Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 07.09.2012 14:35

_____

Всем добрый день.
Всё лето не было возможности чего-то поделать, решил для тренировки начать что-то не сильно сложное.
Выбор пал на эту модель:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/943982BA-20M_001.jpg
Листая журнал в первую очередь обратил внимание на камуфляж, тот кто раскрашивал выкройки явно приложил все силы чтобы испортить неплохую идею с зимним камуфляжем, достаточно глянуть на запас цвета и на крылья:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/648350BA-20M_017.jpg
Ну что-ж будем собирать такого полосатого :PARDON:
Начать решил с самого "любимого", с колёс, тут всплыла недоработочка:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/473331BA-20M_005.jpg
Дело в том, что для приклеивания закраины диска на формере предусмотрена площадочка (1), а детали 38b (боковины покрышки) совершенно одинаковые, соответственно с другой стороны колеса тоже остаётся площадочка, хотя разработчик её не предусмотрел (2) соответственно закрыть её нечем. Допечатаем колечко, наклеим :-)
Пока сделал чехол для запасного колеса и пробное колесо начал:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/318793DSC06987.JPG

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Илья - 07.09.2012 14:55

_____

Антон,с почином.Удачи в сборке. :THUMBS UP:
С удовольствием подписался.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 07.09.2012 16:58

_____

Спасибо Илья, постараюсь оправдать ожидания :-)
Хотя так быстро как местные самолётостроители у меня не получится :UNKNOWN:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Илья - 07.09.2012 17:18

_____

Как говорил товарищ Саахов:"Торопиться не надо."
Тем более машина все же сложнее самолета будет в сборке,я так думаю.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Роман Нехац - 08.09.2012 02:40

_____

Тоже с удовольствием буду следить за темой. Интерьер будет?

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр В. - 08.09.2012 06:44

_____

Интересная машина - тоже понаблюдаю!
А вопрос можно?
Никак не пойму как покрышки с бортов люди делают такими круглыми неужели проглаживают подшипниками или чем то в этом духе? Если можно поподробнее...

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр - 08.09.2012 07:37

_____

Александр В. писал(а):
Интересная машина - тоже понаблюдаю!
А вопрос можно?
Никак не пойму как покрышки с бортов люди делают такими круглыми неужели проглаживают подшипниками или чем то в этом духе? Если можно поподробнее...
И правда..... покрышка как надутая!!! КЛАСС!!!

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 08.09.2012 20:24

_____

Ещё толком ничего не сделал но отвечу на вопросы :-)

Роман Нехац писал(а):
Тоже с удовольствием буду следить за темой. Интерьер будет?
Рома, конечно будет :OK:

Александр В. писал(а):
Интересная машина - тоже понаблюдаю!
А вопрос можно?
Никак не пойму как покрышки с бортов люди делают такими круглыми неужели проглаживают подшипниками или чем то в этом духе? Если можно поподробнее...

Вот здесь на видео коллега очень подробно объяснил технологию.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 19.09.2012 08:58

_____

Соединил раму поперечинами и прислушавшись к совету коллеги на другом форуме решил примерить к выкройкам кузова:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/66275DSC06989.JPG
как оказалось не зря, защита топливного бака, например, оказалась уже миллиметра на 3.
Намёк Моделика понял и решил собрать кузов и уже к нему примерять раму.
Ну и как-то быстро кузов вырисовался:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/920060DSC06990.JPG
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/30319DSC06992.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр В. - 19.09.2012 10:52

_____

Вот не могут жить разработчики без багов! Так понимаю будут укорочены некоторые части рамы?
Хорошо что вопрос решился относительно без потерь!

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Volkman - 19.09.2012 10:56

_____

аккуратно все собрано!
Как-то странно смотрится зимний камуфляж :PARDON:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 19.09.2012 11:14

_____

Александр В. писал(а):
Вот не могут жить разработчики без багов! Так понимаю будут укорочены некоторые части рамы?
Хорошо что вопрос решился относительно без потерь!
Да, поперечины укорочу на пару миллиметров, ну это уже по месту, по кузову. Там ещё забавный баг есть, на правой двери камуфляж нанесён "наоборот", т.е там где на корпусе зелёный, на двери белый и наоборот. =-O придётся запас цвета пустить в расход.

