

T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр - 17.06.2021 13:02

Доброго времени суток уважаемому сообществу!

Рискну и я выложить свою сборку.

Питая слабость к бронетехнике 20-30х годов прошлого века и потренировавшись на котятках, в качестве следующей, уже серьезной модели, выбрал Т-28.

К модели также были куплены допы, в виде лазерной резки каркаса и гусеницы в виде ленты.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20210617.JPG>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20210617.JPG>

Сама сборка в силу объективных и необъективных причин затянулась на длительный срок, фотографии делались разными камерами. Далее, в нескольких постах выложу все что есть на сегодняшний день.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 13:11

Начало было бодрим и полным энтузиазма, в чем немало помогло использование лазерной резки. Каркас собрался быстро, ровно, а заодно было сэкономлено несколько лезвий для ножа АК-3.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20210617.JPG><http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20210617.JPG><http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20210617.JPG>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20210617.JPG>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20210617.JPG>

Как следствие, ровного каркаса, не возникло проблем при оклейке корпуса шкуркой.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20210617.jpg>

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 13:32

Далее прошел достаточно длительный промежуток времени, во время которого я конкретно упоролся в ходовую и, как обычно, сгорел на ней. Фотографий из этого периода найти не удалось (скорее всего их и не было). Итогом же этого марафона стал подъем модели с "брюха" на "ноги".

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/012-20210617.jpg>

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 13:36

Следующим этапным свершением стало изготовление гусениц. И если сборка особого труда не составила, то покраска заняла уйму времени и в какой-то момент превратилась для меня в мини-ад.

Красил кисточкой, но уже на второй гусенице всерьез задумался о покупке аэрографа.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20210617.jpg>

Но упорство и трудолюбие принесло свои плоды, танк был "обут" и стал еще больше походить на танк.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/014-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/015-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/016-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/013-20210617.jpg>

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 14:21

Окончание работы над ходовой оказались тем рубежом, после которого открылось второе дыхание и уровень энтузиазма опять пошел вверх.

И хотя впереди еще было много сложных и потенциально проблемных для меня узлов, сборка резко ускорилась.

Первым был побежден "грибок" воздушного фильтра.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/017-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/019-20210617.jpg>

В воздушные шахты была вклеена подходящая по размеру ячеек сетка из допов.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/020-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/021-20210617.jpg>

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 14:27

Дальше пришел черед глушителя. Деталь длинная, постарался скрутить аккуратно, без заломов.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/022-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/023-20210617.jpg>

Завершением этого этапа стала установка защиты глушителя и выхлопных патрубков.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/024-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/025-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/026-20210617.jpg>

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 14:40

Следующий большой сборочный узел - колпак вентилятора с жалюзи. Клеить жалюзи было немного муторно, но после ходовой уже не страшно.

Боковины в некоторых местах оказались хлипковаты, колпак немного повело, но при установке на штатное место вроде бы все удалось выправить.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/027-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/028-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/029-20210617.jpg>

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 14:44

В качестве отдыха были собраны и установлены оба бортовых ящика, но в кадр на этом этапе попал только один.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/030-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/031-20210617.jpg>

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 14:49

Дальше пришел черед изготовления всевозможной мелочевки и "развешивания" ее на штатные места.

Начал с шанцевого инструмента и домкратов.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/032-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/033-20210617.jpg>

Черенки из зубочисток выглядели слишком новенькими поэтому постарался их запачкать.

Гайки-барашки из набора делать не рискнул, опасаясь за зрение. Взял пластиковые, покрасил и прикрутил :)

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/034-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/035-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/040-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/037-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/038-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/039-20210617.jpg>

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Виталий - 17.06.2021 14:57

Выглядит сборка аккуратно и красиво, круто!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 14:58

Спасибо за оценку.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 15:05

Противоположный борт в плане детализировки показался мне бедноватым, поэтому в виде "отсебятины" попробовал изобразить брезентовую скатку.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/041-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/042-20210617.jpg>

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 15:09

Корма была закончена и наступил черед носовой части. Мелочовка несложная, за исключением фар и бронеколпаков для них.

