

Тип 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby (Завершено)

Послан Volkman - 18.07.2010 13:30

Решил поучаствовать в конкурсе - <http://wmc.kvaksiuk.com/viewtopic.php?f=104&t=1254>

Сборку можно начинать лишь с первого августа. Продлится конкурс 6 месяцев, а следовательно можно не спешно опробовать свои силы в бронетехнике :)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20100718.jpg>

По японской классификации танк относится к среднему, по остальным, скорее к легким. В середине 30-х годов руководство вооруженных сил Японии пересмотрели требования, предъявляемые к среднему танку.

Было построено два прототипа. 9,8-тонный «Chi-Ni» (средний четвертый) арсенала в Осаке и 15-тонный «Chi-Ha» (средний третий) фирмы «Mitsubishi». С началом войны с Китаем выбор пал на более мощный «Chi-Ha», принятый в 1937 году на вооружение как «2597» и ставший основой японских танковых сил Второй Мировой войны.

Корпус и башня танка собирались из катаных броневых листов на каркасе из подкладных полос и уголков с помощью круглых заклепок и болтов с шестигранной пулестойкой головкой.

57-мм орудие «Тип 97» имело ствол-моноблок длиной 1057 мм (18,5 калибра). Гидравлический тормоз отката и пружинный накатник располагались под стволом. Скорострельность могла достигать 20 выстр./мин.

В башне орудие устанавливалось в двойной рамке с коробчатой маской. В маске имелось отверстие для телескопического прицела, которое могло прикрываться бронезаслонкой.

Боекомплект составляли 80 выстрелов осколочно-фугасными и 40 бронебойными снарядами.

Танковый пулемет «Тип 97» был разработан одновременно с ручным пехотным на основе чешского ZB-26. Один такой пулемет в шаровой опоре крепился в корме башни слева, второй — слева в лобовом листе корпуса. Выступающая часть ствола защищалась коробчатым бронекожухом длиной 420 мм.

Боекомплект пулеметов составлял 3825 патронов в магазинах — 2475 с обыкновенной пулей и 1350 с бронебойной.

Позади командирской башенки крепился вертлюг для зенитной стрельбы из пулемета, которую командир мог вести, почти не высываясь из люка, но в очень ограниченном секторе. В башне и корпусе имелись отверстия с броневыми заслонками для стрельбы из личного оружия экипажа.

Танки «Chi-Ha» приняли участие в боях в Китае, в Малайе, Сингапуре, на Гуадалканале, Сайпане, Гуаме. «Chi-Ha» впервые вступили в бой на полуострове Батаан в мае 1942 года, воевали на Сайпане, Лусоне, Иводзиме и Окинаве, в Маньчжурии и на Курильских островах. Всего с 1938 по 1942 год было выпущено 1220 машин серии «Chi-Ha», включая модификации. После войны 350 средних танков «Chi-Ha» были переданы Народно-освободительной армии Китая.

Собирать буду из оригинала с применением лазерной резки гусениц и каркаса.

=====

Re:Тип 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Илья - 18.07.2010 14:02

Леша, желаю удачи, и с интересом буду наблюдать за сборкой.

Сам все боюсь начать что то из бронетехники.Как вижу ходовую часть,так сразу плохо становится.Боюсь не осилю.
Так что удачи,и приятной сборки. :)

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 18.07.2010 14:56

Сам боюсь если честно :)
У меня уже неудачный опыт был со сборкой KB-2, поэтому решил заявить на конкурс :)

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 19.07.2010 11:30

Лёш, отличный выбор. К тому же так и не видел ниодной законченной сборки этого танка.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 08.08.2010 16:33

Жара не дает продолжить чистовую отделку F-117. Боюсь оставить отпечатки и пятна на деталях обшивки. Поэтому танк!
Начал сборку танка с гусениц, как с наиболее повторяющейся части. Гусеницы буду собирать из лазерной резки. Согласно журналу всего надо собрать 192 трака, т.е. каждая гусеница состоит из 96-и траков. Трак состоит из 5-и деталей, двух половинок траков, гребня, грунтозацепа и пальца. Пока клею основу без гребней и грунтозацепов. Первая сложность - аккуратно отделить детали от основы. Фокус просто выдавить не канает, очень легко повредить канавку под палец. Приходится аккуратно отделять их с изнанки острым ножом (кстати, лазер не всегда прорезает картон до конца, приходится работать иза него :). После того, как детали отделены, пропитываю желобки суперклеем для прочности. В качестве пальцев - припой 0,5 мм. Ну а далее все совсем не сложно :)
Если честно, то при сборке почувствовал некоторый фан, правда собрал всего 25% от необходимого числа (на фотографии две гусеницы в начале карьеры - по 26 траков).
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20100808.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20100808.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20100808.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Raido - 08.08.2010 21:26

Хорошее начало. Надеюсь продолжение будет таким же.
Несколько смущает цвет гусениц / траков. В дальнейшем будет покраска или так и останется?

