

(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 27.04.2014 22:58

Решил пополнить свой японский сброд еще одной еденицей бронетехники. На этот раз легкий танк тип-95 Ха-Го. Неплохая модель изданная WAK-ом давно пылилась и ждала своего часа, причем в 2-х экземплярах. Модель без внутренки, но с оживляем, в общем все как я люблю. Собирать буду традиционно as is, только ходовую на зубочистки поставлю.

Небольшой исторический экскурс, танк разрабатывался как сопровождающий кавалерию т.е. быстрый и легко бронированный, в какой-то мере аналог нашего Т-26. Серийно производился с 1936 года. С одной стороны к началу войны с 37-мм пушкой он уже безнадежно устарел, с другой театры военных действий на которых сражалась Япония были не подходящими для активных танковых войн, поэтому он продержался в войсках до конца войны. Было достаточно много модификаций, но мы будем делать классический Ха-Го в окраске 7го танкового полка(о. Лузон, Филипины 1942).

Итак, стартовый набор:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20140427-2.jpg>

Ну а дальше складываем пазл и получаем коробочку:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20140427-2.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20140427.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20140427.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Илья - 27.04.2014 23:14

Леша,удачи в сборе!!!! :THUMBS UP:

С удовольствием буду наблюдать.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 27.04.2014 23:52

Спасибо Илья!

Следующий шаг начать оклеивать коробочку шкуркой. Ну и пока можно подлезть со всех сторон склеить решётку охлаждения двигателя и смонтировать ее на место (Створки жалюзи получились толстыми, так, что рекомендую слоить вторую половину). Ну и немного всякой мелочи, дабы не скучно было:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20140427.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20140427.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20140427.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20140427.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20140427.jpg>

Для тех кто будет собирать показываю красочку для торцов. Кстати, 2 цвета остались с Чи-Хи, даже с 2-х чи-х :-)) И только коричнево-желтый пришлось подбирать. Кстати, тот что на фото не очень подходит, но если его мешать с коричневым (тоже на фото), то идеально попадает.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20140427.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан aZrael - 28.04.2014 07:46

Поперла бронетехника!!
Зергут!

Даешь танковые клинья;)

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 28.04.2014 08:41

Подписался.

Очень эффектно смотрится в собранном виде.

:THUMBS UP:

К стати, пока открыты бока можно встроить ниши боковых решеток (в журнале не предусмотрено), у меня это была единственная доработка. Добавляет в итоге смотрительности.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Александр - 28.04.2014 08:55

В журнале есть выкройки этих решеток, а вот ниши под них действительно нет.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Евгений - 28.04.2014 21:37

Это-ж надо, как зацепили "японцы". Пока не соберете всех, наверное не успокоитесь! :-D

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 29.04.2014 12:03

По боковой решётке, я наверное упустил момент, сборка чуть дальше продвинулась, чем

фотоотчет. Надо внимательно посмотреть.

Японцы действительно зацепили, правда модели уровня, который мне нравятся заканчиваются. По сути осталась ранняя ЧиХа от MODEL HOBBY. Остальные, весьма унылы в окраске (тупо заливка цветом).

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан aZrael - 29.04.2014 12:07

Алексей писал(а):

По боковой решётке, я наверное упустил момент, сборка чуть дальше продвинулась, чем фотоотчет. Надо внимательно посмотреть.

Японцы действительно зацепили, правда модели уровня, который мне нравятся заканчиваются. По сути осталась ранняя ЧиХа от MODEL HOBBY. Остальные, весьма унылы в окраске (тупо заливка цветом).

Ну авось ченить да выпустят.

Сам этой мыслью живу;)

А Ха-го еще раз пересмотрел.

Забавный

надо будет потом по твоей сборке собрать. С Чинхотой понравилось

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 29.04.2014 16:28

Алексей писал(а):

По боковой решётке, я наверное упустил момент, сборка чуть дальше продвинулась, чем фотоотчет. Надо внимательно посмотреть.

Я в свое время тоже упустил, пришлось ... :-D ... с ней, жалюзи пришлось отрезать и отдельными деталями клеить.

