Fokker Dr.I от Orlik

Послан Андрей - 27.10.2017 09:50

Всем привет! Авиастроительный завод продолжает свою работу и вот очередной проект - Fokker Dr.I от Orlik. На старте проекта есть оригинал журнала и резка. Итак приступим. История прототипа -Fokker Dr. I — триплан, легкий маневренный истребитель конструкции компании Fokker. Стоял на вооружении военно-воздушных сил Германской империи во время Первой мировой войны. Истребитель производился в небольших количествах и имел много конструктивных недостатков. Стал широко известен, как самолет, на котором немецкий лётчик-ас Манфред фон Рихтгофен«Красный барон» выиграл свои последние 20 сражений. Первый полет 102/17 1 сентября 1917 года совершил барон Манфред Альбрехт фон Рихтгофен. В течение двух дней он сбил два вражеских самолета. Он также сообщил командованию военно-воздушными силами, что триплан F.I превосходит трипланы Sopwith и рекомендовал перевооружить эскадрильи новыми самолетами как только это будет возможно. В сравнении с самолетами Albatros и Pfalz, триплан Fokker Dr.I был исключительно маневренным. Хотя элероны были не очень эффективны, рули направления и высоты были легкие и мощные. Резкие повороты, особенно вправо, были любимым тактическим приемом пилотов на триплане Fokker Dr.I. Однако самолет был значительно тихоходнее, чем другие самолеты того времени. Хотя начальная скороподъемность была отличной, производительность резко падала на больших высотах из-за низкой степени сжатия ротативного двигателя Oberursel Ur.II Fokker Dr.I страдал также и от других недостатков. Во время взлета и посадки пилоту не хватало обзора. Кабина была тесной и сделана из материалов низкого качества. Близкое расположение пилота к затыльникам пулемётов приводило к серьёзным травмам головы в случае аварийной посадки. Хронические структурные проблемы триплана уничтожили любые перспективы крупных заказов. Производство Dr.I завершилась в мае 1918 года, к этому времени было изготовлены только 320 самолетов. Dr.I были выведены из эксплуатации с линии фронта, вместо него в июне на службу вступил Fokker D.VII. Эскадрилья Jasta 19 осталась последней полностью оснащенной Dr.I. Несколько эскадрилий таких как Jasta 8 и Jasta 6 так же остались вооружёнными до конца войны Fokker серии Dr.I.

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Андрей - 27.10.2017 09:56

Продолжим - фото прототипа

http://images.vfl.ru/ii/1509087128/a0e51727/19163383_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087159/006ec0ef/19163387_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087159/8fb1926a/19163388_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087176/43582b77/19163390_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087216/31aaffeb/19163397_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087216/cb500237/19163398_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087216/b49594ca/19163399_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087216/c185851f/19163400_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087271/b2790bf1/19163422_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087271/2076727b/19163423_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087272/8d89c44e/19163424_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509087309/29781864/19163434_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1509087309/6e867d42/19163435_m.jpg

Журнал

http://images.vfl.ru/ii/1509087346/ac150433/19163444_m.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Илья - 27.10.2017 13:09

_____

Удачи в сборке.
Про расчалки я на другом форуме тебе написал.

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 30.10.2017 12:27

_____

Всем привет! Небольшое обновление проекта "немец". Сделано не слишком много, но процесс идет

http://images.vfl.ru/ii/1509355489/cf3be0f9/19201507_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509355490/c988fa36/19201508_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509355490/bfba4026/19201509_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509355545/3d5d3881/19201525_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509355555/7df4dca4/19201527_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509355555/2aa68d5d/19201530_m.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 01.11.2017 08:13

_____

Всем привет! Работа над проектом продолжается и вот очередной отчет о проделанной работе

http://images.vfl.ru/ii/1509512993/3f65d7a7/19227300_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509512993/656d3100/19227301_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509512994/9ed2e79b/19227302_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509512994/0facbbab/19227303_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509513068/2a4c17b2/19227309_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509513069/52579962/19227310_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509513069/2291a255/19227311_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509513069/2410dbbd/19227312_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509513118/67bd1ce2/19227316_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509513119/3b08014d/19227317_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509513119/c831a769/19227318_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1509513155/53c6d4cd/19227321_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509513156/bba8b29e/19227322_m.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Алексей - 01.11.2017 11:03

