

## (Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 22.06.2014 13:34

---

Всем привет!

Решился собрать этого бычка.

Ранее из бумаги делал что либо ещё в прошлом тысячелетии так, что посмотрим есть ли ещё перец в перечницах :-)

И так, были приобретены: журнал, формеры и фонарь кокпита. Начинаю работу...

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1-20140622.jpg>

---

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Илья - 22.06.2014 17:32

---

С почином,Боря!!! :THUMBS UP:

---

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 22.06.2014 18:46

---

Спасибо.

А вот и почин:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/4-20140622.jpg>

Сходу обнаружилась небольшая ошибка : В журнале у детали W3 вырезан нижний сегмент, а в формерах центральная часть. Ну да не беда.

---

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Николай - 22.06.2014 21:06

---

Прекрасная модель, подписался!!! Удачи в сборке!!!

---

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Михаил - 22.06.2014 21:16

---

Занял место в зрительном зале.

Успехов!

---

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Борис - 25.06.2014 18:29

---

Изготовил часть каркаса с колёсными нишами. Начал делать как положено по инструкции т.е с оклейкой проволоки бумагой, но нехорошо получилось.

В результате спаял каркас из одной проволоки сделав поправку на толщину бумаги.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/8-20140625.jpg>

---

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Алексей - 25.06.2014 18:48

---

Аккуратно получается :THUMBS UP:

---

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Дмитрий - 25.06.2014 20:43

---

Сложная модель - "ребристая".

Интересный прототип и камуфляж.

Подписался.

---

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Борис - 27.06.2014 18:20

---

Небольшое обновление. Доделал кое какую мелочёвку.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/10a.jpg>

Потом решил зайти с другого конца. Деталь W 15 проклеил стальной проволокой, во избежание поломки этой тонкой перемычки.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/9a.jpg>

На очереди место пилота с разнообразными рычагами и ручками .

---

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Дмитрий - 27.06.2014 20:18

---

Борис писал(а):

Потом решил зайти с другого конца. Деталь W 15 проклеил стальной проволокой, во избежание поломки этой тонкой перемычки.

Хорошая идея на счет проволоки, изучая узел для себя решил его из пластиковой карточки попробовать сделать.

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 28.06.2014 17:29

---

Дмитрий писал(а):

Хорошая идея на счет проволоки, изучая узел для себя решил его из пластиковой карточки попробовать сделать.

О, а это мысль,и как раз подходит по размеру. :THUMBS UP: А мне и в голову не пришло... С другой стороны имея формеры как то слишком хлопотно вырезать 18 пазов в этой детали....

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 30.06.2014 18:04

---

Закончил пол кокпита. Замучился с непривычки с этими мелкими бумажками... :-)  
. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/12-20140630.jpg>

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 03.07.2014 18:45

---

Закончил ещё несколько деталей:

РУС. Если собирать так как предложено в журнале то узел получится очень не прочным, а ведь на нём держится вся нижняя часть каркаса.Поэтому решил пойти своим путём.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/14b.jpg>

Педали.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/13c.jpg>

Кресло.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/15a.jpg>

Теперь всё что сделал ранее нужно собрать в единое целое.

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Дмитрий - 03.07.2014 20:43

---

Борис писал(а):

Закончил ещё несколько деталей:

РУС. Если собирать так как предложено в журнале то узел получится очень не прочным, а ведь на нём держится вся нижняя часть каркаса.Поэтому решил пойти своим путём.

Можно сделать стапель с пазами под ребра (снизу). А узел дособрать в последний момент.

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 03.07.2014 21:38

---

Дмитрий писал(а):

Борис писал(а):

Закончил ещё несколько деталей:

РУС. Если собирать так как предложено в журнале то узел получится очень не прочным, а ведь на нём держится вся нижняя часть каркаса.Поэтому решил пойти своим путём.

Можно сделать стапель с пазами под ребра (снизу). А узел дособрать в последний момент.

Да, я думал об этом, но так показалось надёжнее. Бумагу на РУСе проклеил суперклеем, так что это теперь это едва ли не самая прочная часть каркаса. Да и когда обшивку буду наклеивать в руках спокойно можно будет вертеть не боясь поломать...