Volkman писал(а):
аккуратно все собрано!
Как-то странно смотрится зимний камуфляж :PARDON:

Спасибо, камуфляж действительно странный, да ещё тот кто раскрашивал начудил.
Из зимних мне только такой попадался:
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1302802856_broneavtomobil_ba_20m.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр В. - 19.09.2012 11:21

_____

Там ещё забавный баг есть, на правой двери камуфляж нанесён "наоборот", т.е там где на корпусе зелёный, на двери белый и наоборот.
Вот ж черти :-|

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 26.09.2012 20:50

_____

Поперечины рамы отделил, укоротил и подогнал раму под кузов. Посмотрим дальше не вылезет ли где эта подгонка. :PARDON:
И топливный бак прилепил.
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/271324DSC07000.JPG
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/345179DSC07001.JPG

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Михаил К. - 26.09.2012 21:07

_____

Антон, класс!!!
Рама как настоящая!!! :THUMBS UP:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Илья - 26.09.2012 21:24

_____

Антон,согласен с Мишей,Шикарно получается!! :THUMBS UP:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 25.10.2012 08:50

_____

Спасибо коллеги!
Потихоньку продолжаю.
Сделано немного по салону и двигателю:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/106852DSC07031.jpg
Пока особых подгонок не требовалось. Один баг - у низкой стойки для дисков одна боковина ниже другой на одну ячейку :SCRATCH: - нарастил
И ещё, каркас сидений сделал, а вот выкроек подушек не нашёл :PARDON:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Роман Нехац - 25.10.2012 13:31

_____

Красота какая :THUMBS UP:
А с мякушками явный баг. Посмотрел свой экземпляр журнала - то же отсутствуют. К тому же не совпадает цифровое обозначение деталей сидений. На схеме идут под индексом А6, а детали пронумерованы индексом А7 :SCRATCH:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 08.11.2012 14:44

_____

Спасибо Рома! На нумерацию как-то не обратил внимания, бываю не внимателен :-)

Нашёл книжку про ГАЗ-М1, взял оттуда чертёж рамы, перемасштабировал в М 1:25 и сравнил. Оказалось что рама неплохо ложится в чертёж, точнее ложилась бы, если бы я её не заузил подгоняя под кузов. Вывод - косяк в разработке бронекорпуса.
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/323022DSC07036.JPG

Почти доделал салон:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/324881DSC07033.jpg
как оказалось он вообще не соответствует действительности, видимо взяли от одной из предыдущих разработок бронеавтомобилей
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/325124w00528_4366241.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/287000w00528_6364324.jpg

Ну и петлю бронекрышки слепил, рабочая :-)
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/339599DSC07035.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 23.12.2012 01:33

Наконец-то доделал колёса, как видно, получились далеко не идеально :oops:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/387055DSC07165.jpg
Ну и маленько по корпусу:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/747255DSC071672.JPG
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/191109DSC071662.JPG
Кстати, смотровые щели на бронекрышках были оооочень узкими:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/24830Brest_39_07-1.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Роман Нехац - 23.12.2012 06:16

По моему колёса получись отлично :THUMBS UP: Протектор только теряется из - за своей упрощённости. А так, всё на уровне.
Антон, раскрой технологию изготовления крыльев такой формы :oops:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Михаил К. - 23.12.2012 07:41

Антон, колеса, правда классно получились, чего ты так на себя наговариваешь?!!! :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 24.12.2012 09:32

Спасибо парни!

Ну на колёсах там клей поблёскивает и стыки на покрышках можно было получше сделать, надеюсь сильно в глаза бросаться не будет. :-)

Рома, с крылом никаких секретов, вырезал, отформовал и по-одному лепестки гелем клеивал, сходимость хорошая, крыло форму само приняло. ;-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Роман Нехац - 24.12.2012 11:01

Понятно. А с внутренней стороны закрашивал или белым оставил?

