

HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 25.01.2014 20:18

приветствую всех форумчан и гостей форума!!! Решился выставить на обозрение и соответственно на критику, а также помощь при сборке этой модели!!!
Обложка

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Николай - 25.01.2014 20:22

Как добавлять фотографии?

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Александр - 25.01.2014 21:59

Вот этот раздел Вам в помощь

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Николай - 26.01.2014 11:31

Спасибо за помощь!!!

И так обложка

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_2938.JPG

Собираю из оригинала плюс резка!

Сборка началась неделю назад, как только пришел журнал(спасибо Игорю Звереву)!!!

Вот что имеем на данный момент

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_2919.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_2922.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3002.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3004.JPG

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Алексей - 26.01.2014 15:34

Наконец то, кто то еще в модельном Рунете, решился на сборку этой модели. А моделька того стоит!

С почином коллега. Начало выглядит многообещающе :THUMBS UP: . Фотки желательно по крупнее.

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 26.01.2014 16:44

Да... редкий экземпляр.
А механизация крыла планируется ?

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Николай - 26.01.2014 17:03

Спасибо на добром слове!!! Модель на самом деле интересная и сложная(по этому выбор на нее и пал)!!! С фотографиями буду работать, постараюсь что бы были более крупные и наглядные!!!
А механизацию крыла сделать хочу, но пока еще не знаю реально это будет или нет!!!

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Николай - 28.01.2014 18:12

Приветствую всех!!!
Продолжаем сборку:
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3014.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3005.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3017.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3019.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3030.JPG
И потихонечку перешел на сборку кабины:
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3026.JPG
Продолжение следует!!!

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Василий - 29.01.2014 19:26

Вот теперь с фотками получилось все нормально (при желании можно обработать в фш хотя бы на авто настройках). С неподдельным интересом слежу за сборкой, ибо у самого в закромах

такой набор. Просьба - сложные узлы снимать детально и дополнять описанием.

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Николай - 30.01.2014 19:17

Приветствую всех!!!

С фотографиями наконец-то разобрался!!! На счет сложных узлов постараюсь(просто у одних сложные узлы оказываются простыми, а простые сложными)!!! На данный момент для меня самыми сложными были ниши шасси и обшивка крыльев, которая не легла как надо(попросту не дотянулась)!!! А остальное собирается на ура, с большим удовольствием!!!

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 30.01.2014 21:47

Отличная сборка. :BRAVO:

Давно заметил, как только расслабишься собирая пана Халинского, проблема вылезет на пустом месте.

А по обшивке крыла, мое наблюдение, надо срезать полностью линию на каркасе по контуру прилегания обшивки.

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Василий - 31.01.2014 17:32

Дмитрий писал(а):

Отличная сборка. :BRAVO:

Давно заметил, как только расслабишься собирая пана Халинского, проблема вылезет на пустом месте.

А по обшивке крыла, мое наблюдение, надо срезать полностью линию на каркасе по контуру прилегания обшивки.

Так тут резка, все в размер. Я за собой заметил - не доформуешь деталь, перекося или не плотное прилегание обшивки вот тебе и пожалуйста щель или нехватка обшивки. Бывает как вариант и каркас велик.

=====

Re:HELLDAIVER от Halinski

Послан Николай - 01.02.2014 11:43

Приветствую всех!!! Срезать пока ничего не буду! Надеюсь щитки закроют!!!

А вообще, грешу на резку, т.к. сравнивал элемент из резки кабины и он меньше напечатанного формера, а раз есть меньше почему не может быть больше!!! Ну и естественно "кривость" рук ни кто не отменял!!!

Небольшое обновление:

Пока ничего сложного нет, только мелочевка!!!

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3066.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3070.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3072.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3076.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3077.JPG

Продолжение следует...

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 01.02.2014 12:55

Николай, приборку бутербродом делал или упрощенный вариант? И из допов фонарь готовый не брал? У меня есть в комплекте, но что то я сомневаюсь, что это именно тот.

http://s20.postimg.org/welf3882x/IMG_1428.jpg

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 01.02.2014 16:16

Василий, приборку начал делать бутербродом, но не получились отверстия аккуратно, в итоге упрощенка!!!

Фонарь не брал т.к. не было в наличии!!! Но как я понял готовый фонарь только на пилота, на остекление стрелка нет!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Александр - 01.02.2014 16:54

На стрелка он вполне формуется из листа, двойной кривизны нет.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 01.02.2014 20:33

Спасибо просветили, а то я уже испугался)), остался без фонаря.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 01.02.2014 20:52

Хоть и говорят, что резка делается по "журналу", но случайно попавший ко мне каркас на Chi-Ha Тур 97 Shinhoto оказался длиннее на 1,5 мм, так что ручками, ручками. Правда как собрать Р-38 и Буфало от Хала без резки, не понимаю. Да, на заднем плане момент-столяр? Со временем он желтеет, попробуй момент super PVA D3 (я уже 1.5 кг извел).

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 01.02.2014 21:31

Дмитрий, с резкой на много легче работать, только формеры вырезанные лазером необходимо сравнивать с журнальными!!! А на счет клея, я использую не столяр, а момент супер ПВА D2, но D3 непременно попробую!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 01.02.2014 21:48

На счет резки согласен, самое главное - быстрее, на много быстрее. Но я предпочитаю приобрести за такие деньги журнал с моделью, а не кусок картона. А лазер, ну разве что траки для "мелких" танков.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 02.02.2014 10:56

Приветствую всех!!!
Небольшое обновление! Маленькие ящики для боеприпасов, а три часа как небывало!!!
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3180.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3181.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3186.JPG

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Михаил К. - 03.02.2014 17:02

Сборка впечатляет, КЛАСС!!! :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 05.02.2014 22:28

Приветствую Всех!!! Небольшое обновление, мелочевка продолжается:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3279.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3281.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3283.JPG

Ну и общий план того, что имеем на данный момент:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3290.JPG

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан viktorrr - 08.02.2014 22:27

Николай, отлично справляетесь с мелочевкой, любо-дорого смотреть. Интересно, это какой по счету Хал у Вас?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 08.02.2014 22:43

Спасибо!!! Хал оригинальный первый, до этого были сканы Ми-24, МИГ-29, мессер 110!!! На них и тренировался с мелочевкой!!! Особенно на двадцать четверке, я В4 тупо распечатал на А4, но модель собрал хоть и с большими косяками!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 08.02.2014 23:34

Да Хал затягивает. Особенно когда "доходишь" до оригиналов. А на счет мелочевки - попробуй добавить объема на ручки управления, в корне вид меняется.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 12.02.2014 17:06

Приветствую Всех!!!