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 08.08.2010 21:40

А где смайлик?
Конечно красить буду :)

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Raiko - 08.08.2010 21:43

Ну кто знает? Может это авторская задумка. Некоторые и хаммеры в розовый цвет красят
:laugh:

При сборке гусениц, хотелось бы по подробнее увидеть весь процесс, если это конечно не затруднит.
Вырезание траков это конечно сложно (в плане занудности и однообразности процесса), но проблем не вызывает. И обычно сборку гусениц показывают только начало и уже готовый результат, пропуская промежуточные этапы. А ведь как говорится "дьявол скрыт в мелочах"

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 09.08.2010 23:57

На соседнем форуме возник вопрос:

- как и чем склеивал половинки трака? Всю поверхность клеем мазал? Даже тонкие полоски возле отверстий под пальцы?

Решил ответить превентивно и на данном форуме B)

- клей наносил на половину трака, места нанесения пометил красной линией. При этом соединение получается прочным и не страдает от движения.

Дополнительно укрепляет соединение капельки суперклея, которыми фиксируются пальцы.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20100809.jpg>

- клеил UHU Super Strong and Safe. Похож на Момент-супер Гель, только не так убойно пахнет цианокрилатом, и не настолько резко клеит, можно подвигать немного :)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20100809.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 10.08.2010 10:21

Лёш, а красить чем планируешь? (краска, цвет, кисть или аэрограф)

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 10.08.2010 10:36

Красить буду аэрографом. Какими красками и в какой последовательности пока не знаю. Вопрос открыт, надо будет консультироваться, опыта в этом деле никакого.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 27.09.2010 23:37

Ну вот я и собрал все траки во едино, а точнее в 4-ре куска (для удобства хранения). Пока не наклеивал грунтозацепы и гребни, этим займусь чуть позже когда соберу ведущие звездочки. Ну и для тех кто просил пару крупных фото, по которым можно понять как собирается гусеница. Кстати, что хочется еще сказать, когда начал собирать второй лист траков, то несколько изменил технологию, сначала склеивал трак из двух половинок и только потом пропитывал клеем. Ну и еще, два листа траков отличается др. от др. как небо и земля, первый был ужасен, траки плохо отделялись, крошились и слоились, второй просто песня, все легко, просто и сборка доставляла удовольствие!

За время сборки было испорчено 11 траков :-)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20100927.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20100927.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20100927.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Илья - 28.09.2010 13:54

Поздравляю Леша!Теперь и ты вступил в сообщество множества колес и траков!Очень хорошо получилось!

Жду продолжения.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 29.09.2010 23:08

Спасибо, но еще не вступил, а только подал заявление :)

Вчера перед сном посидел над каркасом. Каркас собирал из лазерной резки. Все таки великолепная штука!

Получилось быстро и аккуратно:

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20100929.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20100929.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/012-20100929.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 08.10.2010 00:23

Продолжаю сборку своего "японца". Согласно инструкции и нумерации надо обклеить каркас корпуса обшивкой. Долго думал резать ли на отдельные составляющие или собирать так, как дано в журнале. В итоге решил пойти вторым путем. Обшивка подошла к каркасу великолепно, правда мне не достает опыта и кое-где проскочили небольшие щелки. Самая большая из них, в районе смотровых прорезей механика-водителя (кстати, их прорезал вместо нарисованных). С щелями боролся при помощи тамиевского скотча и ПВА.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/013-20101008.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/014-20101008.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/015-20101008.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/016-20101008.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/017-20101008-2.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/018-20101008.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 08.10.2010 10:40

Я бы бортовые листы клеил отдельно. А перед приклейкой всё измеряю линейкой чтобы знать в каком месте можно пролететь.

Интересно, чем проектировщики руководствовались при создании танка?

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 08.10.2010 11:30

По моим ощущениям он подглядывали на английский Викирс 6-и тонный и на наши Т-26.

Знаешь, как ни странно все сошлось просто прекрасно, так, что в этом случае резать не было смысла.

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 08.10.2010 12:37

Лёш, когда клеил обшивку днища и бортов, всю деталь целиком промазывал?

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 09.10.2010 23:43

Роман Нехац писал(а):

Лёш, когда клеил обшивку днища и бортов, всю деталь целиком промазывал?

Клеил следующим образом. Сначала приклеил коромовую часть и носовую. Клеил ПВА, клей наносил на каркас, при этом обшивка хорошо натянулась! Боковые части свисали как лопухи по бокам. Затем, намазал тем же ПВА одну боковинку (клей наносил уже на деталь, а не на каркас), приклеил, прижал, дал высохнуть, после этого, приклеил вторую сторону.

Следующими на очереди крылья и лючки. Опять же взвешивал все за и против, с одной стороны логика подсказывала, что крылья лучше ставить после того, как закончу ходовую, но в конце концов, внимательно изучил инструкцию, я понял, что лучше приклеить их сейчас. Крылья отпечатанны с обратной стороны серым цветом. С крыльями пришлось повозиться, но несмотря на это я не совсем доволен тем, как они состыковались с корпусом. Кое-где были щели, которые пришлось аккуратно заделать ПВА. С люками все проще :)

Хочется поделиться своими впечатлениями от модели. Пока все сходится очень хорошо, если есть небольшие нюансы, то скорее по моей вине. Изумительная фактура и старение, я несколько раз начинался материться про себя, думая, что чем-то испачкал корпус. Немного жаль, что места под петли, лючки и т.д. не покрашены фоновым цветом, а оставлены белым (и это пока единственный минус).