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Shogun - 24.12.2012 11:05

_____

Пока белое, там подклейка есть (серая) на бумаге типа офиски, ей и обклею.
Краска №55 (защитная) от Звезды почти закончилась, можно было бы и ей покрасить (на Д-12 так делал).

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 04.02.2013 08:50

_____

Модель не заброшена, сейчас идёт борьба с крыльями, т.к. по схемам сборки многие нюансы (форма, крепление) совершенно не понятны.
Пока результат такой:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/880272DSC07260.JPG
Детали находящиеся под накладкой на порог менял местами - лево/право и обрезал.
Полоска которая клеится по периметру крыла совершенно не соответствует форме переднего крыла - будем бороться.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр Волков - 05.02.2013 13:24

_____

Антон, крылья просто на загляденье! Лепестки только придают этой конструкции зрелищности, просто невозможно поверить что это из бумаги! :BRAVO:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Роман Нехац - 05.02.2013 13:30

_____

Антон писал(а):
Полоска которая клеится по периметру крыла совершенно не соответствует форме переднего крыла - будем бороться.
А если её разрезать на части и уже отдельно подогнать под радиус крыла?

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 06.02.2013 14:55

Александр, спасибо, думаю можно было бы стыки получше обработать, но мне сейчас хочется хотя-бы просто собрать :-D

Рома, так и буду делать, запас цвета почти не трогал, думаю получится.

Ну и т.к. у меня были сомнения что смогу правильно спозиционировать крыло на модели, решил выставить машину на высоту как она стояла бы на колёсах.
Т.к. чертёж с размерами нашёл только на ФАИ-М наложил на него боковик и распечатал в масштабе:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/544590GAZ%20M1-64.jpg
За основу взял горизонтальную линию стыка боковых бронелистов и соорудил нехитрую подставку:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/134977DSC07261.JPG
Теперь приклею заднее крыло и от него буду плясать.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Василий - 06.02.2013 15:40

Не простая в сборке модель, но получается отменно и колеса, и крылья. Удачи.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 18.02.2013 14:20

Спасибо Василий, машина интересная, и делать интересно.

Следующим шагом решил поставить раму на колёса, чтобы от колёс отталкиваться при установке передних крыльев (задние уже приклеил, но что-то не сфотал :blush).
Установил задний мост.
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/557215DSC07296.JPG
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/79461DSC07297.JPG
Как мне показалось дело не простое всё выставить паралельноперпендикулярно да ещё чтобы при установке кузова в крылья нормально попасть, много примерял.

Выловил забавный баг:
В инструкции тяга аммортизатора (15b) упирается в мост, а деталь wz.2 охватывает мост сверху:

http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/875950BA-20M_005.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/992386BA-20M_0051.jpg
На самом деле, тяга аммортизатора крепится к нижней пластине, под рессорой, а скоба, крепящая мост к рессоре крепится к мосту за специальный наплыв на нём.
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/427657BA-20_Parola_035.JPG

Причём на выкройках пластины (8с) есть ушко для крепления тяги аммортизатора:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/859111BA-20M_015.jpg
Ну это так, вдруг кто-то будет делать, чтобы имели ввиду :-D

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 14.03.2013 23:18

Потихонку продолжаю:
- установил на двигатель коллекторы:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/962460DSC07514.jpg
- передний мост на раму тоже (как-то страшно всё выглядит :NO:)
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/124819DSC07515.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/124438DSC07516.jpg
Рессоры пришлось приклеивать к раме по всей длине без просвета, иначе перед был бы задран :PARDON:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр Волков - 15.03.2013 04:59

Да ушьььь. Бяда, бяда. Т.е. необходимо удлинять все рессоры? Ну в прочем что мы хотели за эти деньги :-D

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 15.03.2013 08:43

Александр Волков писал(а):
Т.е. необходимо удлинять все рессоры?
Не, тут не удлинять надо, попробую объяснить:
балка моста (1) толще чем надо;
пачка рессор с подкладкой (2) толще чем надо;
в итоге, чтобы машина не стала выше чем надо, пришлось рессору выгибать наоборот (3)
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/591974879-09-01.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 21.03.2013 13:00