А так, для маньяков есть Те-Ке %).

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 05.05.2014 23:00

Вернулся с посевной :CRAZY:

Руки пока трясутся, поэтому выкладываю фотографии из задела. По сборке особых комментариев нет, разве что боковинки в кормовой части вместо сгиба пришлось резать, бумага ломкая и даже цапон не сильно помог:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20140505.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/012-20140505.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/013-20140505.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/014-20140505.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/015-20140505.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/016-20140505.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/017-20140505.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/018-20140505.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 06.05.2014 08:41

:THUMBS UP:

Хорошо получается, аккуратно.

А руки...

...руки наверное сейчас у всех трясутся.

Сам все выходные колотил модель в масштабе 1:1 (типа М/Ж).

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 08.05.2014 22:52

Спасибо!

Конечно не так, как мне хочется получается, не регулярные подходы отрицательно сказываются на сноровке.

Понаделал немного всякой мелочевки и добил лист. Очень пришлось помучаться с петлями, ибо бумага наровила потрескаться во всех местах сгиба :sad: Поэтому петельки весьма посредственные. Напечатанные гайки заменил лазерной резкой.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/019-20140508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/020-20140508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/021-20140508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/022-20140508.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 08.05.2014 22:59

Да, "фальшивые" петли времени занимают много, и результат почти всегда не очень нравится. Но тут по моему все в порядке. :-)

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 12.05.2014 23:46

Вожусь по мелочам с корпусом, закладываю основу для монтажа ходовой. На удивление приятная и продуманная разработка!

Сделал кожухи пружин и подготовил площадки под ведущие катки. Площадки навороченные, жаль, что после сборки катково-гусенично-крыльевой темы не особо будет видно.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/023-20140512.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/024-20140512.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/025-20140512.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/026-20140512.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/027-20140512.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/028-20140512.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/029-20140512.jpg>

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 13.05.2014 08:47

Симпатично получается.

Я вообще большинство моделей WAK (БТТ) расцениваю как отдых между серьезными моделями, получается эффектно и не особо трудозатратно.

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 13.05.2014 11:49

Я не скажу, что эта модель простая, она скорей маленькая.

Некоторые узлы не менее детализированы, чем на Чи-Хе Цобеля. Да еще бумага так себе. Но разработка очень приятная, поэтому клеится с удовольствием!

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 15.05.2014 23:49

Теперь готовим площадку для "кормовых" катков - ленивцев. Площадка "навороченная", при этом схемы не совсем понятные, пришлось клеить не торопясь, вдумчиво. Ну и само собой, что подготовил отверстия для монтажа катков на зубочистки.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/030-20140515.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/031-20140515.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/032-20140515.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/033-20140515.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/034-20140515.jpg>

Ну и общий вид на данный момент:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/035-20140515.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/036-20140515.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 16.05.2014 08:51

:THUMBS UP:

Алексей писал(а):

Площадка "навороченная".

Жаль, что такую красоту на собранном почти не видно.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 18.05.2014 22:11

Это точно, но мы то знаем, что "он есть".

Далее конвейер, 16 полукатков часть 1:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/037-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/038-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/039-20140518.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 18.05.2014 22:23

Часть 2. Уверен, что открываю "Америку", но хочется поделиться опытом вырезания колечек.

Отталкиваясь от следующих мыслей и опыта:

- вырезав серединку, мы лишаем колечко жесткости и затем получаем проблемы при вырезании ободка

- вырезав, сначала, кружок по внешнему радиусу, а затем выгрызть серединку - тоже не удобно, ибо ободок может быть тонким и удерживать его при удалении серединки проблемно.

Поэтому для себя выбрал следующий стратегию:

- Вырезаем ножом серединку, но оставляем 3-4 перемычки, как в лазерной резке.

- Далее режим кружок по внешнему радиусу, поскольку серединка осталась "в деле" жесткость достаточна для комфортного реза

- удаляем серединки, разрезав перемычки.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/040-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/041-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/042-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/043-20140518.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 18.05.2014 22:31

Часть 3 и заключительная.

