Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia

Послан Андрей - 26.08.2017 11:22

И снова всем привет! Останавливаться на достигнутом не хочется и вот представляю новый проект. На сей раз будет собираться Nieuport 11c.1 "Bebe".
Немного истории прототипа
В начале 1915 года авиаконструктор Густав Деляж на основе самолета «Ньюпор» 10 создал его уменьшенный вариант, получивший наименование «Ньюпор» 11. Машина, изначально задумывавшаяся как истребитель, была одноместной, достаточно компактной, но мотор оставался тот же, что и на «Ньюпоре» 10, — 80-сильный ротативный «Рон», что позволяло надеяться на прирост летных данных по сравнению с предшественником. Интересной особенностью самолета являлось асимметричное нижнее крыло: его консоли несколько отличались размахом и углом установки для компенсации реактивного момента от вращения ротативного мотора. Сравнительно небольшая нагрузка на крыло в сочетании с жесткостью бипланной коробки обеспечивала хорошую маневренность.

Самолет получил прозвище «Бебе» — «ребенок». Это объяснялось не только малыми размерами аэроплана, но и использовавшейся одно время во Франции системой обозначения самолетов, в которой категория «В» была закреплена за одноместными боевыми самолетами, а в фирменном обозначении модификации — «Ньюпор» XI-B — присутствовала ещё одна буква «В», обозначавшая биплан. Прозвище «Бебе» впоследствии прилипло к еще двум миниатюрным истребителям «Ньюпор» — тип XXI и тип XXIII.

Прототип «Ньюпора» 11 вышел на испытания в июле 1915 г., а в конце года началось серийное производство. Объем выпуска аэропланов «Ньюпоров» 11/16 во Франции оценивается примерно в 1500 единиц (примерно 1000 «Ньюпор» 11 и около 500 «Ньюпор» 16). Ещё 646 «Ньюпоров» 11 выпустили в Италии (по другим данным, 543 машины: 450 фирмой «Ньюпор-Макки» и 93 — «Элеттро-Ферровиере»).

Порядка 100 самолетов построил завод «Дукс» в Москве (в основном «Ньюпор» 11, но и несколько «Ньюпор» 16), 17 — завод в Тромпенбурге (Нидерланды). «Ньюпор» 11 послужил также образцом для копирования рядом немецких фирм.

Основные модификации Nieuport-11

«Ньюпор» 11 (Nie.11C1) — двигатель «Рон» 9С (80 л.с.) либо «Гном» (80 л.с). Вооружение — 1 7,7-мм пулемет «Льюис» либо (реже) 8-мм пулемет «Гочкис» над верхним крылом; встречались и другие варианты вооружения. Некоторые самолеты вооружались в дополнение к пулемету противоаэростатными ракетами «Ле Прие» (как правило, 8 единиц на направляющих, крепившихся к межкрыльевым стойкам). Экипаж — 1 человек.
«Ньюпор-Макки» 11.000 — аэроплан итальянского производства, отличавшийся некоторыми деталями.
«Ньюпор» 16 (Nie.16C1) — двигатель «Рон» 9Ja (110 л.с). Вооружение соответствует «Ньюпору»-11, но часть самолетов получила синхронные пулеметы.

Именно с помощью «Nieuport-11» союзникам удалось превзойти немецкие «Фоккеры», которые до того времени господствовали в воздухе. Самолет еще не имел синхронизатора, поэтому пулемет «Lewis» стоял на станке на верхнем крыле, так, что стрелял мимо диска винта. Поскольку дотянуться до установленного высоко пулемета летчик не мог, спуск осуществлялся с помощью гибкого тросика Боудена. Такое расположение пулемета было очень неудобным. Диск

вмещал только 47 патронов (позднее появился 96-зарядный диск). В ходе боя пилоту приходилось неоднократно отстегивать ремни, вставать в кабине и удерживая ручку управления ногами, перезаряжать пулемет. Это была очень непростая манипуляция, так как в момент перезарядки пилот оставался полностью беззащитным, а мог и просто выпасть из кабины. Кроме того, пулемет не отличался высокой надежностью, а на холодном воздухе замерзал замок. Прицеливание было непростой задачей — наведение осуществлялось на глаз по следам трассирующих пуль. Это вело к перерасходу боеприпасов, что требовало частой смены пулеметных дисков. Ловко наладился стрелять из пулемета Жан Наварр, который, сев противнику на хвост, вставал в кабине и прицеливался традиционно через мушку и целик.