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Василий - 03.07.2014 21:54

---

педали паяные? есть секрет пайки мелких деталей?

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 04.07.2014 18:57

---

Василий писал(а):

педали паяные? есть секрет пайки мелких деталей?

Паял только рамки Y1,Y2,Y3 и отдельно Y4,Y5.

Собирал на клей.

Особого секрета пайки нет: Для мелких деталей у меня есть маленький паяльник. Для фиксации деталей и теплоотвода использую медицинский зажим корнцанг. Флюс - только кислота.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/jpg-20140704.jpg>

Собрал каркас. некоторые рёбра ещё не приклеил.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/16-20140704.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/16a.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/16b.jpg>

Ещё по быстрому выточил газовые баллоны. Делать их из бумаги выше моих сил...

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/17-20140704.jpg>

Теперь на очереди внутренняя обшивка и куча мелких деталей на ней...

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 11.07.2014 18:32

---

Закончил внутреннюю обшивку.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/19e.jpg>

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/19f.jpg>

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Николай - 12.07.2014 00:46

---

Красиво и аккуратно, приятно наблюдать за сборкой!!!

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Pablo - 12.07.2014 13:08

---

Для меня Buffalo сложнейший модель от Halinski. До того, сборка поразительная. Поздравляю вас! :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан МихАлПыр - 12.07.2014 14:39

---

Привет, Борис!

Может пригодится <http://www.cardarmy.ru/forum/viewtopic.php?f=8&t=4212>

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 12.07.2014 16:39

---

МихАлПыр писал(а):

Привет, Борис!

Может пригодится <http://www.cardarmy.ru/forum/viewtopic.php?f=8&t=4212>

Спасибо! В процессе то и дело подсматриваю в эту тему, мне эту ссылку Илья в самом начале дал.

Весьма познавательно...

Сейчас ,вот примеряю борта и вижу, что больше половины из сделанной внутренки невидно в принципе. Обидно...

За сегодня сделал только приборные панели.Получилось не так чтобы очень хорошо, отверстия вырезал ножом.

Но в реале они выглядят не так жутко как на фото.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/20-20140712.jpg>

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Александр - 12.07.2014 20:31

---

Борис писал(а):

Сейчас ,вот примеряю борта

Как по предварительной примерке, борта сходятся?

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 12.07.2014 22:00

---

Александр писал(а):

Борис писал(а):

Сейчас ,вот примеряю борта

Как по предварительной примерке, борта сходятся?

Трудно сказать с уверенностью т.к каркас "дышит" пока не приклеена внутренняя обшивка. Такое ощущение , что внешняя обшивка не сходится на пару миллиметров.Причём не только у детали 71 но и у 70. Пока ничего приклеивать не буду. Ещё раз всё проверю , потом, на свежую голову. Может быть придётся слегка подточить каркас.

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Борис - 16.07.2014 19:24

---

Всем привет!

Да, центральная часть фюзеляжа пожалуй самая сложная... Как бы я не изголялся никак не удавалось натянуть обшивку. В результате пришлось взяться за нож. Внутреннюю обшивку подрезал по нижнему краю примерно на 1мм каждый кусок, слегка подточил шпангоуты. Примерил на сухую - вроде всё сошлось. Приклеилось нормально, хотя пришлось повозиться со сведением краёв. Но пока я был этим увлечён я не заметил выступившего по краям клея и размазал его по обшивке, да ещё следы от пальцев остались :WALL:  
Посмотрел я на дело рук своих и закручинился. Но потом подумал, что пятна пожалуй удастся замаскировать следами эксплуатации и потёртостями . И решил доделать фюзеляж до конца, а потом уже заниматься живописью.

А пока вот результат моих потуг. Снимал на телефон , качество фото так себе.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/21-20140716.jpg>

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/21-20140716-2.jpg>

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/21-20140716-3.jpg>

---

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Николай - 16.07.2014 20:39

---

Не наговаривай на себя, все отлично!!!

---

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Борис - 20.07.2014 18:14

---

Всем привет!