Фары решил делать как положено, со стеклами и лампами. Бронеколпаки очень старался склеить ровно, но получилось как получилось.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/043-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/044-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/045-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/046-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/047-20210617.jpg>

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 15:15

Извиняюсь, что-то сбойнуло на сайте или в моей голове и пост, вместо правки задублировался

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 15:15

Работы с корпусом завершены и пришла пора делать башни.

Начал с пулеметных. Никаких сложностей, башни одинаковые, лазерная резка каркаса ускорила сборку и вот они на своих штатных местах. Стволы пулеметов пластиковые, из допов.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/048-20210617-2.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/049-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/050-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/051-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/052-20210617.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/053-20210617.jpg>

На этом пока все. Продолжение следует.

Осталось собрать основную башню, орудие с маской и кое-какую "отсебятину" (если получится), но в силу того, что наступил летне-дачный период, времени и сил на хобби опять не хватает, поэтому сроки пока озвучивать не буду. :)

Спасибо за внимание!

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Михаил Волков - 17.06.2021 18:24

Мне тоже понравилась постройка . Единственное - отражатели в фары надо было бы заделать. Но это так , старческое брюзжание. :THUMBS UP:

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 17.06.2021 19:14

Михаил Волков писал(а):

Мне тоже понравилась постройка . Единственное - отражатели в фары надо было бы заделать. Но это так , старческое брюзжание. :THUMBS UP:

Спасибо. На отражатели не нашел фольги, не стал затягивать, просто покрасил внутреннюю часть фар серебрянкой. В следующих работах буду совершенствоваться дальше. :)

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Митусов Виталий - 17.06.2021 20:10

Очень достойно.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 17.06.2021 21:02

А резка на 1 мм картоне? В журнале каркас клеится на 2 мм

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 17.06.2021 21:31

Митусов Виталий писал(а):

Очень достойно.

Благодарю!

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 17.06.2021 21:37

Александр писал(а):

А резка на 1 мм картоне? В журнале каркас клеится на 2 мм

Проверил журнал. Все детали клеятся на картон 0,5 или 1 мм. Соответственно, в комплекте резки часть деталей нарезана картоне 0,5 мм, каркас - на 1 мм.

Возможно путаете с каким-то другим журналом?

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 18.06.2021 16:27

Первая строка инструкции по сборке корпуса - формеры w1-w12 следует наклеить на картон толщиной 2 мм. И пазы в журнале как раз под 2

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 18.06.2021 17:40

Александр писал(а):

Первая строка инструкции по сборке корпуса - формеры w1-w12 следует наклеить на картон толщиной 2 мм. И пазы в журнале как раз под 2

Ну тогда я сам дурак. Инструкцию не читаю, как обычно. :)

Каркас собирал давно, видимо запомнил. Стало быть, детали каркаса в резке были на 2мм картоне, остальные листы 1 и 0,5 мм.

Помню хорошо, что проблем со сборкой каркаса не было. При оклейке его обшивкой нестыковок и щелей тоже не было.

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Митусов Виталий - 18.06.2021 22:09

На то они и допы, обязаны соответствовать.

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Евгений - 19.06.2021 20:45

Симпатичный Т-28 в камуфляже. Приятно наблюдать за сборкой.

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Сергей - 19.06.2021 20:59

Очень круто. У самого в зашнурке есть фото сборки ирокеза. никак не выложу. Да и пост с F-15 забросил, хотя модель уже готова. Не хватает вооружения и сопел.

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 19.06.2021 21:02

Спасибо за оценку моих трудов.

У самого в зашнурке есть фото сборки ирокеза. никак не выложу

Ну так выкладывай, не ленись :-)

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Юра - 20.06.2021 10:54

Александр писал(а):

А резка на 1 мм картоне? В журнале каркас клеится на 2 мм
в резке от GPM основной каркас перечерчен под толщину 1.5

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Игорь - 23.06.2021 23:03

Отлично идет! :THUMBS UP:

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 24.06.2021 08:47

Спасибо, но с твоим шедевром не сравнить конечно. Вчера неожиданно выдался свободный вечерок, несмотря на жару и общее состояние организма поработал немного с башней. Надеюсь, будут скоро еще фото.

Неожиданно обнаружился первый косяк с лазерной резкой в этой модели - деталь 192 для крыши башни в резке вырезана неправильно, резали по внутреннему контуру для стачивания угла. Пришлось выбросить и клеить по старинке деталь из журнала на картон, что несколько сбilo план работ и темп сборки.