Всем добра :-)

Установил двигатель, радиатор и рулевую тягу (колёса поворачиваются):
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/804359DSC07539.jpg
Лопасти вентилятора пришлось образать где-то на треть иначе размах получался шире радиатора, да и вообще, подгонять и примерять приходится приблизительно каждую первую деталь :-D

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 27.03.2013 13:14

_____

Присоединил двигатель к глушителю....
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/699685DSC07541.jpg
и рулевой редуктор приклеил.
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/116337DSC07543.jpg
Как обычно: примерка, подрезка (повторить n-раз :-)), приклейка.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 02.04.2013 13:12

_____

Сделал башенный люк:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/87234DSC07612.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/824842DSC07614.jpg
Считаю что получилось неплохо учитывая что выкройки опять пришлось резать (заужать лепестки и обрезать по периметру).
Думаю, даже по выкройкам видно, что "как есть" это не собрать:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/843854bash.jpg
- дет.62 по периметру срезал около 2мм, а на дет.С4 около 4мм =-O лепестки заузил на 0,5 мм каждый

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 08.04.2013 13:12

_____

Нашёл фотографию открытого капота БА:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/494001PICT0110.jpg
Без фанатизма добавил проводочков, катушку и горловину на двигатель.
Хвостовики свечей предлагалось скрутить из бумаги, сделал из кембрика.
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/925078DSC07682.jpg
Не знаю, заморачиваться со вторым шлангом к радиатору или нет, наверное придётся, т.к. видно его достаточно хорошо.
Одно не понятно куда к радиатору он подключался :UNKNOWN:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Андрей - 08.04.2013 15:34

Жаль не видно сбоку, но по всей логике (судя из оригинал фото)должен проходить под генератором в левый нижн.угол. http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1283968382_gaz.jpg

Машинка не та, но двигатель тот, а в то время не сильно экспериментировали.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 09.04.2013 13:09

Спасибо Андрей, на другом форуме подкинули фоту, принцип понятен:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/91479838552_1.jpg
- попробую сколхозить что-нибудь.

Закончил выхлопную трубу. Получилось корявенько, но решил пусть будет бумажная.
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/338977DSC07686.jpg
когда приклеивал топливный бак, не обратил внимание что он должен быть не по центру, а смещён влево чтобы осталось место для трубы:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/8526371-65.jpg http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/437637BA-20M_007.jpg
ЗЫ: Кардан получился тоноковат, сделал из проволоки, т.к. родная выкройка светло-серая. Буду переделывать.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 09.04.2013 13:29

И вообще, такой профиль трубы дан разработчиком модели:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/749092BA-20M_006.jpg
А так на чертеже:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/98679709807-9-08.jpg
А так на музейной машине. Видно что кусок от моста до окончания прямой (хотя конечно не факт что труба родная):
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/729160PICT0133.jpg
А вот и кардан, видно что мне однозначно надо переделывать :crazy
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/991134PICT0134.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 11.04.2013 13:27

Вроде как закончил шасси.
Сделал "шланг" к радиатору, решил не отходить от концепции бумажных трубочек :-)
Обмотал кардан запасом цвета от..."Шексны", ну и воздушный фильтр на месте.
Фото "на память", т.к. скоро сверху встанет корпус. Намертво. Навсегда :-D
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/173164DSC07690.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/133861DSC07691.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/404892DSC07688.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/631537DSC07693.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/568716DSC07689.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/516648DSC07694.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Виктор М. - 11.04.2013 20:28

_____

Антон писал(а):
Фото "на память", т.к. скоро сверху встанет корпус. Намертво. Навсегда :-D
Такая красотень! :BRAVO:
Меня бы "жаба" задушила закрывать всё это намертво! :cry:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Lachezar Dragostinov - 11.04.2013 21:11

_____

Да, действительно печальный момент, когда вся красота исчезает. :YES: Там остается только удовольствие от ее создания. И это можно понять, только один моделист.
Идеально хорошо выполненную работу :OK: :BRAVO:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Андрей - 12.04.2013 10:46

_____

Виктор М. писал(а):
Антон писал(а):
Фото "на память", т.к. скоро сверху встанет корпус. Намертво. Навсегда :-D
Такая красотень! :BRAVO:
Меня бы "жаба" задушила закрывать всё это намертво! :cry:

Поддерживаю Виктора. А люки что, будут закрываться наглухо? Если да, то может что-то изменить в конструкции (сделать петельки).