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 26.08.2017 11:28

_____

Фото прототипа

http://images.vfl.ru/ii/1503735914/d01e3743/18376682_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735914/202294d5/18376683_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735914/eb90f1d3/18376684_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735914/bebe3a7f/18376686_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735955/c0e43493/18376690_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735955/a44a3a8c/18376691_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735955/cdef67c9/18376692_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735955/b6f4ed9e/18376693_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735991/df697477/18376697_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503735991/f5dc8639/18376698_m.jpg

Ну и сам журнал с резкой

http://images.vfl.ru/ii/1503736056/a0a02bda/18376713_m.jpg

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Илья - 26.08.2017 11:31

_____

Красивая машина Ньюпор!!!
Удачи в сборке!!! :BRAVO:
С удовольствием посмотрю!!!

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 27.08.2017 16:36

_____

Всем привет! Пришла пора обновиться и вот что сделано на сегодняшний момент. Слегка

оживлены борта, собран каркас и закончена кабина пилота. Итак фото

http://images.vfl.ru/ii/1503840442/30745c30/18387758_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840442/c068582d/18387759_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840443/d93e173e/18387760_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840443/34ac57d5/18387761_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840581/85a075c5/18387789_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840582/ede18ee4/18387790_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840582/c305c145/18387791_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840582/6c0b9c39/18387792_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840897/5df85a7e/18387844_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840897/b4f1a835/18387845_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840897/92138853/18387846_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503840898/44e15181/18387847_m.jpg

Следующий этап - это обшивка

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia

Послан Илья - 27.08.2017 23:43

_____

Удачи с обшивкой,Андрей!!! :THUMBS UP:

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia

Послан Андрей - 29.08.2017 08:43

_____

И снова всем привет! Работы продолжаются и как говорилось раньше - обшивка, правда не полностью, но что есть

http://images.vfl.ru/ii/1503985132/b362a4eb/18406337_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985132/8235344d/18406338_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985133/3eb997eb/18406339_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985133/5b56731f/18406340_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985217/11cdd91f/18406352_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985218/53717e8b/18406353_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985218/2a8cb02d/18406354_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985218/7f7b17f4/18406356_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985276/ed4e3bae/18406367_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1503985276/3416e181/18406368_m.jpg

Далее будет продолжена работа над обшивкой и начнем ставить самолет на "ноги"

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia

Послан Евгений - 29.08.2017 20:35

_____

Класс.

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Алексей - 30.08.2017 08:41

_____

:THUMBS UP: Отлично идет сборка. А обшивка без проблем садится?

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 30.08.2017 13:30

_____

Да, обшивка садится хорошо

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 30.08.2017 22:04

_____

Всем привет! Очередное обновление процесса постройки "француза". Закончена обшивка и как и было заявлено ранее - самолет встал на "ноги"

http://images.vfl.ru/ii/1504119467/de29fd9c/18425438_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119476/357a47c2/18425439_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119507/7032b945/18425443_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119515/024dfc23/18425444_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119608/71ce2dc3/18425464_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119608/a97d7b7a/18425465_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119608/f75ce140/18425466_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119609/a2b19210/18425467_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119714/1f4a1872/18425481_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119715/51402f16/18425482_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119715/dd11e0f9/18425483_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119715/5815c719/18425484_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119823/7a83d0fc/18425496_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504119823/2c211dd4/18425497_m.jpg

На очереди - "пламенный мотор"

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 01.09.2017 08:36

_____

Всем привет! И вот "пламенный мотор"
Прототип

http://images.vfl.ru/ii/1504243831/52be74a9/18440927_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504243831/7f3aedc2/18440928_m.jpg

Что получилось

http://images.vfl.ru/ii/1504244061/79a919c0/18440949_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504244061/99747f8a/18440950_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504244062/a2d0b378/18440951_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504244062/07f072d9/18440952_m.jpg

Начата работа над капотом

http://images.vfl.ru/ii/1504244154/0977787c/18440964_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504244154/e3f1562b/18440966_m.jpg

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Илья - 01.09.2017 15:47

_____

Андрей,по моему ты трубки не с той стороны поставил.