С объемной мелочевкой буду экспериментировать в следующий раз, на этой модели оставим как есть!!!

И так продолжим: http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3305.JPG

Трубочки скручивал методом который описал Iexa210(не знаю как сделать ссылку) в разделе вопросы для начинающих!!!

Делал без тренировки сразу из оригинала!!! За способ большущий респект Алексею!!!

Дальше борта: http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3524.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3531.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3533.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3534.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3535.JPG

Далее обшивка...

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 12.02.2014 23:19

Все отлично и аккуратно. Какой краской подкрашиваешь торцы?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Алексей - 13.02.2014 08:23

Внешнюю обшивку центроплана еще не примеряли? У меня в этом месте помнится большие проблемы были. Не хотела садиться. Но я каркас руками резал, возможно там ошибки набежали.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Павел - 13.02.2014 15:46

Николай, -- классно и быстро!

Скоро (надеюсь) на одну добрую модель Нырлящика в мире станет больше))) сам пока только медитирую над выкройками.

Удачи!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 13.02.2014 18:30

Приветствую Всех!!!

Спасибо удача не помешает!!!

Начнем по порядку:

Василий, краски использую обычные акриловые

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3536.JPG смешиваю цвета на глаз, делая чуть светлее типографского!!!

Алексей, если бы я внимательно изучил вашу сборку(именно внимательно!!!), то вчера не получилось бы так: http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3539.JPG!!!

Теперь уже ни чего переделывать не буду, пусть так будет!!! Хотя делал все грамотно, вроде сильно не косячил!!!

И так что имеем на данный момент: http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3537.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3543.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3549.JPG Пока все!!!

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан viktorrr - 14.02.2014 01:20

Типичная проблема для моделей от Хала - недотягивание внешней обшивки на внутренней, давно замечено. Я думаю в разработках совсем не учтена толщина слой клея, а он, даже нанесенный точно, неизменно увеличивает длину окружности, что и приводит к известному результату.

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 14.02.2014 12:52

Я больше виню руки!!!

И так небольшое обновление:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3551.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3552.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3553.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3554.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3558.JPG

Продолжение следует...

P.S. Немного не подходил последний кусок обшивки(нижний) пришлось подрезать!!!

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 15.02.2014 14:01

Паша, над этой моделью я уже почти как год медитирую))

А по сходимости обшивок, совершенно верно есть такая проблема. Как вариант подтачивать каркас.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.02.2014 11:11

Приветствую Всех!!!

Небольшое обновление:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3578.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3579.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3581.JPG

Внутреннюю обшивку емкости под спасательный плот подрезал(на много была велика), после чего все сошлось как нельзя лучше!!!

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3596.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3599.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3601.JPG

Пока все...

P.S. Примерил крылья, пришлось подрезать!!! Основные части формеров центроплана W5 и W5j в лазерной резке чуть меньше по длине!!! Я подумал что так и должно быть, но сейчас понимаю что это не так(крылья не садятся как надо)!!! Таким образом кто будет собирать данную модель с лазерной резкой, эти детали лучше вырезать из журнала!!! По остальной резке пока все отлично!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Михаил К. - 16.02.2014 17:42

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 17.02.2014 13:44

Спасибо за замечание, буду иметь в виду.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Илья - 17.02.2014 15:15

Николай, очень нравится сборка!!!! С удовольствием наблюдаю!!!!

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

Тем более такая непростая машина. :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 17.02.2014 17:55

Большое спасибо!!!

Машина не простая, но по сложности чуть сложнее "крокодила", но по легче МиГ-29(по моему опыту)!!!

Небольшое обновление:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3631.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3636.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3632.JPG

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 17.02.2014 20:46

Чем дальше тем меньше похоже на бумагу.

(а в чем сложнее крокодила?)

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 18.02.2014 22:24

Приветствую Всех!!!

Дмитрий, конкретно ответить не могу, по ощущениям!!! Крокодила как я уже писал тупо распечатал на А4, по этому косяки там должны были быть по любому!!! Он и собирался с косяками, но легко, не задумываясь, просто потихоньку обрастал и все(может потому что каркас там получается жесткий)!!! А здесь каркаса центроплана почти нет, выравнивает и фиксирует внутренняя обшивка, если ошибешься то ...

И так продолжим:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3639.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3642.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3643.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3646.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3650.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3652.JPG

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 18.02.2014 23:55

Не сборка, а песня. Скорость тоже приличная))

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Сергей - 19.02.2014 06:28

Точно, красиво и аккуратно! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Михаил К. - 19.02.2014 08:01

Красотишааа!!! :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 19.02.2014 13:24

Не-е, это не песня, это ГИМН!!!
У меня так пока не получается. =-О

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 19.02.2014 20:54

Спасибо Всем за добрые слова, они только еще больше вдохновляют!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 20.02.2014 16:50

Приветствую Всех!!!
Небольшое обновление(трудностей в изготовлении не было):
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3655.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3660.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3662.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3661.JPG

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Александр - 20.02.2014 17:35

Николай, примите искреннее восхищение Вашей работы!!! :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 20.02.2014 19:43

Александр, большое спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 20.02.2014 19:47

Слов нет!

