюсь от кабины к носу, потом в обратном порядке будем склеивать между собой.

http://kvaksiuk.com/pix/image-8812_60CF7AE1.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-6878_60CF7AE1.jpg

Есть у меня вопросы по проектированию склейки на брюхе, но это мелочи...

http://kvaksiuk.com/pix/image-3CAC_60CF7AE1.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-FD59_60CF7AE1.jpg

Примерил насухо три секции.

http://kvaksiuk.com/pix/image-9112_60CF7AE1.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-6171_60CF7BA2.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-C34B_60CF7BA2.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-91D2_60CF7BA2.jpg

Носовой сегмент наши любимые лепестки. Да бог бы с ними, но торцевой круг предполагается вклеить к торцам лепестков прям как есть (толщина 0,2). Я правда не понимаю, почему так и зачем? Что мешает сделать что-то, что даст лепесткам лечь на какую-то поверхность или дополнительную площадь.

http://kvaksiuk.com/pix/image-7860_60CF7BA2.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-98E0_60CF7BA2.jpg

Я сделал оправку низ 2 мм толщины, сточил грани, наклеил на торец этот круг и клеил лепестки на этот болван.

Ну а дальше обратный порядок, от носа склеиваю два сегмента, прокатываю стык, вклеиваю формер.

http://kvaksiuk.com/pix/image-A723_60CF7DAF.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-C797_60CF7DAF.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-5D47_60CF7DAF.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-533B_60CF7DAF.jpg

На фото косяков куча, увы, но на данный момент как есть...

http://kvaksiuk.com/pix/image-58E1_60CF7DAF.jpg http://kvaksiuk.com/pix/image-352C_60CF7E46.jpg

http://kvaksiuk.com/pix/image-890B_60CF7E46.jpg

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Евгений - 20.06.2021 20:53

Отлично решил задачу. :THUMBS UP:

=====

Re:Fieseler Fi 103 Reichenberg - Extra Model Nr.31 (6/2017) 1:33

Послан Илья - 24.06.2021 14:27

Паш,ну у тебя что не модель,то шедевр!!!!

Превращаешь обычную летающую сосиску в произведение искусства!!! :THUMBS UP:

=====