Вот и доделал я фюзеляж... Прошу не кидать в меня тапками, не очень у меня с бумагой ладится.

Нанёс потёртости . Сначала для маскировки ляпов, а потом уже для души , чтобы смотрелось естественно. И вот что в итоге получилось.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/22-20140720.jpg>

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/22c.jpg>

---

=====  
**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Илья - 20.07.2014 18:16

---

И чего тебе собственно не нравится?

Отлично получилось!!!! :THUMBS UP:

=====

**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Борис - 20.07.2014 18:24

---

Илья писал(а):

И чего тебе собственно не нравится?

Отлично получилось!!!! :THUMBS UP:

Спасибо, конечно, но могло быть и лучше . Днище не очень получилось. Мне бы аккуратности побольше...

P.S Со следующей недели возьмусь за двигатель и капот.

=====

**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Pablo - 20.07.2014 19:22

---

Когда я вырос, я попробую сделать Буффало..... ;-)

=====

**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Николай - 20.07.2014 19:24

---

Согласен с Ильей, все отлично!!!

=====

**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Дмитрий - 20.07.2014 19:48

---

Pablo писал(а):

Когда я вырос, я попробую сделать Буффало..... ;-)

Пожалуй соглашусь. :-)

=====

**Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski**

Послан Борис - 20.07.2014 22:50

---

---

Спасибо всем за поддержку! :YES:

=====

### Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 29.07.2014 18:11

---

Сделал двигатель.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/24a.jpg>

=====

### Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 01.08.2014 18:33

---

Закончил с капотом двигателя, повозится пришлось изрядно.

Вот что получилось в итоге...

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/25a.jpg>

=====

### Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 05.08.2014 18:45

---

Всем привет, закончил то что оставалось в кокпите:

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/26a.jpg>

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/26b.jpg>

Приклеил на место фонарь. Получилась такая вот сарделька: :-)

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/26d.jpg>

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/26c.jpg>

=====

### Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Алексей - 05.08.2014 19:12

---

Сарделька шикарна! :THUMBS UP:

=====

### Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Дмитрий - 05.08.2014 20:44

---

---

Алексей писал(а):  
Сарделька шикарна! :THUMBS UP:

Да, да, сарделька шика-а-а-арная.

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 05.08.2014 21:48

---

Спасибо! :DRINK:

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Алексей - 05.08.2014 22:29

---

Отлично :THUMBS UP:

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 09.08.2014 19:42

---

Небольшое обновление: решил взяться за хвост.  
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/27-20140809.jpg>  
Следующие- крылья. Рули оставлю на последок т.к. не решил ещё делать ли выдавливание  
рёбер каркаса и как вообще подойти к этому делу...

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 14.08.2014 20:08

---

Сделал крылья. Теперь это становится похожим на самолёт...  
. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/28a.jpg>  
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/28b.jpg>  
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/28c.jpg>

Пожалуй теперь пора заняться шасси.

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Дмитрий - 14.08.2014 20:55

---

Очень симпатично получается!!!

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Николай - 14.08.2014 20:57

---

Борис!!! Очень аппетитно получается!!!

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан МихАлПыр - 14.08.2014 23:45

---

Борис писал(а):

Рули оставляю на последок т.к. не решил ещё делать ли выдавливание рёбер каркаса и как вообще подойти к этому делу... Я могу ошибать, но это не рёбра каркаса, а накладные пластины. Я в толстом картоне вырезал канавку и в нее вдавливал по разметке с внутренней стороны полосы. Удачи!

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 15.08.2014 20:04

---

МихАлПыр писал(а):

Я могу ошибать, но это не рёбра каркаса, а накладные пластины. Я в толстом картоне вырезал канавку и в нее вдавливал по разметке с внутренней стороны полосы. Удачи!

Спасибо, попробую.

=====

Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Pablo - 25.08.2014 19:27

---

Он почти законченно! До того прекрасно, давай! :THUMBS UP:

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 31.08.2014 18:05

---

Всем привет!