А как получается так аккуратно подкрашивать торцы?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 20.02.2014 19:55

Дмитрий, я использую кисть 00 и много кроски на нее не набираю, лучше лишний раз кисть в краску макнуть, чем кляксы оставить
!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 21.02.2014 12:07

Николай писал(а):

Небольшое обновление(трудностей в изготовлении не было

Один из самых приятных и несложных моментов сборки.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 23.02.2014 12:52

С праздником МУЖИКИ!!!

И не большое обновление:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3766.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3692.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3768.JPG

Два дня мучил!!! В итоге на троечку!!! Не сложенный собрать намного проще!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 23.02.2014 18:07

<http://s.rimg.info/e1b25c35aa609a369a46b9e40add5481.gif>

С ПРАЗДНИКОМ!!!!

То же думаю сложить, но боюсь когда дойду до своего то думаю, что передумаю - характерный силуэт теряется.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Илья - 23.02.2014 20:11

Хеллдайвер-это что!!!!!

Николай,Класс!!!!

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 23.02.2014 21:17

Илья, спасибо большое!!!

Дмитрий, Это личное мнение каждого, если бы я делал модель в полете

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/picture_ab28a98aac3bb562e63f2fa3cc59c983_thumb.jpg

g, то да силуэт теряется, а если в ангаре со сложенными крыльями и слеженным

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/picture_f402f093d9db71ee5819631f7096b303_thumb.jpg

g , то нет(это мое сугубо личное мнение!)!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 24.02.2014 17:04

Так оно и так и так очень хорошо. Просто думаю как бы это еще и подвижным бы сделать?
А от сборки я просто балдею. :YANOO: :YANOO: :YANOO:

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 24.02.2014 21:59

Спасибо на добром слове!!!

Я тоже хотел сделать подвижным, но пересмотрев все варианты отказался от этого!!! Может у Вас получится!!! Я буду только рад!!!

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 27.02.2014 20:00

Приветствую Всех!!!

Друзья, подскажите как лучше сделать болванку для натяжки фонаря??? Заранее спасибо!!!!

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Андрей - 27.02.2014 21:39

Лично я не пробовал, но вроде не плохо получается

<http://www.mgolovanov.houa.org/articles/canopies.html>

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 27.03.2014 20:45

Приветствую Всех!!! Давно не обновлялся!!! Со временем напряженка!!!

И так продолжим!!! Фонарь пока отложил, перешел к двигателю, вырезал все детали и подкрасил!!!

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3999.jpg

Пока отложил!!!

И собрал капот, собирал первый раз и получилось на троечку:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4000.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4004.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4005.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4010.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4012.jpg

И выхлопные:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4013.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4015.jpg

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Илья - 27.03.2014 21:13

Ура,обновление!!!!

Коля,капот получился очень даже замечательно :THUMBS UP: !!!!Можно было изнутри прокатать швы,что бы меньше заметны были.А для первого раза ОЧЕНЬ хорошо!!!

Удачи тебе в сборке двигателя!!! :OK:

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 27.03.2014 21:23

Здорово!!! С обновлением!!!

А двигло зря отложил, звездообразные поршневые двигатели, почти как гусянка на БТТ, это надо пережить.

Как советовал Azrael, начинать надо так - "В общем отловил в инструкции все детали которые встречаются на модели одинаковыми 5 и более раз и решил что надо начинать с них и не останавливаться пока все они не будут готовы" - в итоге реально укорачивает общее время на сборку.

Теперь сам пользуюсь.

А что касается капота, так мне на такую троечку пыhtеть и пыhtеть.

Ну и ждем когда крыльями "махать" начнет.

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 27.03.2014 21:29

Спасибо на добром слове!!! Просто я на вырезание и подкраску деталей двигателя семь вечеров затратил, реально утомляет!!! Чуть отдышусь на простеньких деталях и добыю его!!!

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 18.04.2014 19:23

Приветствую Всех!!!

Наконец-то продолжение:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4037.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4035.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4039.jpg

После этого перешел на шасси(заднее):

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4118.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4120.jpg

Передние намного интересней, сначала думал что не хватит жесткости держать всю модель, но в итоге все жестко!!!

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4088.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4094.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4116.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4124.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4126.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4129.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4131.jpg

Пока все!!!

Сложных моментов в принципе не было, просто много мелочевки!!!

Далее двигатель!!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 18.04.2014 19:26

ОК!!! :BRAVO:

Ну вот и продолжение.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 18.04.2014 19:33

Механизм складывания крыла, это вкуснишка! Подвижные будут?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 18.04.2014 19:39

Предварительно отверстия для механизации сделал!!! Конечно хочу сделать, но по ходу пьесы будет видно реально это или нет!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 18.04.2014 19:40

Николай! А двигатель то где?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 18.04.2014 19:42

Все будет со временем!!! :-D :-D :-D
С завтрашнего дня за него берусь!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Илья - 18.04.2014 21:29

Коля!!!!!!Это что то!!!!
Такая красота получается!!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 18.04.2014 23:08

Илья, спасибо на добром слове!!!
Такие слова всегда вдохновляют!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 20.04.2014 13:03

Приветствую Всех и поздравляю со Светлой Пасхой!!!
Начал сборку двигателя, оказалось решиться его собирать сложнее сборки!!!
Решил выложить пошагово:
Вырезано и подкрашено было за ранее:
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_3999-20140420.jpg
далее
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4167.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4168.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4171.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4174.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4177.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4179.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4183.jpg

на этом пока все, остались толкатели и ГРМ!!!

P.S. Сложного ни чего нет, нужна аккуратность и терпение, да и желание!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 20.04.2014 17:06

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

Ну вот и мотор показался.

А вообще в этой модели "пугают" 3 вещи:

1 Мотор,

2 Тормозные закрывки - более 2000 отверстий,

3 Ну и механизация крыла.

Но обычно достаточно только решиться. :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Андрей - 21.04.2014 11:38

Николай писал(а):

Сложного ни чего нет, нужна аккуратность и терпение, да и желание!!!

Пример на лицо. :BRAVO: :THUMBS UP: :OK:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 23.04.2014 21:47

Приветствую Всех!!!