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 12.04.2013 10:57

_____

Спасибо коллеги!

Кузов приклею, но люки и двери естественно будут открывающимися, двигатель, кстати неплохо будет видно.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 18.04.2013 14:03

_____

Решлся и приклеил кузов к раме.
Двигатель хорошо будет видно в проёмы:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/826832DSC07719.jpg
Пока по сравнению с Д-12 выглядит как спорткар, длинный и приземистый. Особенно пока нет передних крыльев:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/949981DSC07715.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/434270DSC07717.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр Волков - 19.04.2013 08:06

_____

Антон, просто супер! Особенно порадовал люк - ну просто подвиг! :THUMBS UP:
Единственное дорожный просвет маловат, надо было все таки рессоры удлинить, но думаю лучше оставить все на совести издателя и автора модели :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 19.04.2013 08:38

_____

Александр, спасибо!
Ну дорожный просвет вроде под чертежи подгонял, ну посмотрим, не страшно если на несколько мм ниже, самое главное что корпус горизонтально получился.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Роман Нехац - 19.04.2013 09:38

_____

Бронированный Хот-Род :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 24.04.2013 22:14

_____

Точно Рома! :-D
Потихоньку делаю крыло.
Придал форму, более-менее подогнал к машине. Начал подклеивать обратную сторону (она дана на тонкой бумаге).
На фото видно на сколько пришлось обрезать выкройку крыла (везде где выглядывает белое).
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/798957DSC07723.JPG

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 25.04.2013 11:02

_____

Ну и ещё немного поплачусь про свою тяжкую долю :-D
Наткнулся на сайте разработчика этой модели на его белые сборки, БА-20 там не выложен, но есть ФАИ-М (на базе того-же ГАЗ-М1), крыло у него такое-же.
Ну и вот, для сравнения с чертежом этого самого ФАИ-М. Налицо задраный перед машины и переразмеренное крыло:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/928959uoiupoiu.jpg
Ну и для примера крыла фото БА-20:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/490960ba20ph33.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 15.05.2013 12:50

_____

Наконец-то приклеил передние крылья:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/351763DSC07796.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/976781DSC07797.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/544262DSC07798.jpg
Лепестковость конечно ого-го :oops: и подгонок-подрезок пришлось делать кучу.
На фото снизу видно, что поперечины, на которых должна лежать подножка получились гораздо ниже (или подножка выше :-D :
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/698039DSC07794.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 22.05.2013 09:03

Потихоньку навешиваю открывающиеся элементы.
Сделал боковые крышки двигателя и крышки защиты радиатора (капот просто приложен):
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/416082DSC07802.jpg
боковые крышки приоткрываются миллиметра на 3 и упираются в крыло :sad:
Обратил внимание что буксирные крюки на модели слишком высоко
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/24830Brest_39_07-1.jpg
на фото видно, что они должны находиться на уровне нижних петель передних крышек и вообще, места их крепления закрыты крыльями.
Ну и ещё до кучи недостатки:
- форма крышек не такая закруглённая по углам;
- петли на всех крышках должны быть одинакового размера;
- лючок для долива ОЖ должен быть выпуклым а не плоским.