Ну и в итоге краски, которыми торцую (м.б. кому пригодится):

VALLEJO 70940, 70893, 70912.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/019-20101009-2.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/020-20101009.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/021-20101009.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/022-20101009.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/023-20101009.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/024-20101009.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/025-20101009.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/026-20101009.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 10.10.2010 01:09

Лёш, красиво получается:) Свообразные у японцев танки были.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 11.10.2010 00:47

Спасибо!

Для себя взял за правило клеить хотябы по чуть-чуть но ежедневно. Сегодня занимался различного рода мелочевкой. Думаю что-то комментировать не имеет смысла, все видно на фотографиях и делалось по инструкции. Разве только на люке мехвода прорезал смотровую щель.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/027-20101011.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/028-20101011.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/029-20101011.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/030-20101011.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 11.10.2010 10:42

Отлично! И очень аккуратно получается! Не терпится увидеть его в сборе.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 12.10.2010 23:16

Спасибо! Потерпи, увидишь (хотя не обещаю, что скоро ;)

Времени и сил после работы остается не слишком много, поэтом клею совсем по немножку, различные лючки, кронштейны и пр... Самая крупная деталь - волшебный сундучек (наверное с запасными частями). В основном следую нумерации, лишь иногда отсупая от нее.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/031-20101012.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/032-20101012.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/033-20101012.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/034-20101012.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/035-20101012.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/036-20101012.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/037-20101012.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 14.10.2010 23:07

Ходовую решил собирать частями, чтоб не надъедало. Наклеил всякую мелочь на боковинки

корпуса и собрал основы ведущих колес. При сборки этой самой основы допустил две ошибки - клеил встык, не используя склейки, из-за чего получилась небольшая щель при вклеивание "крышечки" и не совсем правильно подобрал цвет. Короче собранно на 4 с минусом, радут только то, что данная основа после сборки ходовой будет не видна.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/038-20101014.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/039-20101014.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/040-20101014.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/041-20101014.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/042-20101014.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Илья - 15.10.2010 13:14

Леша,а по моему очень хорошо все получается.Форма корпуса оригинальная.

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 15.10.2010 13:20

Я тоже считаю, что отлично собирается. Всё-равно потом закроется ходовой.

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 17.10.2010 23:10

Спасибо друзья!

Продолжу сборку различного агрегатов, которые крепятся на корпус. Опять же специально, чтобы после того как поставлю танк на колеса ничего не клеить, не нажимать и не ломать. Продолжил сборку с выхлопной системы. Хочется похвалить причастных к издательству людей за такой роскошный цвет деталей относящихся к выхлопной системы! Это не простотзаливка одним цветом, это смесь зеленого, черного, коричневого цветов, которая просто отлично смотрится вживую!

Пока не стал собирать выхлопные патрубки, займусь ими чуть позже.

Следующий шаг - сборка створок капота, собирается все понятной в целом легко, но установить на место уже сложнее. На мой взгляд, на правой стороне встал просто отлично, а вот на левой получилась небольшая щель (раньше я бы наверное и внимания не обратил на нее, но теперь самооценка изменилась и таким результатом уже не доволен :)).

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/043-20101017.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/044-20101017.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/045-20101017.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/046-20101017.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/047-20101017.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/048-20101017.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Zverev - 17.10.2010 23:29

Добрый вечер!

Вперед танкисты! полный вперед!

Все очень хорошо выглядит. Особенно общие виды на корпус.

Прямо таки рекламная сборка моделей от Model-Hobby.

Так держать!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 20.10.2010 01:15

По прежнему придерживаюсь правила клеить по чуть-чуть но кждый день. Иногда получается ну совсем чуть-чуть :)

Склеил горловины топливных баков (если я ни чего не перепутал), и немного повесил голову, надо было браться за аэрограф. Ну не то, чтобы надо, желательно. К аэрографу меня подтолкнуло желание сделать имитацию решетки вместо нарисованной. В качестве масштабного заменителя напрашивалась капроновая ленточка от подарочной упаковки. По масштабу совпадение идеальное! Дальше все просто вырезаем, клеиваем сеточку, делаем маску из модельного скотча, красим, монтируем на место. Получилось на четверочку (хотя жене понравилось, что бывает крайне редко), не пойму, но что-то меня напрягает (м.б. непонятная форма сетчатого кожуха?!).

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/049-20101020.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/050-20101020.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/051-20101020.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/052-20101020.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/053-20101020.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/054-20101020.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/055-20101020.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 20.10.2010 11:39

Лёш, отличные сеточки получились. А залитые ячейки можно прочистить?

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 20.10.2010 11:47

Спасибо!