Андрей, спасибо за добрые слова(это всегда приятно!!!)!!!

И так продолжаем сборку двигателя:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4377.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4383.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4384.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4387.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4392.jpg

ну и винт успел собрать, затруднений абсолютно никаких!!!

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4397.jpg

модель на данный момент:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4400.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4401.jpg

на капот "двигла" не смотрите попозже постараюсь убрать эти стыки!!!

Да, еще была такая композиция:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4395.jpg

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 23.04.2014 22:48

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

Класс!!!

Ну а теперь давай закрывки - Д-Ы-Р-О-Ч-К-И!!! :-D :-D :-D

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Pablo - 23.04.2014 22:54

Поздравляю с очень чистой сборкой, но почему не улучшите двигателя проволочками?

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 23.04.2014 23:13

Спасибо за добрые слова товарищи!!!

Не дорабатываю двигатель, и все остальное по тому что считаю это не справедливым по отношению к автору модели! Если бы я сам разрабатывал модель, то сделал бы иначе(больше мелочей), а дорабатывать halinski считаю не правильно(сугубо личное мнение) и поэтому собираю модель строго по журналу!!!

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан viktorrr - 24.04.2014 02:03

Николай, очень достойная сборка, я повторюсь. Кричать "Вау" , правда не буду. Отмечу лишь заметные "косячки", чтобы не расслаблялись :-)

По движку: цвет толкателей, кажется, должен быть черный. И задом наперед вклеили серповидные детали верха цилиндров в заднем ряду. Получившиеся черные области должны быть направлены вовнутрь мотора навстречу таким же областям переднего ряда. Ну это совершенно не существенно для нераскапченного движка. В остальном с мотором все окей. Ну и лопасти как мне кажется недостаточно качественно отформованы, немного продавились

наружу внутренние формирующие стержни. И носки лопастей можно было сделать тоньше утончив бумагу в этом месте.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 24.04.2014 21:42

Приветствую Всех!!!

Виктор, спасибо за добрые слова и за критику(конструктивную)!!! Надо было по изучать инет до сборки!!!

В следующий раз буду более ответственно подходить к сборке!!!

Толкатели попробую перекрасить, а задний ряд цилиндров можно сказать не будет видно(то что не правильно вклеил я понял еще при сборке, но отрывать не стал, боясь сделать еще хуже!!!!)!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 15.05.2014 19:45

Приветствую Всех!!!

Двигаюсь потихонечку, времени не сильно густо!!!

Сделал крылья, сложностей не было!!! Но сделал относительно подробную фото подборку:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4449.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4452.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4454.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4737.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4739.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4741.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4742.jpg

Единственное но, не получилась механизация крыльев!!! Не подлезть вставить штыри петель!!!

Надо было сначала сделать "петли" приклеить на центральную часть крыльев, а потом приклеивать складываемые часть крыльев к "петлям"!!!

Сделал створки бомболюка!!! Здесь главное сделать правильно формовку:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4743.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4747.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4756.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4750.jpg

Ну и остановился вчера на маленьком конвейере:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_4754.jpg

Продолжение следует....

P.S. Приклеивать данные детали буду когда закончу кабину и фонарь!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 15.05.2014 20:55

ВА-У!!! :THUMBS UP:

Николай писал(а):

Единственное но, не получилась механизация крыльев!!! Не подлезть вставить штыри петель!!!

Надо было сначала сделать "петли" приклеить на центральную часть крыльев, а потом приклеивать складываемые часть крыльев к "петлям"!!!

Очень жаль, что не будет махать крыльями, но для остальных получен бесценный опыт, который используют те кто пойдет следом.

СПАСИБО! :BRAVO:

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 08.07.2014 20:04

Приветствую Всех!!!

Времени не так много , но все равно пытаюсь выкроить его!!!

И так продолжим:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7852.jpg

После решился,все таки, собрать рабочее место стрелка!!!

В принципе сложного нет ничего, просто все очень мелко:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7862.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7864-20140708.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7866.jpg

Далее основная игрушка:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7878.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7867.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7989.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7991.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7995.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7997.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7998.jpg

ну и еще несколько мелочей:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8000.jpg

Ну и установил все на место, кроме пулемета(его по окончании модели, дабы не свернуть в процессе):

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8002.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8006.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8007.jpg

Продолжение следует по мере появления свободного времени....

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан viktorrr - 08.07.2014 21:06

Николай, отлично получилось!

Выкройки кожухов пулеметов лаком пропитывали? Отверстия били отторцованной мед иглой?

И ещё, небольшие пожелания: отверстия в кожухах можно было сделать под линейку, заметна немного "пляска". Хотя, это макро, в живую, наверное, не так заметно. Ну, и для таких

качественных стволов просится другой прицел.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 08.07.2014 21:13

Спасибо на добром слове!!!

Да, отверстия делал мед иглой, от торцованной и заточенной, на счет пляски согласен но она видна только на выкройке,на скрученной не видно, да и вообще проделывал такую операцию первый раз и без тренировки!!! На будущее учту!!! А на счет прицела даже и мысля не закрадывалась, а сейчас соглашусь что не подходит, но паять пока тоже не представляю как!!! Лаком не пользуюсь, опыта нет, на оригинале страшновато!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 08.07.2014 21:27

Николай писал(а):

А на счет прицела даже и мысля не закрадывалась, а сейчас соглашусь что не подходит, но паять пока тоже не представляю как!!! Лаком не пользуюсь, опыта нет, на оригинале страшновато!!!

Как то видел прицелы в травленке.

Можно вырубить круглячек из пленки, нацарапать сам прицел и мазнуть царапины краской. А "стрелковое" место получилось классно.:THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан viktorrr - 08.07.2014 21:33

Николай писал(а):

Лаком не пользуюсь

Зря. ПРОПИТКА выкроек крайне желательна, как для скрепления бумажных волокон, так и по другим причинам.