Начал делать антену, т.к. с покраской не дружу решил обклеить проволочку запасом цвета:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/104029DSC07803.jpg
выглядит конечно как трубочки на проволоке :-D но при примерке на модели в целом гармонично смотрится.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Виктор М. - 22.05.2013 16:33

Антон писал(а):
Начал делать антену, т.к. с покраской не дружу решил обклеить проволочку запасом цвета
Можно же было отжечь (проволоку и пр.) и оставить черной. Ну или накройняк, покрасить в однотонный 4БО или просто в темно-зеленый.
Сомневаюсь, что на антенну камуфляж наносили! ;-)
Отличная сборка! Слежу внимательно.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 22.05.2013 16:56

Спасибо!
Про то камуфлировали ли антену однозначно сейчас конечно не скажешь, тем более что фотографий камуфлированных с рамочной антенной я не нашёл :-)
В первую очередь почему решил камуфлировать антенну, т.к. стойки под неё окрашены в те цвета, где они установлены на корпусе.
Ну и вопрос подбора цвета, одно дело торцы покрасить, другое дело антенну, да и фактура поверхностей отличаться будет.
А так все зайцы убиты :-D

Зы:
Хотя вот есть фота трофейного, ну немцы могли и заморочиться и покрасить :-)
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/BTFin014.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Виктор М. - 22.05.2013 19:45

_____

Антон, хозяин барин! Ты автор, тебе решать!
Мы поддержим в любом случае! :THUMBS UP:
Успехов!

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 29.05.2013 08:12

_____

Виктор, спасибо!

Попробовал сделать крышку выпуклой и приклеил капот:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/302812013-05-29-1898.jpg
Занялся дверьми, если с левой дверью проблем не было, то правая была раскрашена "наоборот".

Слева дверь из журнала, справа из запаса цвета:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/7519872013-05-29-1897.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 17.06.2013 09:07

_____

Добрался до петель на лючки дверей, делал таким образом:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/9850292013-06-17-1969.jpg
К сожалению после сборки оказалось что петля рассчитана не правильно и лючок не открывается, подумаю как быть.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Евгений - 17.06.2013 19:50

_____

Ось петель оторвать и приклеить повыше, а сами петельки сделать по-длиннее и выгнуть дугой.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 25.06.2013 09:38

_____

Евгений писал(а):
Ось петель оторвать и приклеить повыше, а сами петельки сделать по-длиннее и выгнуть дугой.
Спасибо Евгений, так и сделал, теперь открываются:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/6161762013-06-25-1980.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/5778412013-06-25-1981.jpg
ЗЫ: Ящики для барахла обклеил изнутри запасом цвета, буду делать открывающимися :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Евгений - 25.06.2013 19:06

_____

Ну и чудненько, рад, что помог советом.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 26.06.2013 09:17

_____

Наконец установил двери:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/4553422013-06-26-1986.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/84552013-06-26-1987.jpg
Ну и как всегда, потом глянул на фото оригинала:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/264207w02522_4342990.jpg
"замочная скважина" расположена ближе к краю двери, чем ручка, а на модели наоборот :cry:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Михаил - 26.06.2013 11:41

_____

Скважину можно было бы перенести, закрасив кружочек, но уже намечены дырки под ручки.
Можно еще дверки собрать из еще одного журнала, но стоит ли?
имхо - из-за этой ошибки не стоит.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 26.06.2013 13:19

_____

Михаил писал(а):
Скважину можно было бы перенести, закрасив кружочек, но уже намечены дырки под ручки.
Можно еще дверки собрать из еще одного журнала, но стоит ли?

имхо - из-за этой ошибки не стоит.

Я тоже решил что заморачиваться с этой скважиной не буду, не того уровня разработка чтобы 2 журнала для сборки покупать :-D

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 02.07.2013 08:39

_____

Фары:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/781672013-07-02-1993.jpg
корпус получился вроде длинноватый, ну и красочкой мазнул :oops:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Михаил - 02.07.2013 15:05

_____

Стеклышко :THUMBS UP:
Так и не скажешь, что сам царапки наносил.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Виктор М. - 02.07.2013 21:53

_____

Михаил писал(а):
Стеклышко :THUMBS UP:
Так и не скажешь, что сам царапки наносил.
Поддерживаю! :THUMBS UP:
Фары зашибические!

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Андрей Б. - 02.07.2013 22:05

_____

Интересный броневик.
Ух ты какие фары! :THUMBS UP:
Очень здорово. А если не секрет как они были сделаны? ;-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 03.07.2013 08:50

Спасибо парни!

