Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала

Послан Андрей - 15.08.2017 14:55

_____

И снова всем привет! Продолжая наслаждаться чистым воздухом и бескрайнем синим небом решил собрать вот такой самолет ПМВ

http://images.vfl.ru/ii/1502796177/bf1628a8/18255276_m.jpg

Из допов - лазерная резка, собираться будет в базовой версии, как на обложке журнала.
Немного истории самолета
Истребитель Fokker E. V был создан в рамках конкурса, проведенного в начале 1918 года. Инженеры Fokkera построили в это время несколько прототипов летающих машин, из которых наиболее перспективным конструкцией оказался B. 26. Этот самолет, разработанный в системе "зонтик" и имел производства в Германии, ротационный двигатель Oberursel U-II мощностью 81 квт. В отношении своего знаменитого биплана предшественника (Fokker D. VII) V. 26 был медленнее и достигал меньшей высоты. Самолет был высоко оценен летающих на нем пилотов и завоевал доверие немецкой армии. В начале июля 1918 года. собран заказ на первые 100 экземпляров новой машины, которые получили обозначение Fokker E. V (Eindecker - моноплан). Уже 5 августа первый из произведенных самолетов попал на фронт. Вскоре дело дошло до первых несчастных случаев и катастроф, вызванных отрывом крыльев. Их результатом стало прекращение полетов на Fokker E. V и заказать производителю для проверки и устранения неисправности. Вероятной причиной проблем с панелью было низкое качество производства (не высушенное дерево), а также слишком слабая задняя балка крылья. После усиления балки можно уже было продолжать производство. Самолеты с "новым" крылом получил официально обозначение Fokker D. VIII. Всего до конца войны было произведено 139 экземпляров E. V и 150 D. VIII. В течение последних месяцев Великой Войны Fokkery E. V/D. VIII, использовалась редко. Они были на вооружении несколько эскадрилий: Jasta 1, 6, 10, 11, 19, 23, 36 и эскадрильи морской авиации 1,2 и 3. Весной 1919 года. Энтони Фоккер вывез в Голландию машины и части для сборки самолетов. Там продолжил производство прочего Fokkerów D. VIII для нужд голландской авиации.

Fokker E. V оказался также на вооружении польской военной авиации (в общей сложности 17 машин). Это были трофейные машины, большинство из которых пришли из занятого познаньского аэропорта.
Основные технические характеристики Fokker E. V:

Размах - 8,43 м

Длина - 5,87 м

Опорная поверхность -10,72 м2

Собственный вес - 384 кг

Общая масса - 574 кг

Максимальная скорость -185 км/ч

Потолок - 4 000 м

Дальность полета - 250 км

Стандартное вооружение составляли два пулемета Spandau LMG wz. 08/15 кал. 7,92 мм

С запасом 500 выстрелов на ствол

Вот что сделано на настоящий момент

http://images.vfl.ru/ii/1502796387/d313a2e4/18255307_m.jpg

Решил немного "оживить" интерьер кабины пилота, а то все нарисованное да нарисованное, правда не все еще детали собраны и установлены.

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Евгений - 15.08.2017 18:55

_____

Отлично начало. Вижу авиация понемногу затягивает. Удачи. Буду наблюдать с интересом.

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Илья - 15.08.2017 21:25

_____

Андрей,удачи в сборке!!! :THUMBS UP:
Хорошую тему выбрал!!! И доработка кабины очень оживляет!!! :BRAVO:
С удовольствием подписался.

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Андрей - 15.08.2017 22:06

_____

Небольшое обновление, закончены и установлены на свои места объемные элементы по бортам и начата установка элементов управления, собрана приборная панель

http://images.vfl.ru/ii/1502823906/ea70312e/18260444_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502823906/66d8848e/18260445_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1502823840/c93a2c75/18260433_m.jpg

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Андрей - 17.08.2017 08:51

_____

Всем привет! Продолжается постройка самолета и вот очередное обновление, Собран каркас и начата обшивка, пока все идет хорошо, правда при обшивки бортов возникла проблема когда после стыковки нижней кромки с днищем верхняя кромка пошла "пузом", не знаю чей косяк то ли мой то ли разработчика, но вобщем пришлось резать борт поперек в районе креста по линии стыка цветной части и белой окантовки (на одной из фото видно что торец креста подкрашен) и тогда все легло как и должно быть. Итак фото

http://images.vfl.ru/ii/1502948816/00c18c03/18274934_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502948816/7e1d9047/18274935_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502948816/26537ab4/18274936_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502948817/8b0ccd92/18274938_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502948961/09d6ee18/18274965_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502948961/aef1908e/18274966_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502948962/38a827e9/18274967_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502948962/2b4e8155/18274968_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502949031/37869038/18274975_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502949031/215059d2/18274976_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1502949032/7b3ee9fa/18274977_m.jpg

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала

Послан Андрей - 19.08.2017 20:33

_____

И снова здравствуйте! Продолжается постройка "немца", потихоньку он начинает обрастать "шкуркой" и вот что сделано на сегодняшний день.

http://images.vfl.ru/ii/1503163462/0d63ab3a/18303661_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163462/f1eacd9c/18303662_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163463/813baaf7/18303663_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163463/b20cf276/18303664_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163548/98ae4ff5/18303670_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163548/2b9a1ed5/18303671_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163548/798c742f/18303672_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163549/72f43a5f/18303673_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163707/25e309be/18303710_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163707/7e74691c/18303711_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163708/d7c73f04/18303712_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163708/fa2a4376/18303713_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163799/95988188/18303724_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163799/30f9da02/18303725_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163800/147cab8f/18303726_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163900/00d77d60/18303741_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503163901/b3ccfb9f/18303742_m.jpg

Камера вытягивает все огрехи как сборки так и бумаги, на самом деле выглядит более приятно

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала

Послан Илья - 19.08.2017 20:39

_____

Шустро ты его!!! :THUMBS UP:
Я бы шпангоут в руле направления по кромке сточил немного на угол с двух сторон,
тогда тогда его вообще не было видно.
А так все нормуль!!!