А насчет прицела - надо пробовать травление. Алексей Top_gan44 где-то в своей теме подробно описывал, как он это делает. Если надо будет, могу найти его технологию.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 09.07.2014 00:21

На фототравление сейчас времени нет, его вообще мало!!! Поэтому вернуться к этому вопросу надо будет попозже, когда модель будет практически готова!!! А если вы напомним об этом, то это будет очень замечательно!!! А по лаку надо думать и пробовать!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Виктор М. - 11.07.2014 17:46

Николай писал(а):

Далее основная игрушка:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_7998.jpg

Офигительно получилось!

Может попробовать стволы изнутри зачернить???

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 12.07.2014 00:44

Спасибо Виктор, я совсем забыл прокрасить стволы с нутрянки, конечно исправлю!!!

И спасибо на добром слове!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Pablo - 12.07.2014 12:37

Сборка очень чиста и аккуратна, поздравляю вас! :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 12.07.2014 21:29

Спасибо за добрые слова Пабло!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 12.07.2014 22:18

Да замечательная сборка и мелочевка так хорошо получилась.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 15.07.2014 23:07

Приветствую Всех!!!

Потихонечку продолжаю сборку!!!

Для начала исправил косяк:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8074.jpg

зачернил изнутри!!!

Далее кресло пилота(сначала хотел паять, не получилось!!! Попробовал клеить на ПВА пошло как по маслу!!!):

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8019.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8018.jpg

Красить не стал, потому что, понравилось как выглядит в таком состоянии!!!

Плюс еще некоторая мелочевка:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8020.jpg

Далее мой самый страшный кошмар-----фонарь!!!

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8043.jpg

Тянул сам(стандартным методом, за исключением вместо гипса использовал

ПЛАСТИКУ(пластилин, при нагреве твердеет))!!!

Бронестекло делал по инструкции, из двух пленок!!! Результатом не доволен(супер клей белеет)!!! Позже может быть исправлю(пока мыслей нет)!!!

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8038.jpg

Установил(бронестекло без клея):

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8045.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8049.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8050.jpg

Далее попытался исправить капот!!! На ваш суд.....

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8061.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8062.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8063.jpg

Приклеил створки бомболюка:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8067.jpg

Общий вид на данный момент:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8071.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8072.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8073.jpg

Продолжение следует....

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 15.07.2014 23:25

Николай писал(а):

Далее кресло пилота(сначала хотел паять, не получилось!!! Попробовал клеить на ПВА пошло

как по маслу!!!)

Да, Момент ПВА D цепляется за проволоку хорошо, если "не дышать" и деталь закрепить сразу статично (если случайно задеваешь, то отваливается тоже моментально).

А стекло можно из блистерной упаковки сделать оно изначально толще (из под флешки и пр.).

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 15.07.2014 23:39

Клеить металл ПВА нужен навык(чуть дернул, все отвалилось), но если сильно захотеть, можно в космос улететь!!!

Нужен плексиглаз почти двух миллиметровый на бронестекло!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 15.07.2014 23:44

Можно взять две пленочки, и тем же ПВА пройти по краю, я раньше (до самоклейки) так остекление закреплял.

Я 1 - 1,5 мм оргстекло у продавцов резаным стеклом брал, правда не у всех есть.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 15.07.2014 23:45

Дим, не понял!!! Поподробнее!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 15.07.2014 23:50

Поясню здесь - прикладываешь друг к другу и по краю (контур), почти как в оконном стеклопакете.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 15.07.2014 23:52

Обдумаю!!! Спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Александр - 16.07.2014 07:40

Николай, попробуйте "супер момент - стекло"

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.07.2014 07:42

Спасибо Александр!!!

Я так понимаю, что при высыхании он не белеет?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Александр - 16.07.2014 08:13

Думаю что да, становится прозрачным. Мне это посоветовали "пластиковые" коллеги. Можно ещё попробовать "футуру".

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.07.2014 09:08

Спасибо Александр!!! Обязательно попробую!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Андрей - 16.07.2014 10:32

Александр писал(а):

Думаю что да, становится прозрачным. Мне это посоветовали "пластиковые" коллеги. Можно ещё попробовать "футуру".

Приходилось клеить для подзорной трубы двойные линзы(при разборке упали и разошлись). Залил простым нитролаком и соединил. Нормально видно.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.07.2014 10:52

Лак это не клей!!! Но за способ спасибо, возьму на заметку!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 16.07.2014 13:29

Бронестекло делал по инструкции, из двух пленок!!! Результатом не доволен(супер клей белеет)!!! Позже может быть исправлю(пока мыслей нет)!!!

Вот Хал как всегда намудрит строить коробочку толщиной 2мм из пленки и окантованной бумагой =-О

Для пленки однозначно нельзя использовать суперклей. После того как у меня появился УХУ (УНУ) все проблемы с приклейкой бумаги к пленке отпали. В данном случае и правда лучше поискать толстый плекс и окантовать его бумагой. Или "пакет" из кусочков пластика коробки от CD.

И можно подробнее о процессе и ПВА для проволоки.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.07.2014 14:45

Использую супер ПВА D2!!! хорошо склеивает почти все!!! Хорошая схватываемость, при высыхании прозрачный!!! Пленку не клеит(поверхность практически отсутствует шероховатость)!!!

Проволоку клеил на него, нужно быть аккуратным, после стыковки не шевелить, если пошевелили отрывайте, протирайте от клея поверхности и заново!!! Вот в принципе и все!!!