После небольшого перерыва продолжим. Изготовил шасси и рули.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/29a.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/29b.jpg>

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Николай - 01.09.2014 08:33

---

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP: Красота!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 02.09.2014 21:23

---

И ещё винт.

. <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/30a.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/30c.jpg>

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Лукич - 02.09.2014 23:34

---

Терпеть нет сил...))) Аппарат в студию! Хорош втихаря любоваться...)))

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 03.09.2014 08:21

---

Спокойствие, только спокойствие...:)

Осталось всего несколько деталей.

=====

## Re:Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 03.09.2014 20:17

---

Итак, уважаемые коллеги, "Мы строили, стоили и наконец построили" (с)  
Сегодня вечером последние детали заняли свои места. В итоге получился такой вот забавный зверёк.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/31-20140903.jpg>

Сейчас уже стемнело и приемлемого освещения получить не удалось. В выходные постараюсь отснять всё как следует.

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Pablo - 03.09.2014 20:29

---

Поздравляю с совершением! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 03.09.2014 20:46

---

Pablo писал(а):

Поздравляю с совершением! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

Спасибо!

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Дмитрий - 03.09.2014 21:37

---

Красавец!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Лукич - 03.09.2014 21:41

---

Поздравляю! Достойная модель, так держать!!!!

Что на очереди?...))))

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

---

Послан Алексей - 03.09.2014 21:42

Присоединяюсь! Симпотяга! :THUMBS UP:

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Алексей - 03.09.2014 21:57

---

Поздравляю с отличной моделью!  
Лепота! :THUMBS UP:

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 03.09.2014 22:12

---

Лукич писал(а):

Поздравляю! Достойная модель, так держать!!!!

Что на очереди?...))))

Спасибо всем!

Из бумаги пока ничего не планирую. Давно уже ожидает своей очереди пластиковый P-38 от Трумпетера, им и займусь.

Да ещё недавно появилась задумка сделать FE-2b в масштабе 1:32. Но это уже полностью своего изготовления т.к. ни бумажного ни пластикового у нас в продаже нет.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/fe2b.jpg>

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Николай - 03.09.2014 23:59

---

Борис, поздравляю с прекрасно выполненной моделью!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Лукич - 04.09.2014 00:09

---

Борис! Речь идет об этом аппарате? [http://models-paper.com/images/fbfiles/images/fe2b\\_9912\\_side\\_view.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/fe2b_9912_side_view.jpg)

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 04.09.2014 07:07

---

Лукич писал(а):

Борис! Речь идет об этом аппарате? <http://models-paper.com/>

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/fe2b\\_9912\\_side\\_view.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/fe2b_9912_side_view.jpg)

Верно.

как раз на тот сайт,с которого эта фотка, я и собираюсь ориентироваться при изготовлении.

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Евгений - 04.09.2014 18:25

---

Отлично получилось. Поздравляю с завершением.

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Андрей - 05.09.2014 01:17

---

Присоединяюсь к поздравлениям.

Отлично получилось. :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 06.09.2014 15:45

---

Спасибо всем за поддержку!

Загрузил фотки в галерею.

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Борис - 02.01.2017 19:13

---

Борис писал(а):

Лукич писал(а):

Борис! Речь идет об этом аппарате? <http://models-paper.com/>

[http://models-paper.com/images/fbfiles/images/fe2b\\_9912\\_side\\_view.jpg](http://models-paper.com/images/fbfiles/images/fe2b_9912_side_view.jpg)

Верно.

как раз на тот сайт,с которого эта фотка, я и собираюсь ориентироваться при изготовлении.

Немного офтопа, да простят меня модераторы.

Недавно закончил сей аэроплан. немного фоток

<https://fotki.yandex.ru/users/mrboris71/album/528381/>

Честное слово , бумага там присутствует.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/2-20170102.jpg>

=====

Re:(Завершено) Brewster B-239 Buffalo от Halinski

Послан Илья - 02.01.2017 19:44

---

Ну Иваныч!!!!!!Доделал наконец то!!!!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

Приеду,надо же руками пощупать это чудо!!!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

То,что видел уже впечатлило,а когда он закончен!!!!!!Молодца!!!!!!

=====