_____

Симпатичная кабина! :THUMBS UP:

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Юрий Сотников - 01.11.2017 11:47

_____

Андрюш,хорошо получается,молодца

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 02.11.2017 12:27

_____

Всем привет! Работы продолжаются и вот что сделано

http://images.vfl.ru/ii/1509614506/f5936183/19246878_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614521/1440d5bb/19246882_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614521/be246938/19246884_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614521/60ad6d9b/19246886_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614589/15023b40/19246928_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614591/7effc0c6/19246929_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614591/16c7c770/19246930_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614591/f6101745/19246931_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614652/16b0b9f6/19246943_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614653/80c83bde/19246944_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614653/c5b01ff1/19246945_m.jpg

И вот нарисовалась проблема - нижняя часть крыла (выкройка) должна быть длиннее не учтено закругление корпуса, придется делать вставки благо запас цвета присутствует

http://images.vfl.ru/ii/1509614807/ff94f8f9/19247006_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509614808/39a3202b/19247007_m.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Илья - 02.11.2017 13:02

_____

Ничего там не должно быть длиннее..Все правильно сделано в модели.Никакого там скругления нет.
Там только твой косяк.И что с передним шпангоутом???Твой техник пушистый его обгрыз?Кормить надо его иногда. :-D
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/fokkerybylyvelmiobratnetrojplosniky.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 02.11.2017 13:06

_____

Прошу пояснения в чем косяк пока не начал пытаться исправить а по поводу первого шпангоута - он все равно закрывается панелью двигателя

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Илья - 02.11.2017 13:12

_____

Крылья нужно было поприжать к фюзеляжу немного посильнее,вот и все.
Щель там и должна быть,только поменьше.

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 02.11.2017 13:13

_____

Илья ты прав нет там никакого скругления :WALL:

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 05.11.2017 10:16

_____

Всем привет! Продолжается осуществление проекта очередного "немца" и вот что уже сделано

http://images.vfl.ru/ii/1509866120/bfc127b9/19285667_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509866121/9890c7d6/19285668_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509866121/78e49d30/19285669_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1509866121/9a5eff4b/19285670_m.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Михаил К. - 05.11.2017 11:06

_____

красавец получается :THUMBS UP:

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Илья - 05.11.2017 15:30

_____

Андрей,а какой цвет окраса у модели?
В реале,как я понял он был черный,а на фото отливает скорее фиолетоым.Это так фото получились,или он на самом деле такой?

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 05.11.2017 15:37

_____

Илья он действительно не черный а темно-коричневый с фиолетовым отливом вот так дано в журнале

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Илья - 05.11.2017 15:50

_____

Странный цвет Орлик выбрал... :SCRATCH:
Вот здесь ясно написано,что самолет был окрашен в блестящий черный цвет...
Да и на всех картинках в инете он черный.
Чего то Орлик смухлевал...
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/BP_Fokker_Dr.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 05.11.2017 16:22

_____

Ну что сказать...вариации на тему :NO:

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Юрий Сотников - 07.11.2017 12:22

_____

Андрюш привет !!! По поводу цвета окраски с вопросом Ильи согласен.Не в обиду дружище.Не надо гнаться за кол-вом моделей.Очень хорошо у тебя пошла тема авиации первой мировой.Но коли собираешь модели из журнала,то надо подбирать модель которая по всем параметрам подходит к прототипу.Ведь перед каждой новой моделью ты показываешь фото и реплики оригиналов,а во время постройки получается нечто иное.Поэтому и возникают вопросы о несоответствии или собирать из журнально но с перекрасом под прототип.
Еще раз не в обиду.

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Андрей - 08.11.2017 07:59

_____

Юра конечно ОРЛИК допустил вольности в окраске данной модели, но с другой стороны - а как бы смотрелся глянцево-черный самолет? Модели собираю для себя и поэтому уходить в перекрас и т. д. нет никакого желания. Как дается в журнале так и собираю. То же не в обиду тебе.