Всетаки сеточка получилась не так хорошо, как мне бы хотелось. Надо в следующий раз попробовать найти металлическую (наверняка для пластика есть какое-нить фототравление). На самом деле ячейки не залиты, это я так неудачно подкрашивал кожу после окончательной установки и капля краски просочилась на глушитель. Постараюсь сегодня ее убрать, или подкрасить темным цветом.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 23.10.2010 22:41

После кожухов продолжил возиться с крупом танка. Как не странно, но на этом танке множество ажурных и мелких конструкций, которые впрочем, не сложно клеить. Главное не торопится. Выхлопные патрубки пропитал цианокрилатом и покрасил, поскольку без этого они выглядели угловато и "бумажно". С отсалными детальюшками проблем не возникло :)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/056-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/057-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/058-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/059-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/060-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/061-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/062-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/063-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/064-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/065-20101023.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 23.10.2010 22:58

Кстати, забыл упомянуть о петлях. Сделал, выбрав вариант посложней ну и пореалистичней В) И несколько общих видов:

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/066-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/067-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/068-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/069-20101023.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/070-20101023.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Илья - 23.10.2010 23:02

Классно получается!!!!!!Леша,скоро тебя ждет самое страшное-море колес....
все время поражаюсь-как у Ромы так получается....
Теперь твоя очередь.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Zverev - 25.10.2010 08:34

Красавец!
Да здравствуют прямые руки и крепкие нервы!!!
Молодец да и только!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 30.10.2010 23:36

Спасибо!
Неделя выдалась, наверное, самой нервной и напряженной за год, поэтому почти ничего не сдвинулось с места. Из припоя и проволоки сделал ручки, задул аэрографом и установил на место. Закончил пулеметную маску, пулемет соберу в конце, сейчас боюсь отломить. Ну и следующая деталь - домкрат! Собственно эта деталь мне далась с трудом. Первая попытка не увенчалась успехом, пришлось зарезать второй журнал. И только аккуратная сборка в течении 2 часов привела к приемлимому результату. Домкрат установил на метсо. Теперь можно переходить к ходовой :)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/071-20101030.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/072-20101030.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/073-20101030.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/074-20101030.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/075-20101030.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/076-20101030.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/077-20101030.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/078-20101030.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/079-20101030.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 02.11.2010 21:24

Склеил основу, на которую крепятся ленивцы. Надо сказать, что этот узел не очень хорошо показан на инструкции, поэтому пришлось поломать голову, и разгадать загадку. На самом деле ларчик просто открывался, просто надо быть более внимательным к разверткам.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/080-20101102.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/081-20101102.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/082-20101102.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 06.11.2010 16:33

Что-то темпы сборки упали, надо наверстовать :)

Несколько дней у меня ушло на сборку ленивцев (ну как дне, скорее речь идет о коротких подходах по вечерам). Ленивцы можно собрать в двух вариантах - упрощенном и продвинутом.

Варианты отличаются прорезанными отверстиями, я конечно выбрал продвинутый В)

В остальном все более или менее несложно, вот только все блинчики стремились изогнуться, пришлось укладывать их под пресс. Несмотря на это расстояние между двумя половинками ленивца гуляет, пусть и немного. Скажите "танкисты" кто сталкивался с такой проблемой? Как решали?

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/083-20101106.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/085-20101106.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/084-20101106-2.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/086-20101106.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/087-20101106.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/088-20101106.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 07.11.2010 03:56

Лёш, как я понял диски стали изгибаться после склейки их из двух половинок? Если так, то это из-за клея. У меня такое было при сборке наружного и внутреннего ряда катков у "еденички". Склеивал ПВА, после просушки прокатывал "блины" на трубке. Ну а то, что немного гуляет расстояние, по моему не страшно. Установишь гусянку, гребни встанут между дисками и будет всё нормально.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 07.11.2010 15:20

Да, изгибаться они стали именно после склейки из двух половинок, и именно ПВА. Думаю теперь положить блины под пресс, тогда такого безобразия быть не должно :)

Спасибо за подсказку!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 09.11.2010 00:16

Склеил качалки (кажется так они называются, но могу ошибаться, если что поправте меня плз.). Для склейки использовал "плитку" лазерной резки от Драфа, если честно, то не понравилось, не подошли размеры и толщина. С родной резкой такого не возникало, жаль, что в наборе нет такого допа.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/089-20101109.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/090-20101109.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/091-20101109.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/092-20101109.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/093-20101109.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Илья - 09.11.2010 02:10

Леша,получилось отлично!Чем тебе не понравились?

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 09.11.2010 02:16

Мне резка не понравилась, она не совсем подходит по размерам, такое ощущение, что не учли толщину лазерного луча, пришлось подрезать.

А готовая деталь вполне нравится :)

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Илья - 09.11.2010 02:25

Резка да,бывает.А готовые детали просто прелесть. :woohoo: Молодец!!!!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 12.11.2010 19:46

Продолжаю ковырять ходовую. На этот раз ручки и ножницы дотянулись до ведущих звездочек. Большим подспорьем тут оказалась лазерная резка от драфа(к сожалению издательство не выпускает резку таких деталей, ограничившись каркасом, очень жаль вестма полезная штука). Если честно, то собирал без удовольствия. Пришлось подрезать и подгонять конусы, которые

служат основанием звездочек, они были слишком большого диаметра. К тому же они оказались покрашены только с одной стороны, что заставило взяться за кисть, хотя это более чем странно в журнале с двухсторонней печатью (я думаю, что это недоразумение вылезло из-за тестовой сборки, которая проводится "в белую"), хорошо, что этого безобразия почти не будет видно.