Режем кучу колечек, кружочков, полосочек, а затем "женим" их вместе. Комментировать не буду, на фото, ИМХО, все видно :-)

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/044-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/045-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/046-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/047-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/048-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/049-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/050-20140518.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/051-20140518.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 29.05.2014 23:31

Выходные поклеить не дали, привлекая к полезному труду по дому. Для японца оставались лишь небольшие кусочки вечерами будних дней, поэтому темп упал :sad: Решил не прерывать конвейер и продолжить клеить повторяющие детали. В этот раз под нож попали "коромысла" тележек.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/052-20140529.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/053-20140529.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/054-20140529.jpg>

Ну и теперь всю эту кучку надо объединить:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/055-20140529.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 02.06.2014 23:30

Наконец, я собрал тележки!

Последовательность сборки такова:

1. Объединяем катки попарно

2. Устанавливаем парные катки в коромысла при помощи зубочисток.

3. Закрываем оси-зубочистки соответствующими деталями!

На словах быстро, в реальности чуть дольше. Теперь надо сделать качалки и можно ставить на лапы!

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/056-20140602.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/057-20140602.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/058-20140602.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/059-20140602.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/060-20140602.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Илья - 03.06.2014 17:51

Леша,классно получается!!!! :THUMBS UP:

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 03.06.2014 22:04

Что-ж поскольку гусянка лентой, то самое нудное позади. :THUMBS UP:

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 09.06.2014 08:50

Спасибо, коллеги за поддержку!

А я решил отдохнуть от конвеера и собрать что-то не повторяющиеся. Выбрал из этой категории самую любимую часть - башню!

Начало было простым - каркас да "шкурка" обшивки. Дальнейшие мелочи тоже не доставили труда (ну кроме петель конечно, у которых традиционно потрескался слой с краской).

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/061-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/062-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/063-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/064-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/065-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/066-20140609.jpg>

Самые сложные части башни это люк и ствол. Мало того, что кругляш крышки люка надо аккуратно завальцевать вокруг каркаса (никаких разрезов не предусмотрено), так еще и потом это все надо соединить с остальной частью. Я этот узел честно запарол. М.б. не совсем продумал технологию сборки, а м.б. не понял замысел автора. Резать второй журнал стало жалко, поэтому решил вытягивать запаротую деталь - обточил боковинку люка, зажав его в бормашине и наклеил полосу из запасов цвета. Вышло не на 5, но в глаза не бросается. Ствол компенсировал мне нервы потраченные на люк и склеился без выпендрежей, хотя кое-где волокна полезли :sad: Маску сделал не подвижной.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/067-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/068-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/069-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/070-20140609.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/071-20140609.jpg>

Ну и не мог не сравнить размеры башни Ха-Го с башней от Чи-Хи (первый раз такую карапулю клею):

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/072-20140609.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 09.06.2014 12:15

Пробовал сделать пушку подвижной...

...то же приклеил намертво.

А вообще, наверное самая интересная форма башни из всей БТТ.

:THUMBS UP:

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Александр - 09.06.2014 12:22

Блиииинствооооо..... Аккуратно, аж завидно!!! КЛАСС!!!! :THUMBS UP:

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 09.06.2014 14:31

У меня подвижная пушка на одной из чих, по прошествию времени крепление разболталось, появился люфт и ствол опускается как поникий хобот. В этот раз все подготовил, но взвесив все за и против вклеил намертво.

Александр, не прибедряйся ;-)

Я на твои последние работы с удовольствием любуюсь!

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Александр - 09.06.2014 16:06

Алексей, ;-), есть такое выражение : Как бы не пытался склеить самолёт, всё равно получается ТАНК!!!! Так и у меня, стараюсь склеить чисто, без "грязи", а в итоге получается "полный везиринг" :-D

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 11.06.2014 23:24

Проводил гостей, теперь можно отчитаться о сделанном. Кстати, гости тоже отметили "интересную форму башни" ;-)

После вишенки на торте, которой являлась башня, снова окунулся в конвейер, правда, на этот раз не надолго. Сделал балансиры, при помощи зубочисток вклеил их на место, после чего к каждому балансиру доклеил "ухо" которым они связаны с пружиной:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/073-20140611.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/074-20140611.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/075-20140611.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/076-20140611.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/077-20140611.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/078-20140611.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/079-20140611.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/080-20140611.jpg>