Василий, какой именно УХУ?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Василий - 16.07.2014 14:57

http://s21.postimg.org/4rl42pngj/uhu_twist_glue_35ml.jpg

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.07.2014 15:04

Спасибо, поищем в магазинах!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Леонид - 16.07.2014 19:00

Он есть в ОБИ.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.07.2014 19:37

Вот только в Коломне ОБИ нет!!! Но все равно спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Леонид - 16.07.2014 21:54

Есть подобный Момент-кристалл, НО он более густой. Вот кстати ссылка
<http://www.mgolovanov.houa.org/articles/glueAndFormers.html>

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 17.07.2014 08:12

Леонид, спасибо за ссылочку!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Михаил - 17.07.2014 15:24

А если попробовать поискать либо пленочку потолще, либо орг стекло нужной толщины,
выпилить и приклеить на uhu super strong&safe?
Отлично прихватит и ничего не побелеет. Главное наносить клей строго на торец и очень малым

слоем.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 17.07.2014 17:13

Спасибо Михаил, так и хочу сделать, посмотрим что получится!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Александр Егоров - 17.07.2014 18:21

Одна из самых аккуратнейших сборок Хала из тех что я видел, учится у Вас коллега можно.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 17.07.2014 18:24

Спасибо на добром слове, но косячков все равно хватает.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 18.07.2014 07:32

Приветствую Всех!!!

Последний отчет перед отпуском!!!

И так изготовление фонаря, продолжение

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8081.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8083.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8084.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8085.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8087.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8088.jpg

Оба вместе:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8089.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8079.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8090.jpg

Ну вот фонари готовы, самый сложный момент фоткал подробно, само остекление трудностей не вызвало!!!

Ну и общий вид на данный момент:

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8094-20140718.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8096.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8098.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_8099.jpg

На мертво пока не приклеивал, все на финальной стадии!!!

Продолжение после отпуска, с середины августа.....

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Роман Нехац - 18.07.2014 12:37

Красавец :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Илья - 18.07.2014 16:26

Шикарно смотреться!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP: :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Pablo - 18.07.2014 21:38

Запыхавшийся жду!

Счастливый отпуск! :BYE:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 18.07.2014 22:03

Pablo,Илья, Роман, спасибо за добрые слова!!! Время быстро пролетит и продолжим сборку!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Алексей - 18.07.2014 22:37

Слежу за сборкой с большим вниманием. Жду продолжения

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 18.07.2014 23:06

Спасибо Алексей, оно будет!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 11.09.2014 20:34

Приветствую Всех!!!

И все-таки я их победил, пусть на троечку, но победил!!!

Как приехал из отпуска, сразу взялся за тормозные щитки, и вот только сейчас закончил!!!

А начиналось все вот с этого

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9438.jpg

Не знаю почему, но решил сначала все отверстия пробить, а потом склеивать слои

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9460.jpg

Я, как наивный, думал, что отверстия сойдутся, но в жизни все не так!!!

Поэтому пришлось пробивать повторно!!!

Кстати, пробивал иглами от шприцов, попробовал по линейке, но понял что моей силы воли не хватит и стал пробивать на глаз!!!

Успокаивал себя тем, что так все равно красивее, чем вообще не пробивать!!!

А вот теперь советы!!!

Если сразу склеить слои, а потом пробивать, то бумага может рваться между отверстиями!!!

Поэтому надо сначала пробить наружный слой, после приклеить внутренний, а затем пробить повторно через наружный слой!!!

Итак продолжаем, все подкрашено

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9465.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9469.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9473.jpg

ну и далее

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9484.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9502.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9500.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9505.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9492.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9496.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9512.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9514.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9517.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9522.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9524.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9525.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9527.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9528.jpg

Ну и остальное встанет на места при окончательной сборке!!!

И вот в принципе что осталось от журнала

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9532.jpg

Продолжение следует....

=====

Re:HELLDIVER от Halinski
Послан Дмитрий - 11.09.2014 20:43

=-О
Глядя на такие вещи начинаешь понимать сколько китайцев в Китае. :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski
Послан Алексей - 11.09.2014 20:55

ЖЕСТЬ! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski
Послан Илья - 11.09.2014 21:03

Коля-СУПЕР!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:
Слов нет-одни эмоции!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski
Послан aZrael - 11.09.2014 21:21

Экзамен на фанатизм сдан успешно:)

=====

Re:HELLDIVER от Halinski
Послан Андрей - 11.09.2014 22:33

На всё это вспомнил старый, добрый "ЕРАЛАШ":
"--У меня нет слов!
-- Так надо было подготовиться!"
=-О =-О =-О =-О =-О =-О =-О =-О =-О =-О

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 12.09.2014 00:26

Спасибо за добрые слова, как я уже говорил они всегда вдохновляют творить дальше!!!

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Pablo - 12.09.2014 02:05

Разве в отпуске был в Грюйере? :-D

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Роман Нехац - 12.09.2014 11:53

"Внушаить"(Х. Моржов)

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Олег - 12.09.2014 17:38

Обалдеть!!!! =-О

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Евгений - 12.09.2014 18:53

Впечатляет. =-О

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 14.09.2014 17:57

Приветствую Всех!!!

Спасибо Всем на добром слове!!!

Однако, небольшое обновление!!! Сложностей в принципе не было!!!

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9537.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9538.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9542.jpg

Загрузились

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9546.jpg

Ну и тормозные щитки

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9549.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9553.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9555.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9558.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9559.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9560.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9562.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9566.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9576.jpg

Ну вот, на данный момент пока все!!!

Продолжение следует...

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Илья - 14.09.2014 18:49

КРАСОТА!!!!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Дмитрий - 14.09.2014 19:44

Не то слово - КРАСОТИЩА!!! МАНЬЯЧИЩЕ!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан aZrael - 14.09.2014 20:13

Супер!!

круть крутейшая

И не могу не поинтересоваться - а как удастся впоследствии работать с мелочами типа ствола уже установленными на столь ранней стадии, что б не отломать их?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 14.09.2014 20:21

Всем большое спасибо!!!

aZrael писал(а):

И не могу не поинтересоваться - а как удастся впоследствии работать с мелочами типа ствола уже установленными на столь ранней стадии, что б не отломать их?

Как раз и стараюсь мелочевки, которые можно обломить клеивать в последний момент!!!
Поэтому стволы были клеены перед самыми щитками, поэтому склеенная мачта антенны не установлена до сих пор, как и спаренный пулемет!!!
И еще стараюсь работать по нумерации, Халинский и здесь все продумал!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 15.09.2014 20:04

Приветствую Всех!!!