Примерил гусеницы - легли идеально.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/094-20101112.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/095-20101112.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/096-20101112.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/097-20101112.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 13.11.2010 20:03

Теперь на очереди какие-то пружинки, наверное можно было бы их иммитировать спиралью из припоя, но это мой первый танк и глобальные переделки я делать не хочу. Немного повозился со скручиванием трубочек, но это пустяки. Дальше детально взялся за длинные пружинки, внутрь пропустил прутки припоя 1,5 мм., закончив, приклеил их на корпус. А дальше - о горе! Все это закрываем щитками. Кстати, только на фотографии увидел, что приклеил их кривовато. Обидно, но не страшно, частично безобразие закроется колесами.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/098-20101113.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/099-20101113.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/100-20101113.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/101-20101113.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/102-20101113.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/103-20101113.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/104-20101113.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/105-20101113.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/106-20101113.jpg>

Кстати, посетила мысль, что японские танки явно не удачный выбор танкостроителя с их мудреной ходовой. Вздохнул, смахнул скупую слезу и продолжил клеить :)

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 14.11.2010 05:13

Да их танки с трудом танками можно назвать. Баловство на гусеницах:) А с внутренней стороны крылья серые?

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 14.11.2010 15:13

Да крылья с внутренней стороны серые, в глаза этот цвет совсем не бросается!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 17.11.2010 00:49

В общем ходовая меня немного забодала, решил сделать что-нибудь этакое, большое! Из большого осталась башня. Ха, на один зубок, т.е. вечер подумал я (Форма простая + лазерная резка). И ошибся... Честно сказать, я не знаю как так получилось но я не смог склеить с первого раза башню, совсем. Точнее не смог натянуть боковую часть на каркас с приемлимым результатом. Пришлось в ход пустить второй журнал. Сначала клеил "шкурку", и только потом вставлял каркас, причем каркас собирал уже в башне. Таким образом получил приемлимый результат (щелей избежать не смог, но они на нижней стороне, которую не видно). Сам не очень доволен, считаю, что на 4-ку. До сих пор не понял кто виноват разработчик или мои руки, но субъективно возникло ощущение, что башню проектировал кто-то иной нежели корпус. Не удержался и приложил башню к корпусу :)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/107-20101117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/108-20101117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/109-20101117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/110-20101117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/111-20101117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/112-20101117.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 17.11.2010 01:38

Эххх...Вот он и стал выресовываться:) Кстати, надо сказать, что ты не первый у кого башня вызвала затруднение. На КА есть пара сборок и там как я понял проблемы были из-за резки, которая была от разных производителей.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 17.11.2010 01:47

Ром я смотрел сборки на КА, но как-то все не понятно. Косяки у всех разные. Ладно, получить приемлимый результат возможно и это главное.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан олег - 17.11.2010 10:10

Очень хорошо получается. А с башней конечно загадочный случай. Может надо было вырезать

родные формеры и попробовать?

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 27.11.2010 23:14

Немного обновлюсь, хотя темпы сборки немного упали и появилась не хорошая апатия. На японских танках 2 вида поддерживающих катков, большие и малые. Собрал пару малых и установил на корпус. Сложностей вроде нет, но надо аккуратнее быть с подклеиванием на картон, иначе "блинчик" колеса будет толще, чем обод.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/113-20101127.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/114-20101127.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/115-20101127.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 29.11.2010 01:29

2-ой вид поддерживающих катков - большие. Сначала стопочки кружочков, затем стопочки поменьше прямоугольников. Ловкость рук, ни какого мошенничества и получаем катки. Основное внимание на то, чтобы толщина "бутерброда" не превышала ширину полоски-бандажа. У меня кстати, на всех колесах внешний обод не сошелся примерно на 0,5 -1 мм. Наверное стоило подтачивать, но немного повозившись резонно рассудил, что этот нюанс должен закрыться гусеницей и поставил как есть, швом вверх.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/116-20101129.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/117-20101129.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/118-20101129.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/119-20101129.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/120-20101129.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/121-20101129.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/122-20101129.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Zverev - 03.12.2010 15:27

Очень аккуратно собранная ходовая. Даже не верится, что человек собирает БТТ в первый раз. Мастерство видно в каждом кружке для колес. У-Д-А-Ч-И!!!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 03.12.2010 20:33

Спасибо! В жизни не все так идеально как на фотографиях, но я старасюсь!

А я потихоньку приступил к опорным каткам. Их 12. Каждый каток состоит из двух почти одинаковых половинок, т.е. надо сделать 24 шт. Не так много! 8 катков собраны в парную тележку, оставшиеся 4 независимы (это как раз передний и задний каток), вот за них я и взялся! Кружочки, кружочки, много кружочков :blink:

Вобщем сию геометрическую форму резать резать пришлось много. Небольшой нюанс, при сборки катка, оказалось, что видна обратная, белая, сторона центральной "тарелочки".

Пришлось подкрасить, сдается мне, что если этого не сделать белый цвет где-нить мелькнет (в цвет не попал, но это в данном случае не так важно).