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Андрей - 08.11.2017 09:19

_____

Всем привет! Очередное небольшое обновление по проекту очередного "немца"

http://images.vfl.ru/ii/1510121839/4053035b/19327982_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510121839/aa0f903e/19327984_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510121839/c4bcb49f/19327985_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510121892/2b692fb5/19327995_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510121893/073325d3/19327996_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510121893/7dca7ebb/19327997_m.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Илья - 08.11.2017 09:37

_____

А левый передний подкос на фюзеляже часом не задом наперед приклеен?
На последнем фото виден шов склейки.Они обычно всегда к хвосту должны быть.

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Андрей - 08.11.2017 09:40

_____

Илья, подкосы состоят из 2-х отдельных деталей, склеиваемых между собой, отсюда и шов

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Илья - 08.11.2017 09:44

_____

Все понятно,спасибо за разъяснение.

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Юрий Сотников - 08.11.2017 11:41

_____

Андрей писал(а):
Юра конечно ОРЛИК допустил вольности в окраске данной модели, но с другой стороны - а как бы смотрелся глянцево-черный самолет? Модели собираю для себя и поэтому уходить в перекрас и т. д. нет никакого желания. Как дается в журнале так и собираю. То же не в обиду тебе.

Андрюш,все путем :-) Удачи в постройке :-) Качество сборки по еропланам у тебя очень выросло и братишка думаю надо замахнуться на что то более мощное,у тебя получится без сомнений

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Андрей - 11.11.2017 15:50

_____

И снова всем привет! Очередное небольшое обновление по проекту очередного "немца"

"Пламенное сердце"

http://images.vfl.ru/ii/1510404290/54dded08/19373997_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510404290/1d061590/19373998_m.jpg

Капот

http://images.vfl.ru/ii/1510404374/28b25d88/19374011_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510404374/e0a09310/19374012_m.jpg

Мотор установлен на место

http://images.vfl.ru/ii/1510404462/3ac723d3/19374019_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510404466/8fdd88e8/19374020_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1510404499/1b415049/19374025_m.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 12.11.2017 14:58

_____

Всем привет! Вот и окончен проект очередного "немца". Финальные фото готовой модели

http://images.vfl.ru/ii/1510487641/7d68532d/19387277_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487641/c1ef4b75/19387278_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487641/9a066b97/19387279_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487641/c65021f7/19387280_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487703/c872dc05/19387293_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487703/59a97658/19387294_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487703/4f9be875/19387295_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487703/26322098/19387296_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487750/97b67dc2/19387308_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510487763/bc2369b7/19387311_m.jpg

Коллективное фото

http://images.vfl.ru/ii/1510487837/6d8039d2/19387332_m.jpg

МОДЕЛЬ ЗАВЕРШЕНА

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Евгений - 12.11.2017 19:38

_____

Поздравляю с завершением Фоккера. Такой же хочу. :-)

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 12.11.2017 19:46

_____

Евгений спасибо за поздравления по поводу завершения проекта! Но мне придется слегка переделать его по правильным замечаниям Ильи - переставить расчалки на передние раскосы а в районе задних поставить тяги элеронов

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Юрий Сотников - 12.11.2017 22:24

Андрюш,поздравляю с завершением . Давай теперь чего то по грандиозней

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Андрей - 13.11.2017 15:27

Работа над ошибками на которые мне указали камрады

http://images.vfl.ru/ii/1510575962/95da5c11/19402460_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1510575962/9c19c31f/19402461_m.jpg

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Дмитрий - 13.11.2017 21:51

Симпатичная этажерка!
:THUMBS UP:
Теперь надо чего нибудь по больше собрать: Гота, Капрони, Илья Муромец!

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Василий - 14.11.2017 14:34

Я за Готу. С завершением фоккера.

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik
Послан Юрий Сотников - 17.11.2017 21:05

Дмитрий писал(а):
Симпатичная этажерка!
:THUMBS UP:
Теперь надо чего нибудь по больше собрать: Гота, Капрони, Илья Муромец!

Совершенно с Димой согласен

==========

Re:Fokker Dr.I от Orlik

Послан Евгений - 18.11.2017 20:01

_____

Я бы тоже на сборку Готы посмотрел.

==========