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала

Послан Андрей - 19.08.2017 20:44

_____

Илья согласен надо было стачивать, несколько толстовато выглядит

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала

Послан Илья - 19.08.2017 20:50

_____

Я сам на эту бяку несколько раз попадался раньше.

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала

Послан Андрей - 20.08.2017 18:16

_____

Всем привет! Продолжается строительство "немца" и вот очередное обновление. На очереди "пламенный мотор"
Прототип

http://images.vfl.ru/ii/1503241162/c5c10ca1/18312450_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241258/417a4d94/18312461_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241258/b5a18f3b/18312462_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241258/0430201b/18312463_m.jpg

Что получилось

http://images.vfl.ru/ii/1503241534/5e62e153/18312487_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241535/770ff02b/18312488_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241535/d0503eff/18312489_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241535/aeed8689/18312490_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241877/9b7ad974/18312513_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241878/386046f3/18312514_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241878/f0ac14f0/18312515_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503241878/489cffc3/18312516_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503242053/386abb06/18312537_m.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1503242054/15fd3b1d/18312538_m.jpg

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Андрей - 21.08.2017 20:07

_____

И снова здравствуйте! Небольшое обновление по строительству "немца". Как говорится прошла "женитьба" мотора и фюзеляжа.

http://images.vfl.ru/ii/1503334995/daf513e2/18324335_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503334996/fffb5fb9/18324336_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503334996/cd58ed52/18324337_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503335154/891dd8c8/18324368_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503335155/108182bb/18324369_m.jpg

На очереди установка шасси

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Евгений - 21.08.2017 21:34

_____

Знатный фоккер получается.

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Андрей - 23.08.2017 14:02

_____

Всем привет! И снова небольшое обновление. Самолет получил шасси, вооружение и подкосы задних крыльев. Итак фотоотчет

http://images.vfl.ru/ii/1503485823/e279ddbb/18343559_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503485850/56205c23/18343562_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503485850/ad7b6974/18343563_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503485850/bb65eb0b/18343564_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503486007/00df3a71/18343588_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503486008/c4fde58c/18343589_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503486008/e52d733c/18343590_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503486008/30d790ca/18343591_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503486065/d21f9553/18343603_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503486066/6b61cf4b/18343604_m.jpg

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Илья - 23.08.2017 20:38

_____

Хорошо получается,Андрей!!! :THUMBS UP:
Немного поправлю тебя-это не задние крылья, а стабилизаторы.
И подскажи,на некоторых фото есть ощущение,что они немного перекошены.Левый смотрит вниз,правый вверх.
Хотя это может быть эффект снимка.

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан aZrael - 24.08.2017 09:45

_____

Илья писал(а):

Немного поправлю тебя-это не задние крылья, а стабилизаторы.

Стабилизатор, тогда уж;)
Он один.
Множественное число это у братьев Райт было;)
http://www.airwar.ru/image/i/law1/flyer-i.jpg
Смотрю на тебя работа в Жуковском прям влияет в плане терминологии;);)

А самолетик задорно получается.
Яркий!

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Илья - 24.08.2017 10:19

_____

Жень,согласен!Стабилизатор!!!!
Житие и работа в авиационном городе конечно влияет)))

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Андрей - 24.08.2017 12:29

_____

Илья спасибо за разъяснение по поводу стабилизатора, а стоит он ровно, просто это своеобразие фото

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Илья - 24.08.2017 12:31

_____

Ждем продолжение,Андрей!!!!! :BRAVO:

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Андрей - 25.08.2017 19:29

_____

Всем привет! Вот и подошла к концу постройка "немца". Финальные фото готовой модели

http://images.vfl.ru/ii/1503678329/182bd7e6/18370999_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503678329/803fe0cc/18371000_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503678330/d4a3b3ee/18371001_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503678330/c687ff2c/18371002_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503678403/c3dc4364/18371022_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503678403/7bde829d/18371023_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503678403/3afcc914/18371024_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503678404/a2eb3e5d/18371025_m.jpg

Групповое фото

http://images.vfl.ru/ii/1503678482/7ce26703/18371061_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503678482/7d73fbf5/18371062_m.jpg

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Уран - 25.08.2017 20:11

_____

Отлично смотрятся модели. Молодца! :-)

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Илья - 25.08.2017 21:06

_____

Поздравляю с окончанием сборки,Андрей!!!
Очень интересная машина получилась.Ждем следующий!!!

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Андрей - 25.08.2017 21:14

Илья спасибо за поздравления! Следующий самолет не заставит себя долго ждать :-D :-D :-D

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Евгений - 25.08.2017 21:44

Красота. Поздравлю с завершением.

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Алексей - 25.08.2017 22:12

Отличная модель вышла!Поздравляю :THUMBS UP:

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Дмитрий - 26.08.2017 08:22

Чем и хороши эти "этажерки" - быстро и эффектно! Поздравляю!
:THUMBS UP:

==========

Re:Сборка Fokker E. V от Kartonowa Kolekcia оригинал журнала
Послан Андрей - 26.08.2017 10:39

Коллеги спасибо за поздравления в связи с окончанием проекта!

==========