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 01.09.2017 15:59

_____

http://images.vfl.ru/ii/1504270706/190745ed/18445913_m.jpg так гласит инструкция

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 01.09.2017 16:19

_____

Как не прискорбно, но таки Илья прав.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1-20170901.jpg
Больше похоже на эту версию.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1-20170901-2.jpg

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Илья - 01.09.2017 16:21

_____

Она правильно гласит,а вот ты поторопился.
Посмотри инструкцию и оригинал,который на фотке у тебя.
Андрей показал!!!

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 01.09.2017 16:26

_____

Друзья, давайте разберемся в чем я не прав? Итак инструкция говорит о том что трубки стоят с внешней стороны двигателя по направлению к винту, так ведь? И двигатель так и установлен на место, то что конус не получилось сделать более острым, так это второй вопрос, или я не прав?

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 01.09.2017 16:40

_____

Вид спереди. http://models-paper.com/images/fbfiles/images/4-20170901.jpg

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 01.09.2017 17:39

_____

Коллеги приношу свои извинения - понял в чем моя ошибка, коллекторы подходят к цилиндрам не стой стороны :WALL:

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1
Послан Алексей - 01.09.2017 17:51

_____

Андрей писал(а):
Друзья, давайте разберемся в чем я не прав? Итак инструкция говорит о том что трубки стоят с внешней стороны двигателя по направлению к винту, так ведь? И двигатель так и установлен на место, то что конус не получилось сделать более острым, так это второй вопрос, или я не прав?
Самому стало интеоесно :-) Залез в журнал и понял- у Андрея трубки смотрят не в ту сторону!

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 03.09.2017 15:00

_____

Всем привет! И снова небольшое обновление

http://images.vfl.ru/ii/1504439887/8e6eb426/18466222_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504439887/6a6303de/18466223_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504439887/fb477940/18466224_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504439888/75e3eea8/18466225_m.jpg

Приступаем к сборке крыльев

http://images.vfl.ru/ii/1504439928/426f4680/18466239_m.jpg

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 07.09.2017 08:33

_____

Всем привет! Пришло время обновить отчет о ходе строительства "француза". Самолет как говорится "встал на крыло"

http://images.vfl.ru/ii/1504761813/f9b51347/18508871_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504761813/e7a9cf35/18508872_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504761813/a86b80d1/18508873_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504761814/229a43c1/18508874_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504761995/6e973e78/18508887_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504761996/5fa486a5/18508888_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504761996/0a9af599/18508889_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504761996/ed5b81a1/18508890_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504762134/cd042eba/18508897_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504762134/707f8782/18508898_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504762135/5a0a2a4a/18508899_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504762200/abe065e6/18508914_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504762201/b14d5bcd/18508915_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1504762201/97bbaca8/18508916_m.jpg

На очереди шасси, пулемет и мелочевка

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Алексей - 07.09.2017 19:10

_____

Знатный аппарат выходит! :THUMBS UP:

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Necroscope - 07.09.2017 22:14

_____

Имел удовольствие тщательно осмотреть подобный в музее. Что меня искренне поразило - они действительно, прямо по настоящему сделаны из палок, веревок и тряпок. Воздушные змеи с мотором. :)
А еще они на самом деле здоровенные.

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 12.09.2017 14:09

_____

Всем привет! Вот и закончилась постройка "француза". Финальные фото готовой модели

http://images.vfl.ru/ii/1505214398/8212b2a5/18574636_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1505214398/b12d8a38/18574637_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1505214399/56577e8c/18574638_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1505214449/9a43b844/18574643_m.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1505214449/5c33063b/18574644_m.jpg

Коллективное фото

http://images.vfl.ru/ii/1505214516/f984c2d3/18574664_m.jpg

МОДЕЛЬ ЗАВЕРШЕНА

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 12.09.2017 14:41

_____

Мои поздравления!
Красавчик получился. :THUMBS UP:

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 12.09.2017 16:00

_____

Андрей спасибо за поздравления!

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Дмитрий - 12.09.2017 18:50

_____

Очень симпатичный получился аероплан!
:THUMBS UP:

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Виктор М. - 12.09.2017 20:12

_____

Поздравляю с пополнением эскадрильи! :THUMBS UP:

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Андрей - 12.09.2017 20:14

_____

Друзья, огромное спасибо за поздравления!

==========

Re:Сборка Nieuport 11c.1 "Bebe" оригинал Kartonowa Kolekcia
Послан Алексей - 12.09.2017 20:47

_____

Отличная сборка и коллекция! :BRAVO: Поздравляю и желаю дальнейших отличных сборок!

==========