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/123-20101203.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/124-20101203.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/125-20101203.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/126-20101203.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/127-20101203.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/128-20101203.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 04.12.2010 05:10

Лёш, смотрю на твою сборку, так и подмывает Те-Ке собрать:)

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 05.12.2010 22:20

Оказывается, я "вкусно" собираю В)

Спасибо Ром, но у японцев такая мудреная ходовая, что я мечтательно стал поглядывать на немцев :)

Закончив первую эпическую битву с опорными катками, решил переключится на башню (и внутреннее подготовится ко второму раунду). На башне необходимо собрать маску орудия, механизм качания + сам ствол, а также всякую мелочевку типа лючков, ручек и т.д. и т.п., а тут еще бессоница под руку удачно подвернулась :)

Решил остановится на маске и механизме качания. Не самые сложные агрегаты. Чтобы получить прямые углы, разрезал детали по линиям сгиба. Резак старался держать под углом 45% градусов, чтобы стык получился тонким, но поскольку технологию я эту не освоил, то пока не все так гладко. В остальном все элементарно и просто:

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/129-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/130-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/131-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/132-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/133-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/134-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/135-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/136-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/137-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/138-20101205.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 05.12.2010 22:59

Ни и еще немного деталей, для облагораживания башни, маска кормового пулемета и лючек. А также орудие главного калибра! Прошу не пугаться, этот танк не вооружен двухстволкой 47 мм. Как я уже писал выше, я "зарезал" второй журнал, соответственно стволов я сделал два (эта деталь для меня достаточно трудемка), чтобы выбрать лучший. Ствол крепить не стал, чтобы не отломить в процессе постройки. Ну и фотографии башни на данный момент:

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/139-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/140-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/141-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/142-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/143-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/144-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/145-20101205.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/146-20101205.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 06.12.2010 16:32

На одном форуме, прозвучал следующий вопрос:

Чтобы получить прямые углы, разрезал детали по линиям сгиба. Резак старался держать под углом 45% градусов, чтобы стык получился тонким

Леш, чёт не понял я. А зачем держать резак под 45, если рез по наружной стороне детали? По идее строго 90.

Собственно идея реза под 45 градусов очень проста, уменьшить ширину стыка, соответственно это приведет (в идеале конечно) к тому, что клеевой шов будет не виден совсем или очень маленьким. Ну и набросал небольшую схемку, из которой видно почему 45 градусов предпочтительней хоть и сложнее:

http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/_1.jpg

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 16.12.2010 01:07

Ну вот я и закончил эпопею с колесиками, хотя с ходовой еще придется повозиться. Впечатления

неоднозначные, немного нудновато выполнять монотонные, конвеерные операции. Хотя, наверное, моделизм без них, в принципе невозможен. На последней фотографии "перечисленны" все колесики :)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/147-20101216.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/148-20101216.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/149-20101216.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/150-20101216.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/151-20101216.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/152-20101216.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/153-20101216.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/154-20101216.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Илья - 16.12.2010 01:28

Леша,молодец!!!!Как вы можете ходовую танковую терпеть...Столько колес сделать...У моего F-15 их всего 3.и то я смотрю на это с опаской...

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 17.12.2010 21:09

Глаза бояться а руки делают :)

На самом деле я рад, что попробовал себя в сборке БТТ, много полезных навыков + некоторое воспитание в себе усидчивости и терпения :laugh:

Дальше по плану идут какие-то штуки (кажется, балансиры называются) на которые крепятся колеса. Они не самой простой формы, хотя собираются легко. Последовательность сборки понятно из фотографий (прошу прощения за не высокое их качество, снимал поздно ночью в момент бессоницы). Осталось сделать парные тележки и, наконец, собрать ходовую окончательно и бесповоротно))))

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/155-20101217.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/156-20101217.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/157-20101217.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/158-20101217.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/159-20101217.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/160-20101217.jpg>
<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/161-20101217.jpg>

з/ы/ А сборка то подходит к концу! Оставшиеся детали поместятся на страничку A4.
з/з/ы Последний мой пост в этом году, теперь продолжу только после 6 января...

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 10.01.2011 20:25

Вернулся с праздничных каникул!

Руки чешутся! Немного потренировался на кошках снова взялся за японца. Впереди самое интересное, ходовая. Сделал балансиры, они довольно-таки непростой формы. Сделав их понял, что в журнале небольшая ошибка, на двух балансирах детали 185 и 185а надо поменять местами, поэтому внимательней смотрите схему их монтажа на корпус. Стаканчик из детали 187 заполнил картонными кружочками, так мне показалось понадежней. Приклеил их на корпус. Дальше измерив траки сделал шаблон гусеницы и собрал тележки. Теперь надо подготовить стапель и окончательно смонтировать ходовую. Однако страшновато загубить ранее проделанную работу кривой ходовой :(

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/162-20110117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/163-20110117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/164-20110117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/165-20110117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/166-20110117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/167-20110117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/168-20110117.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/169-20110117.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 18.01.2011 00:02

Сделал стапель. Конструкция простая, коробочка с полосами картона по бокам. При помощи стапеля и шаблона гусеницы (см. предыдущий пост) наклеил ходовую. Получилось не так хорошо, как мне хотелось бы, но для первого раза вполне неплохо. Кстати, несмотря на мои страхи конструкция не такая уж хлипкая. Не удержался и приложил башню, стал вырисовываться силуэт будущего танка :)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/170-20110118.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/171-20110118.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/172-20110118.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/173-20110118.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/174-20110118.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/175-20110118.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 18.01.2011 00:37

Лёш, отличная модель получается:) Смотрю осталось немножко...