После того, как клей окончательно высох, смонтировал готовые тележки. В данном случае обошлось даже без стапеля.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/081-20140611.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/082-20140611.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 14.06.2014 00:25

Пора дать нашему самураю крылья! Крылья конечно жутко мешают при установке гусениц, но, увы, потом с ними особо не подлезешь. Поскольку двухсторонней печати в журнале нет, то каждое крыло состоит из внутренней и внешней части + различные кронштейны и бортики. Их я клеить на данном этапе не будут, по моим прикидкам монтажу гусянки они помешают, а приклеить х всегда можно. В большинстве случаев, когда нужен ровный угол, я предпочитаю резать по линии сгиба и клеить встык, тоже самое проделал и на этот раз. Небольшая промашка вышла с левым задним крылом, оно оказалось почему-то чуть длинее чем надо, хотя пятна камуфляжа идеально совпадают. Где я напутал?! :UNKNOWN:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/083-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/084-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/085-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/086-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/087-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/088-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/089-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/090-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/091-20140614.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 14.06.2014 00:29

Ну и общий вид нашего боевого самоката на сей момент:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/092-20140614.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/093-20140614.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Михаил - 14.06.2014 00:49

Алексей писал(а):

Небольшая промашка вышла с левым задним крылом, оно оказалось почему-то чуть длинее чем надо, хотя пятна камуфляжа идеально совпадают. Где я напутал?! :UNKNOWN:

Привет. И все же не идеально. Начиная с жёлтой полоски пошло смещение.

Возможно это не твой косяк, а разработчика.

Но это не видно, если не сказал, я бы не заметил. Да и когда узнал что искать, увидел не сразу.

Обрежь на вису. А края - маникюрными под мелкоскопом почидай.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 15.06.2014 23:58

Посмотрю чуть позже. либо обрежу, либо сделаю небольшую вставку. В данном месте она в глаза бросаться не будет.

После того, как завершен предварительный монтаж крыльев, можно приступить к сбору поддерживающих катков. Их на 2 меньше чем в ходовой чи-хи.

Разработчик предусмотрел крепление на оси, но конструкция все равно хлипковата - общая беда всех собранных мною "самураев", и как правило, во время натяжки гусеницы, будет пару раз отломана :-

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/094-20140615.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/095-20140615.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/096-20140615.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/097-20140615.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/098-20140616.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/099-20140616.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/100-20140616.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/101-20140616.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Михаил - 16.06.2014 01:59

Имеет смысл попробовать пролить опорные фермы катков какой-либо лаковой химией для "бетонирования". Тогда не поломаешь.

Попробуй акановской вонючкой, как я тебе говорил. Правда с семейством суперклеевых он не

дружит, туманит. Но только если лить после склейки. Клеить высохшую поверхность - без проблем.

Подобной химии полно, потестируй.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 19.06.2014 09:48

Продолжаем разговор!

Теперь под резак попали ленивцы. Конструкция достаточно простая и стандартная для японцев. Колпаки формовал на рукояти кисточки, а внешний обод покрасил валеховским алюминием, ибо не верю, что при трении краска сохранится.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/102-20140619.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/103-20140619.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/104-20140619.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/105-20140619.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/106-20140619.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/107-20140619.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/108-20140619.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/109-20140619.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 19.06.2014 17:52

:THUMBS UP: Симпатичный карапуз получается.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 22.06.2014 19:21

Дмитрий писал(а):

:THUMBS UP: Симпатичный карапуз получается.

Спасибо!