Небольшое обновление

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9584.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9589.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9591.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9593.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9594.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9596.jpg

И еще, подскажите из чего лучше делать антенну? И тонкости установки ее!!!

Продолжение следует...

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Михаил - 15.09.2014 20:31

:THUMBS UP: за подход к сборке

:THUMBS UP: за фотки

Какой диаметр антенны нужен?

Есть проволоочки очень тонкие по диаметру.

Можно вообще чулки пораспускать :-D

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 15.09.2014 20:48

Михаил, спасибо за добрые слова!!!

Как я понял диаметр 0,3 мм, но там имеется стык, почти по середине!!! Пясть?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан viktorrr - 15.09.2014 22:30

Николай, очень красиво! Супер!

0,3 мм растяжка антенны, не толстовато ли будет? Это в реале трос в 1 см диаметром получается.

Минус проволоочной растяжки - проблематично натянуть в струну. Лучше имхо нить чулка (банта) или леска какая.

С уважением, Виктор

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 15.09.2014 22:44

Виктор, спасибо и за добрые слова и за совет!!! Действительно 0,3 толстовата будет!!! А стык на суперклеях? Просто опыта нет, тем более с тонкой нитью!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Павел - 15.09.2014 22:51

Про антенну, --никогда не изменяю нити лайкры из лоскута ткани эластичной. Растягивается и клеится отлично.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.09.2014 00:08

Три-ноль в пользу нити!!! Будем пробовать!!! Еще раз всем спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Алексей Басков - 16.09.2014 06:14

Николай , :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:
Успешного завершения !

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 16.09.2014 07:17

Алексей, спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 21.09.2014 09:15

Приветствую Всех!!!
Небольшое обновление, точнее мелочевка!!!
ГАК (надо учиться окрашивать)
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9601.jpg
Далее Пито
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9605.jpg
Еще немного мелочевки
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9609.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9611.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9613.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9615.jpg
Ну и прицел(дал он мне про....ся)
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9617.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9619.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9621.jpg
Остались реактивные снаряды!
Также остался вопрос с бронестеклом и прицелом...
Продолжение через неделю(командировка)...

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Николай - 07.10.2014 23:49

Приветствую Всех!!!
Продолжаем сборку!!!
Реактивные снаряды, как хотел, не получились, поэтому, чтобы не портить внешний вид, принято решение их не приклеивать на модель!!! А так как получается что в принципе все, за исключением мелочей, то их и добиваем!!!
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9714.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9715.jpg
Установил антенны

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9719.jpg

Укомплектовал место стрелка

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9722.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9724.jpg

Натянул антенну

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9756.jpg

Ну и установил "крылышки"

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9760.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9764.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9765.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9767.jpg

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9770.jpg

Модель закончена, окончательную фотосессию проведу на днях!!!

Ну и подведем итог:

Модель очень красивая, проработана до мелочей, собирается с удовольствием, хоть и сложность не маленькая!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Илья - 08.10.2014 00:06

Коля,что сказать.... только-КРАСАВЕЦ!!!!

Огромный труд и отличный результат!!!!

Поздравляю с окончанием сборки!!!

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 08.10.2014 00:19

Илья, большое спасибо!!! Теперь не знаю куда его ставить, и как потом с него пыль сдувать!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Леонид - 08.10.2014 00:57

Под стекло или в бутылку! ;-) :-D

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Сергей - 08.10.2014 02:44

Поздравляю с завершением!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: Прodelан так сказать титанический труд (но он того стоил)

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 08.10.2014 07:57

Спасибо, Сергей!!! Когда труд в удовольствие, не такой он и тяжелый!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Дмитрий - 08.10.2014 08:18

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP: ОБАЛДЕННЫЙ ТИТАНИЧЕСКИЙ ТРУД!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

У п. Халинского есть маленькая особенность - чем сложнее модель, тем интереснее ее собирать!!!

И мой традиционный вопрос, а крыльями то машет ? :-D

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 08.10.2014 09:08

Спасибо, Дмитрий!!!

А крыльями не машет, и я понял, что и не нужно этого!!! Жесткость модели от этого падает!!! Да и вообще, стендовая модель нужна чтобы на нее смотреть, а не играть с ней!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан BigFather - 08.10.2014 10:46

Николай, смотрится шикарно!!! С удовольствием наблюдал за постройкой. Нет желания сделать подставку с фрагментом авианосной палубы?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Pablo - 08.10.2014 11:54

Браво! замечательная сборка, очень чистая и аккуратная. Поздравляю с завершением! :BRAVO:
:BRAVO: :BRAVO:

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Алексей - 08.10.2014 11:56

Проделана грандиозная работа с отличным результатом!
Поздравляю :OK: :THUMBS UP:

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 08.10.2014 12:05

BigFather, Pablo, Алексей, спасибо за добрые слова!!!
Я сначала хотел напечатать палубу авианосца, и накрыть все это дело колпаком, но потом решил что это излишне!!!
Если делать диораму, то нужно и какие то постройки от авианосца добавить, а этим пока не очень хочется заниматься!!!

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Александр - 08.10.2014 12:28

Достаточно будет трос натянуть, типа посадочный)

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 08.10.2014 12:45

На данный момент думаю из чего аквариум сделать, а уж потом можно будет подумать о декорациях!!!

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Леонид - 08.10.2014 12:55

Может из поликарбоната?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 08.10.2014 12:57

Есть 3-х мм. плексиглаз, но думаю чем добиться прямолинейности резов!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Necroscope - 08.10.2014 14:53

Коллеги, на заказ делают любые коробки из акрила.
А если заказывать из Китая с доставкой то цена совсем смешная.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Алексей - 08.10.2014 15:33

Поздравляю с завершением! ШИКАРНО :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 08.10.2014 15:36

Necroscope писал(а):

А если заказывать из Китая с доставкой то цена совсем смешная.