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 18.01.2011 01:01

Спасибо!

Ага, осталось совсем немножко, оставшиеся детали свободно уместятся на листочке формата А4.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 20.01.2011 17:19

Как мы помним, основу гусеницы я склеил в самом начале. После сборки катков логично было продолжить ее. Сначала наклеиваем грунтозацепы, а затем и гребни. Резка гребней мне не очень понравилась, гребни получились далеко не одинаковы + если смотреть на деталь в разрезе вместо ровного края мы получаем вот такие: /

Но это все придирки и вобщем-то эти мелочи не особо помешали монтажу. Затем гусеницы были отправлены в красильный цех. Умные люди меня предупреждали о том, что удобнее работать с отдельными траками, но я про их слова не вспомнил, в итоге красил гусеницы на 2-х литровой пластиковой бутылке, чтобы максимально покрасить стыки. Сначала тамиевской черной эмалью. Эта была база. Второй цвет коричневый валехо 70940 (им же я подкрашивал торцы). Само собой коричневый цвет не смог укрыть черную основу целиком, но мы этого и добивались. Черная основа проступая дает нашей гусенице объем. А потом долгое и муторное занятие - метод "сухой кисти" и оружейный металл от Валехо. Там, где гусеница касается грунта или катков проходим сильнее, там где нет совсем слегка. В итоге получаем достаточно реалистичную, и что главное гармоничную с нашей моделью гусеницу. Сделал я конечно не идеально, все-таки не хватает опыта, но тем не менее работой удовлетворен:

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/176-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/177-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/178-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/179-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/180-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/181-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/182-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/183-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/184-20110120.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 20.01.2011 22:52

Следующий шаг - обуваем наш танк. В таких калошах нестыдно и по лужам пошлепать :) Гусеницы оказались великоваты, с каждой ленты снял по 7 траков. Надел в общем-то легко (хотя очень боялся этого момента и всяческий его оттягивал). Потом подклеил гусеницу к колесам, чтобы она не болталась + дополнительная точка крепления колес. Что не понравилось, так это то, что гусеница далеко не идеально лежит на поддерживающих катках и также не

идеально провисает. Эти моменты возникли из-за того, что я по неопытности не стал скруглять траки. Из-за этого гусеница получилась не настолько подвижна. В общем-то ставлю себе 4 за покраску и 4 с минусом за "шиномонтаж".

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/185-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/186-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/187-20110120.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/188-20110120.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Павел - 22.01.2011 01:06

Лёш, давно уже слежу за твоей сборкой этого красавца...

Просто нет слов! :) Великолепный результат!

Во многом именно твоя работа послужила толчком, чтоб заказать Чи-чу и себе. ;)

Только по тракам вопрос возник, как ты канал сверлил в них? :unsure:

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 22.01.2011 01:25

Спасибо!

Поддержка не может не радовать! По поводу канала в тех половинках траках, которые были у меня был прорезан желобок. Складываешь две половинки и получается отверстие.

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20110122.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20110122.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Павел - 22.01.2011 01:49

Вот это новость! У меня на столе траки от модел хобби и там нет канала! :blink:

Подделка что ли?! :laugh: Хотя их гравировка на месте...

Пойду в магазин узнавать.

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 22.01.2011 03:25

Хм, м.б. брак?

Хотя встречал траки для какой-то бронетехники без каналов, но как их собирать, не

представляю. Это мой первый танк.

Кстати, поскольку я при сборки кое-что испортил, то пришлось купить второй журнал и кое-что оттуда почикать. Если будеш собирать, могу бесплатно выслать его на запчасти.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 22.01.2011 05:33

Лёш...Ну, шикарно получилась ходовая часть :)

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Павел - 22.01.2011 10:59

Алексей, огромное спасибо за предложение, буду иметь ввиду, когда начну сборку.

А по тракам - надо будет узнать. На моем экземпляре они даже расположены по другому:

Отдельно два листа с половинками траков,

Листочик с грунтозацепами и листочек с зубцами.

Я не думаю, что это брак. Вряд ли производитель будет переделывать раскладку резки.

Больше похоже на контрафакт, имхо. :P

P.s.: немного поофтопил, извиняюсь.

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 23.01.2011 23:05

Ром, Спасибо!

Павел, конечно имей, а то жалко журнал, вроде и не в коллекцию не оставишь и не выкинишь :)

А так, м.б. еще кому поможет :)

В общем позанимался мелочевкой. сделал фару и буксировочные приспособления. Лампочка в фаре это шарик силико-гель подходящего диаметра. После ходовой я больше всего боялся лепестковых деталей на башне - люк и командирский прибор наблюдения. Ну в общем-то боялся их не зря, получилось на 4. Сделал поворотный механизм башни. Осталось сделать пулеметы, лопату и кирку :)

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/189-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/189a.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/189b.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/190-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/191-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/192-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/193-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/194-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/195-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/196-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/197-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/198-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/199-20110123.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/200-20110123.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Павел - 23.01.2011 23:19

Не знаю как остальным, а мне люк очень понравился!

И в целом получается шикарная модель!;) браво!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 25.01.2011 22:00

Спасибо!