Склеил ведущие катки. Промежуточных фото не делал, поэтому только итоговый результат. Для тренировки рук наклеил 10 мм болтики из лазерной резки.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/110-20140622.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/111-20140622.jpg>

p.s. Спроектирован этот узел шикарно! Наверное, самая детализированная пара катков из всех склеенных мною японцев.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Михаил - 22.06.2014 21:13

Тогда и зубки на ведущих люминем надо покрасить, красивше смотреться будет.
Болтики - это правильно.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 23.06.2014 09:23

В качестве отдыха от ходовой склеил пару самых нужных на танке вещей - ящик с саке и набором чайной церемонии и домкрат:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/112-20140623.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/113-20140623.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/114-20140623.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/115-20140623.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 08.07.2014 09:31

Давно не обновлял тему - ковырял гусеницы. Родные wak-овские гусеницы мне не понравились. Состоят они из 3-х частей лента траков, грунтозацепы и зубчик. Грунтозацепы в отличие от всех, ранее мной видимых, гусениц вырезаны не на картоне а на бумаге. Толщина примерно 0,3-0,4 мм, при этом надо согнуть их по краям под углом 90 градусов, чтобы приклеить к торцам траков. Надо ли говорить, что пересушенная бумага крайне не охотно гнется и всячески слонится и ломается?! Далее зубчик - опять же в данном случае кто-то пошел своим путем и вместо того, чтобы клеить зубчик встык, его надо вставить в прорезанный паз. Вот только незадача, паз прорезан шириной 1 мм, а зубчик вырезан на картоне 0,5 мм, т.е. он свободно болтается. Поэтому, тем кто будет клеить этот танк рекомендую взять гусеницу от транспортера Хо-Ки, она сильно проще и соштрится, как минимум, не хуже.

После того как ленты были собраны покрасил из по стандартной для себя методике:

- внутренняя сторона гусеницы светлый металл
- далее полосками модельного скотча заклеиваем дорожки, которые образуются о постоянного трения о катки
- затем все красится в темный металл
- следующий этап жидко разведенной краской земляного цвета неравномерно проходим нашу гусеницу
- в заключении снимаем наши маски и сухой кистью светлым металлом выделяем грунтозацепы, зубцы и т.д.

Монтаж гусениц прошел без каких либо проблем.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/116-20140708.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/117-20140708.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/118-20140708.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/119-20140708.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/120-20140708.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 09.07.2014 09:38

Склеил глушитель и снова потренировался с гаечками:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/121-20140709.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/122-20140709.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 12.07.2014 23:53

После того, как гусеницы установлены, ничего не мешает закончить с крыльями, а именно пустить бортики и поставить укрепляющие кронштейны.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/123-20140712.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/124-20140712.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/125-20140712.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/126-20140712.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/127-20140712.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/128-20140712.jpg>

Напомню, что у меня была проблема с нехваткой в левом кормовом крыле. Эту проблему решил полоской бумаги. В глаза не бросается и видно только при внимательном рассмотрении.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/129-20140712.jpg>

Уже мелькало на фото, но дам отдельными кадрами - сделал и поставил буксировочные серьги:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/130-20140712.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/131-20140712.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 13.07.2014 00:15

Собственно вот что осталось на сей момент:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/132-20140713.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Василий - 13.07.2014 00:48

Отличная работа, смотрю с удовольствием.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 13.07.2014 10:53

Шика-а-а-арно!!! :THUMBS UP:

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Николай - 13.07.2014 14:19

Как всегда качество на высоте!!!

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 14.07.2014 09:14

Спасибо, друзья, за поддержку!

К сожалению, финального рывка, который я планировал сделать на выходных, не получилось :cry: Остались мелочи, и на них уходит сильно больше времени, чем рассчитывал. В общем буду "поспешать медленно".

Закрепил домкрат, каким-то хитрым креплением:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/133-20140714.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/134-20140714.jpg>

Далее, изготовил тросики. У японцев все не как у людей, вместо 1го могучего троса (ну или парочки) три коротких поводка. Для изготовления использовал металлический тросик для подвески картин, который купил несколько лет назад в художественном магазине. Честно говоря, это не самый лучший вариант. Он очень жесткий (пришлось отжигать на огне, прежде чем начинать работу) + в данном случае толстоватый и расплетается на изгибе. Но все это видно, как правило, после окончания монтажа.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/135-20140714.jpg>

Далее стоп-фонарь. В поисках чего-то нужного залез в ящик с запасами аксессуаров и нашел фары фирмы Elf. Ну и конечно же не мог удержаться чтобы не опробовать их в деле. Для того, чтобы придать нужный цвет окрасил пару стеклышек прозрачным лаком от тамии. В результате фара смотрится очень живенько. Теперь придется покупать еще набор фар покрупней, дабы

передние не выбивались из общего стиля :CRAZY:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/136-20140714.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/137-20140714.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/138-20140714.jpg>

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 17.07.2014 09:51

Продолжаем разговор!