Андрей Б. писал(а):
А если не секрет как они были сделаны? ;-)

Технология не сложная.
Сначала сделал корпус фары, вклеил туда конус из фольги (отражатель) и "лампочку" из шарика силикагеля. (Отражатель получился глубоковат, "лампочку" плохо видно)
"Стекло" делал из какой-то прозрачной упаковки, там достаточно толстый пластик, чуть-ли не пол-миллиметра толщиной.
Рассеиватель чертил ножом по линейке, старался чтобы было хоть немного похоже на фото:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/24830Brest_39_07-1.jpg
Потом над газовой плитой была попытка придать выпуклую форму (обратной стороной рукоятки ножа выдавливал на ластике :-) В следующий раз думаю надо попробовать выдавливать в отверстие в куске картона)
Ну а потом всё собрал в кучу.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 08.07.2013 09:09

Задний фонарь, всего 1 шт. "Застеклён" клеем ПВА.
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/6846122013-07-08-1997.jpg
и пулемёт (покрашен на один раз пока).
Выкройку пулемёта брал из сканов БА-6, т.к. родные (на фото) как-то совсем далеки:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/1863532013-07-08-2000.jpg
и рядом для сравнения смоляной ДТ.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Михаил - 08.07.2013 20:48

Антон писал(а):
Задний фонарь, всего 1 шт. "Застеклён" клеем ПВА.

Антон, привет! Вопрос по порядку застекления. Покрашено, залито, приклеено колечко? Или залито вместе с краской, подрезано, приклеено колечко?
А может свой вариант?

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 09.07.2013 09:41

_____

Привет!
Порядок:
- вырезано отверстие, подкрашен торец;
- залито клеем с обратной стороны;
- после высыхания покрашено акрилом с обратной стороны, поверх клея;
- вырезано из листа, приклеено :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 10.07.2013 08:48

_____

Приклеил фары (долго с ними мучался, т.к. они всё-таки переразмерены и крыло не правильной формы, выставил как мне кажется более-менее :oops:):
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/5394352013-07-10-2004.jpg
Покрасил пулемёт "воронёной сталью" и установил в башню:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/241302013-07-10-2002.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/6917592013-07-10-2003.jpg
Гильзосборник склеил, но пока не ставил, установлю при окончательной сборке башни.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 15.07.2013 09:22

_____

Ну и башня с люком на месте:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/353842013-07-15-2031.jpg
в открытый люк видно не много:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/741802013-07-15-2032.jpg
ЗЫ: и лопата там внизу виднеется :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 17.07.2013 08:52

_____

Прилепил ранее сделанный чехол запаски, для чего пришлось нарастить кронштейн крепления:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/1072322013-07-17-2039.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/326322013-07-17-2040.jpg
И добрался до антенны.
Для того чтобы её удобнее было выставлять сначала надел на саму антенну трубочки (1), они подвижны, можно будет подогнать под кронштейн.

Для выставления по вертикали стойка и надеваемый на неё изолятор (2) тоже сделаны подвижными:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/4393832013-07-17-2041.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 31.07.2013 09:21

_____

Потихоньку приближаюсь к завершению.
Приклеил бампер:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/1486552013-07-31-2069.jpg
и ящики для барахлишка:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/229622013-07-31-2070.jpg
ящики сделал открывающимися и добавил продолжение пятна камуфляжа.
Ещё ящики пришлось сделать Уже на пару мм, иначе они выступали за подножку.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр - 31.07.2013 11:40

_____

Антон!!! КЛАСС!!! С удовольствием слежу за сборкой!!! :BRAVO:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 31.07.2013 14:27

_____

Спасибо Александр, осталось пару мелких деталей прилепить и свои косячки на днище замаскировать :oops:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Илья - 31.07.2013 15:46

_____

Антон,прекрасная машина!!!!!Финиш близок!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 27.08.2013 08:52

_____

Спасибо Илья, до финиша действительно чуть-чуть :-)