Когда к этой модели появились стволы, то я с радостью их прикупил. Я искренне надеялся, что они будут идти с кожухами. Но ошибся. Это просто стволы с оребрением, которые почти полностью будут спрятаны. Почему я так ждал кожухов? На этот вопрос легко ответить если посмотреть развертки пулемета, он достаточно сложной формы, и склеить его аккуратно, без видимого шва я не смог. Поэтому пришлось пропитать цианокрилатом, шкурить и красить. Заодно просверлил отверстия охлаждения, правда немного кривовато. Сначала покрасил ган-металлом, посмотрел и понял, что не годится. Не может кожух "сверкать как яй.. у кота". Развел жиденько матовый черный, слегка прошелся сверху. Понравилось больше, но все равно чего-то не хватало, чтобы гармонично вписать их в модель. Развел совсем жиденько коричневый цвет (тот которым торцевал торцы и красил гусеницы)и задул. А потом прошелся наждачкой 2500, эффект и цвет понравился. Должно вписаться. Примерно по такой же схеме делал кирку и лопату (Спасибо Игорю Звереву, именно его инструмент на Е-10 вдохновил на подвиги!). Кстати, я очень долго и безрезультатно искал фото этого пулемета, чтобы рассмотреть поближе. Нашел только одну вменяемую. Привожу ниже, в помощь тем, кто будет собирать модели японской БТТ (на фото японский танковый пулемет тип-97).

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/201-20110125.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/202-20110125.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/203-20110125.jpg>

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

Издатель предлагает собрать еще пулемет установленный сверху башни, на кронштейне. Но я этого делать не буду. Во первых, просмотрев не мало фото, не увидел фотографии танка с таким вариантом, во-вторых, вооружение танка-2а пулемета, а на кронштейн ставился пулемет, дернутый из кожуха во время воздушной атаки или прикрывая отход экипажа из танка. У нас уже 2 установлены. Третий лишний.

Ну и в итоге, осталось смонтировать эти детали на танк и сборка завершена!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 26.01.2011 20:05

Итак, Модель завершена!

Результат – на финальных фотографиях. Это первый собранный мною танк, и на данный момент, моя лучшая модель! Попробую провести некоторый анализ проделанной работе, как моей, так и разработчиков с издателями. На сборку у меня ушло 5 мес (правда был почти месячный перерыв.), собирал примерно по 1,5 часа в день по вечерам. Модель средней сложности. Внимание стоит уделить ходовой, которая у «японцев» весьма замысловата. Не сложилась у меня с первого раза башня, поэтому, тем, кто будет собирать эту модель после меня, рекомендую сначала склеить шкурку, а потом подгонять каркас (но разумеется это мое ИМХО). Во всем остальном, просто песня! Почти все белые места, которые я подкрашивал на катках, оказались, после сборки не видны. В целом, собранная модель производить положительные впечатления, прежде всего, благодаря грамотной окраске и старению. В поисках информации, я часто рассматривал готовые модели пластиковых танков этой породы, и могу сказать, что аккуратно собранная бумажная модель по степени копийности ничуть не уступает «пластикам». Работа издателем была проведена большая, навскидку, я не нашел ничего, к чему можно попридираться. Ну а если у вас золотые руки и вы сможете осилить напечатанные гайки и клепки, то модель будет просто конфетка (я на это так и не решился)! В общем можно смело рекомендовать ее моделистам с некоторым опытом для постройки.

p.s. Кстати, у японских танков есть неоспоримое преимущество перед немецкими и уж тем более перед отечественными – их было не так разнообразно много. Многие модели уже разработаны в бумаге и продаются. Поэтому, задавшись целью, можно собрать довольно полную коллекцию «япошек» периода второй мировой войны во вменяемые сроки :cheer:

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/210.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/211.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/212.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/213.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/214.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/215.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/216.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/217.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/218.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/219.jpg>

<http://www.models-paper.com/images/fbfiles/images/220.jpg>

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Роман Нехац - 27.01.2011 14:35

Лёш, поздравляю с завершением :) Отличная модель получилась, молодец :)

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby

Послан Volkman - 27.01.2011 15:30

Спасибо Ром!

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby (Завершено)

Послан Илья - 27.01.2011 15:46

Леша, прими мои поздравления!!!! Прекрасный танк получился!!!! Так держать!!!! ;)

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby (Завершено)

Послан Volkman - 28.01.2011 15:11

Спасибо Илья!

Постараюсь ;)

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby (Завершено)

Послан Роман Нехац - 28.01.2011 15:21

Лёш, а дальше какую модель планируешь?

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby (Завершено)

Послан Volkman - 28.01.2011 20:56

Начал постройку вертолета:

http://www.models-paper.com/index.php?option=com_kunena&Itemid=11&func=view&catid=18&id=895#895

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby (Завершено)

Послан Volkman - 22.04.2011 00:01

Хочется поделиться своей радостью (ну и немного похвастаться) - сегодня получил приз за свой танчик и диплом участника. Еще раз огромное спасибо Вам всем за поддержку!

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/221.jpg>

=====

Re:Typ 97 - Shinhoto Chi-Ha от Model-Hobby (Завершено)

Послан Михаил - 22.04.2011 08:48

Поздравляю, Алексей, так держать :BRAVO:

=====