Из подходящих корабельных стволов сделал стволы пулеметов, отпилив пламегасители. В кожухах пробил дырочки и... лучше бы я этого не делал, ибо бумага ломкая и при сворачивании пошла трещинами, пришлось ретушировать. В глаза не бросается, но все это заставило попсиховать. Сделал и смонтировал ручки. И подготовил сеточку, которая устанавливаться над глушителем.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/139-20140717.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/140-20140717.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/141-20140717.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/142-20140717.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/143-20140717.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/144-20140717.jpg>

Теперь морально готовлюсь к одному из самых сложных этапов, который откладывал до последнего - согнуть из чего-то выхлопную трубу замысловатой формы :UNKNOWN:
:UNKNOWN:

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 17.07.2014 10:23

Алексей писал(а):

Теперь морально готовлюсь к одному из самых сложных этапов, который откладывал до последнего - согнуть из чего-то выхлопную трубу замысловатой формы :UNKNOWN:
:UNKNOWN:

В магазине для рыбаков продаются силиконовые трубочки разных диаметров, внутрь проволока - сверху краска. :-D

А карапуз получается замечательный. :BRAVO:

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Александр - 17.07.2014 10:41

Алексей, знаю что не ваш метод, но, склейте из выкроек, пропитайте циакринитом, отшлифуйте

наждачкой, и покрасить! Последние глушители так и делаю

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Николай - 17.07.2014 10:44

Красиво, аккуратно, просто загляденье!!!

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 17.07.2014 11:37

Саш, а нет выкроек, только шаблон для самостоятельного изготовления :sad:

Иначе бы так и сделал.

Пока варианта 2 литник от пластиковой модели, либо припой подходящей толщины.

Не могу сфотографировать схему, поскольку на работе, поэтому утянул листочик из обзора этого журнала, который делал Роман. смотрим деталь S-15 в правом нижнем углу.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Александр - 17.07.2014 12:54

Даааа, хитро сделано..... согласен, ЛИТНИК

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Михаил Чекушев - 17.07.2014 13:18

Лёш, а просто скрутить трубку из бумаги? Всего три колена, ровно лезвием бритвы отрезать с нужным углом и всё. Ножом труднее, бритвочка обеспечит плоский рез. С первого раза под нужным углом не получится- выйдет с третьего. По моему достаточно просто, я так много раз делал.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Михаил - 17.07.2014 15:12

Я за силиконовые трубки с вставленными проволочками. Если нужны острые углы изгиба,

делаем в этом месте разрез.

Прелесть силиконовых трубок в том, что лезвием их можно отлично резать и на них изумительно ложится краска. Раз с 10-го получатся сопрягающиеся детали :)

Припой так просто не порежешь.

Покажи фотку, как должен ствол выглядеть в реале.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 17.07.2014 15:59

Михаил писал(а):

Покажи фотку, как должен ствол выглядеть в реале.

Как-то так:

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/204-20110125.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 20.07.2014 18:02

Немного подумав, и померив схему в журнале сделал шаблон из картона. Затем, обточил литник до нужного диаметра. Далее, на местах сгиба делал пропилы (примерно на половину диаметра) и грел их над паяльником, посл того, как литник становился пластичным, выгибал на шаблоне.

В итоге нужная загогулина получилась с первого раза и была смонтирована на корпус.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/145-20140720.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/146-20140720.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/147-20140720.jpg>

Единственный мой просчет, я слишком коротко отпилил часть, которая стыкуется с глушителем.

Сделал это намеренно, ибо показалось, что глушитель слишком далеко выпирает, и как следствие получил не стыковку цвета камуфляжа с решеткой :sad:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/148-20140720.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/149-20140720.jpg>

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Илья - 20.07.2014 18:17

Леш,прекрасно получилось!!!