ссылочкой на магазин не поделитесь?

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Necroscope - 08.10.2014 17:29

мне "алибаба" выпал в поиске.

<http://russian.alibaba.com/goods/custom-plastic-cosmetic-box-acrylic.html>

Сам из китая не заказывал, не могу поделиться опытом.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Евгений - 08.10.2014 17:47

Отличный пикировщик. Исполнение модели на высоте. Поздравляю с завершением.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Леонид - 08.10.2014 18:10

Necroscope писал(а):

мне "алибаба" выпал в поиске.

<http://russian.alibaba.com/goods/custom-plastic-cosmetic-box-acrylic.html>

Сам из китая не заказывал, не могу поделиться опытом.

АГА!!! Минимальная партия 5000 штук! Алибаба сайт для оптовых покупок, в розницу смотреть на AliExpress.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Леонид - 08.10.2014 18:21

Да и такой габаритный груз я бы не рискнул заказывать. Могут "кокнуть"! :PARDON:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Андрей - 08.10.2014 20:36

Отличная работа. :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

Колпак, можно заказать стекольщикам аквариум, клееный силиконом без рамы, с запасом под несколько моделей. Не царапается, тяжеловат, но зато случайно не сдвинешь (личный опыт).

Главное "днище" не должно быть внутри стенок, тогда его и как полку использовать можно безбоязненно.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 08.10.2014 21:16

Спасибо за советы!!! Рассмотрю все варианты и надеюсь какой-нибудь подойдет!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Леонид - 08.10.2014 22:47

Попробуйте к изготовителям рекламных вывесок зайти, насчет поликарбоната или оргстекла. Один раз видел как режут пластик, циркулярной пилой по направляющей шине с подачей воды для охлаждения.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Алексей Басков - 09.10.2014 13:16

Николай, присоединяюсь к поздравлениям - отличная работа ! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 09.10.2014 14:30

Николай, спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 26.10.2014 17:29

Приветствую Всех!!!

Наконец-то нашлось время сделать фотосессию!!!

Фото в галерее

http://models-paper.com/index.php?option=com_joomgallery&func=detail&catid=1&startpage=1&substartpage=3&Itemid=10&id=4177

Всем спасибо кто следил и поддерживал!!!

Вот теперь вроде бы ВСЕ!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан МихАлПыр - 26.10.2014 17:42

Поздравляю с завершением!!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Илья - 26.10.2014 19:08

Коля,СУПЕР!!!!

ПОЗДРАВЛЯЮ!!!!

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Дмитрий - 26.10.2014 20:21

Замечательная сборка, замечательная фото-сессия, замечательный финал отличной работы!!!

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 26.10.2014 20:23

Еще раз Всем спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Василий - 26.10.2014 20:51

Отличная фотосессия, и модель сделана отменно. С такой бы детализировкой и работой что
нибудь советское в пару сделать.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Борис - 26.10.2014 20:58

Прекрасно получилось! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: :THUMBS UP:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 27.10.2014 08:12

Василий писал(а):

Отличная фотосессия, и модель сделана отменно. С такой бы детализировкой и работой чтонибудь советское в пару сделать.

Спасибо, Василий!!!

Из советского, с такой детализировкой, только "крокодил", но я его со сканов собирал, как и мигаря!!! Выпустил бы "пешку" Хал или Ил-4!!!

Но это мечты!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 27.10.2014 08:12

Борис, спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Александр - 27.10.2014 08:29

Николай писал(а):

Из советского, с такой детализировкой, только "крокодил", но я его со сканов собирал, как и мигаря!!!

Но это мечты!!!

А Яки Халовские, целых два? Про И-16 молчу, его почти все собирали

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 27.10.2014 08:58

Александр писал(а):

Николай писал(а):

Из советского, с такой детализировкой, только "крокодил", но я его со сканов собирал, как и мигаря!!!

Но это мечты!!!

А Яки Халовские, целых два? Про И-16 молчу, его почти все собирали

По сравнению с Хеллдайвером(по детализации и уровню сложности), яки и ишачок сильно уступают!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Василий - 27.10.2014 09:07

Выпустил бы "пешку" Хал или Ил-4!!! Но это мечты!!!

Ил-4, да еще в модификации торпедоносца был бы отличным дополнением.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 27.10.2014 09:08

Василий писал(а):

Выпустил бы "пешку" Хал или Ил-4!!! Но это мечты!!!

Ил-4, да еще в модификации торпедоносца был бы отличным дополнением.

Согласен, именно в варианте торпедоносца!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Алексей - 27.10.2014 16:06

Поздравляю коллега! Очень достойная сборка, очень непростой модели.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 27.10.2014 16:58

Алексей, спасибо большое!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Pablo - 01.11.2014 19:07

Поздравляю вас Николай! Задача была огромная, но замечательным получились! :BRAVO:
:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 01.11.2014 21:15

Pablo, спасибо!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski

Послан Станислав - 12.04.2016 09:29

Добрый день, Вам Николай, сборка впечатляет, модель действительно прекрасная. В данный момент, я сам работаю над таким красавцем. Но мой вопрос к вам, касательно инструмента на заднем плане. Подскажите где можно купить и как называется. Успехов вам в ваших творениях.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_9760-20160412-2.jpg

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Юрий Сотников - 12.04.2016 12:31

Коль, все прозевал, модель ШИКАРНАЯ !!! :BRAVO: :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:
Поздравляю с завершением.
На ПЕшку и на ИЛ-4 есть изумительные чертежи.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 12.04.2016 12:34

Спасибо Юра!!!
Пока времени на сборку вообще не хватает, а с доработками тем более!!!

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)

Послан Николай - 12.04.2016 13:00

Да, круто, уже и говорить ничего не надо, высший пилотаж, как есть.

=====

Re:HELLDIVER от Halinski (ЗАВЕРШЕНО!!!)
Послан Николай - 12.04.2016 13:01

Спасибо , Николай!!!

=====