Решил добавить габариты, хотя в выкройках и на музейной машине нет, но на обложке журнала и на фотографиях присутствуют.
Сначала выдавил из пластика, подкрасил белым изнутри:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/9739752013-08-23-2164.jpg
Честно говоря получилось не айс, да и не копийно, но деталь мелкая, как уж смог :oops:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/8286442013-08-27-2181.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 27.08.2013 08:59

Ну и вообще, хватит уже броневичок мучить, будем считать что он готов :-)

http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/3330292013-08-27-2176.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/9876272013-08-27-2177.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/8495592013-08-27-2178.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/348642013-08-27-2180.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/655412013-08-27-2179.jpg
Ну что сказать в итоге, косяков море, альтернативы нет :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Илья - 27.08.2013 09:16

Антон,прими мои поздравления.Отличная машина получилась!!!Браво!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Михаил - 27.08.2013 11:21

Поздравляю с завершением! Отличное исполнение! :THUMBS UP:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Василий - 27.08.2013 13:32

Не смотря на все проблемы получилась классная модель. Поздравляю.

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Евгений - 27.08.2013 23:35

_____

Поздравляю с завершением! Умелые руки плюс море терпения и на выходе получаем замечательную модель! Но себе такую не возьму, это точно :-D

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Сергей Трифонов - 28.08.2013 00:37

_____

Антон, с завершением модели! Молодец , ты ее "Сделал"!

Удачи! :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Александр - 28.08.2013 08:26

_____

Антон!!! ПОЗДРАВЛЯЮ!!! КЛАСС!! :BRAVO:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 28.08.2013 08:33

_____

Спасибо всем большое.
Глядя с какой скоростью и качеством тут идут сборки поневоле приходится подтягиваться :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан CAT Shennon - 28.08.2013 12:42

_____

Антон , присоединяюсь к поздравлениям !
Повозиться пришлось,но победа была за тобой! :-)
Камуфляж интересный, "просится" фотосессия на соответствующем фоне ;-) !

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 16.09.2013 08:49

_____

Ещё раз спасибо :-)
Не выдержал и добавил сиденье стрелка.
Вот так оно выглядит в оригинале:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/648743w02522_9624774.jpg
вот так получилось (сделал из сканов сиденья БА-6 (10):
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/9989572013-09-16-2220.jpg
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/4776732013-09-16-2221.jpg
Ну и струмента накидал в ящик:
http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/8628672013-09-16-2218.jpg

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан CAT Shennon - 16.09.2013 09:43

_____

Антон , хорошее дополнение !
Инструмент под "мелкоскопом" делал ? :-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 16.09.2013 10:13

_____

CAT Shennon писал(а):
Инструмент под "мелкоскопом" делал ? :-)
Не, мелкоскопом не пользуюсь, то что нужно под ним делать у меня руки не осилят :PARDON:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Антон - 11.01.2016 10:06

_____

В новогодние выходные как-то выбрался пофотать на природу.
Фотографирование при -22 это конечно особый вид мазохизма :CRAZY:

https://img-fotki.yandex.ru/get/15504/52543212.a/0_143654_47160a9e_L.jpg
https://img-fotki.yandex.ru/get/63585/52543212.a/0_143653_c34d9de9_L.jpg
https://img-fotki.yandex.ru/get/70872/52543212.a/0_143651_4dd6f846_L.jpg
https://img-fotki.yandex.ru/get/71249/52543212.a/0_14364b_e03b003b_L.jpg
https://img-fotki.yandex.ru/get/16181/52543212.a/0_14364c_5877012b_L.jpg
https://img-fotki.yandex.ru/get/70872/52543212.a/0_143650_ed1900d8_L.jpg
Солнце заходило, руки замёрзли, аккумулятор садился, поэтому фоты уж какие есть 8-)

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Андрей - 11.01.2016 17:13

_____

На подставке колеи не хватает, всё остальное :THUMBS UP:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Николай - 11.01.2016 19:04

_____

Красивая модель!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:
И фотосессия отменная!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

==========

Re:Бронеавтомобиль БА-20м (Modelik 23/08)
Послан Илья - 11.01.2016 21:30

_____

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

==========