С удовольствием наблюдаю за сборкой!!!

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

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Александр - 20.07.2014 19:26

Алексей!!! Отличное решение и исполнение глушителя!!! :BRAVO:

А то что сетка не в цвет..... а вот такой у японцев камо! ;-)

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 20.07.2014 19:49

Труба просто класс.

Лучше и не бывает.

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 21.07.2014 09:27

Всем спасибо!

Ну а я продолжу Доделал инструмент, немного изменив авторскую мысль (добавил банник и лопату прикрепил к черенку). В этот раз не красил, а оставил родные выкройки. Последний этап - фары. Для фар использовал стеклышки и отражатели от набора фар Эльф. Получилось отлично, особенно при близком взгляде.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/150-20140721.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/151-20140721.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/152-20140721.jpg>

Ну и как-то все :UNKNOWN:

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 21.07.2014 09:30

Ну и несколько фотографий перед финальной фотосесией:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/153-20140721.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/154-20140721.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/155-20140721.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/156-20140721.jpg>

Все орг. выводы последуют чуть позже...

=====

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 10.08.2014 20:18

Наконец-то появилось время сделать финальную фотосессию!

Теперь небольшие выводы и наблюдения. Если коротко, то модель мне очень понравилась. Наверное, это первая модель, где мысленно не ругаешь разработчика и не размышляешь на тему, что надо было разворачивать детали совершенно по другому + аккуратный оживляжь. Традиционно не хороша бумага WAK, рыхлая, слоится и ворсится, причем даже несмотря на цапон. Не рекомендовал бы я использовать гусеницы нарезанные лазером, которые выпущены для этого танка, лучше купить гусеницы для транспортера Но-Ки, они гораздо технологичней и сэкономят кучу времени. Немного ругаю себя, за то, что упустил во время сборки из виду боковые жалюзи и оставил их нарисованными, в остальном результатом вполне доволен. Ну и пару фотографий хочется продублировать на форуме:

- С младшим но крупным братом:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/171-20140810.jpg>

- Моя коллекция японцев:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/172-20140810.jpg>

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Илья - 10.08.2014 20:21

Леша,прими мои поздравления с окончанием сборки.

Прекрасная машина получилась!!!!

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

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

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Михаил - 10.08.2014 20:26

Поздравляю с завершением!

Качественная сборка, интересный танк.

Такая коллекция, собранная вместе, не может не вдохновлять на новую сборку.

Запиливай ;-)

Re:Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 10.08.2014 20:27

Спасибо Илья! :DRINK:

Спасибо Михаил!

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 10.08.2014 20:29

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

О-о-очень симпатично получилось.

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

...теперь Те-ке?

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 11.08.2014 16:08

Дмитрий, Спасибо!

Не Те-Ке в планах не было.

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Александр - 11.08.2014 16:43

Отличные танчики!

Можно еще WAKовский Ка-Ми до кучи, но уж больно он невыразительный, был бы в камуфляже.... Или STM Чи-То, немаленький агрегат.

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 11.08.2014 17:15

Из нормальных моделей осталась только ранняя чиха. Ка-Ми, Кат-су, Те-ке, Чи-То весьма так себе модели из-за окраски. Хотя Кат-су и ка-ми поставил бы для сравнения размера :-)

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Сергей - 11.08.2014 18:57

ну что, остается только поздравить с очередной победой! Отлично получилось)

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 11.08.2014 19:45

Очень здорово! :BRAVO:

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Дмитрий - 12.08.2014 08:48

Алексей писал(а):

Не Те-Ке в планах не было.

Зря...

Его можно было бы на "носу" Ка-ми, или в кузов Но-ки поставить (для сравнения). :-D

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Алексей - 12.08.2014 12:34

Всем еще раз спасибо!

Кстати, следующая модель тоже, вероятно, будет японской (но не танк).

=====

Re:(Завершено) Японский легкий танк Тип-95 HA-GO WAK №1/2010

Послан Роман Нехац - 12.08.2014 13:17

Классный "Ха-Го" получился :THUMBS UP: И в компанию он здорово вписался.

=====