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Юра - 24.06.2021 14:15

там ещё надо контур звезды формовать, весьма нетривиальная задача

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 24.06.2021 15:31

После "грибка" воздушного фильтра и выштамповок на люках пулеметных башен уже не пугает. Технология отработана. А вот с маской пушки чувствую придется повозиться.

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Дмитрий - 24.06.2021 16:10

Юра писал(а):

там ещё надо контур звезды формовать, весьма нетривиальная задача

Надо такую же звезду из ватмана вырезать и под шкурку положить, ну и клея чуть больше по контуру - сама отформируется.

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 24.06.2021 16:30

Дмитрий писал(а):

Юра писал(а):

там ещё надо контур звезды формовать, весьма нетривиальная задача

Надо такую же звезду из ватмана вырезать и под шкурку положить, ну и клея чуть больше по контуру - сама отформируется.

В журнале так и предусмотрено, отдельные детали есть для подклеивания под "шкурку".

Технологию я немного изменил. Перед приклеиванием мокрой кисточкой мажу необходимые места на детали, прикладываю, слегка проглаживаю пальцами, чтобы наметить контуры. Затем мажу клеем (Uhu), приклеиваю и по кругу, уже с усилием обвожу чем-нибудь гладким и твердым, например, закругленным краем пинцета. После высыхания бумага немного усаживается и еще сильнее обтягивает.

Самое главное - не переборщить с водой и затем с обводкой, бумага может "поехать".

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Дмитрий - 24.06.2021 18:40

Александр Роптанов писал(а):

Дмитрий писал(а):

Юра писал(а):

там ещё надо контур звезды формовать, весьма нетривиальная задача

Надо такую же звезду из ватмана вырезать и под шкурку положить, ну и клея чуть больше по контуру - сама отформируется.

В журнале так и предусмотрено, отдельные детали есть для подклеивания под "шкурку".

Технологию я немного изменил. Перед приклеиванием мокрой кисточкой мажу необходимые места на детали, прикладываю, слегка проглаживаю пальцами, чтобы наметить контуры. Затем мажу клеем (Uhu), приклеиваю и по кругу, уже с усилием обвожу чем-нибудь гладким и твердым, например, закругленным краем пинцета. После высыхания бумага немного усаживается и еще сильнее обтягивает.

Самое главное - не переборщить с водой и затем с обводкой, бумага может "поехать".

Поверьте, проходили достаточно сделать в "базе", ну может слегка обжать мягкой стеркой не затирая (куда же без КОН-I-NOOR). Пинцетом опасно, бумага в журнале не очень - либо протрется, либо начнет лосниться.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Николай - 25.06.2021 09:03

КОН-I-NOOR forever!

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 01.07.2021 17:02

Александр писал(а):

А резка на 1 мм картоне? В журнале каркас клеится на 2 мм

Попробовал таки замерить толщину каркаса каркаса через отверстие крепления башни. Вроде получается 2 мм.

Значит все таки каркас корпуса нарезали на 2мм картоне. Остальные детали, включая каркас башен, 0,5-1мм картон.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 05.07.2021 23:19

Продолжил потихоньку. Несколько вечеров подготовительных работ и вышел на ответственный этап по изготовлению крыши башни.

Немного смочил водой, отформовал пальцами, смачно намазал клеем - и 15 минут медитативного разглаживания. В результате получилось это.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/054-20210705.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/055-20210705.jpg>

Дальше решил продолжить ковать железо, не отходя от кассы. Сделал скос крыши и приклеил люки, благо ничего сложного.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/056-20210705.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/057-20210705.jpg>

Следующим этапом надо делать саму башню, приклеивать крышу и обвешивать мелочевкой. Чем и займусь, но видимо уже после отпуска.

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Николай - 06.07.2021 07:56

Звездато ящетаю!

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Илья - 06.07.2021 13:40

А получилось шикарно!!! :BRAVO:
Отпуск-это святое!!!Хорошего отдыха!!!

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 06.07.2021 13:58

Спасибо! А на отпуск у меня тоже программа запланирована. Собрать не получится, зато буду тренироваться с аэрографом. Новую технику осваиваем :)

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Митусов Виталий - 06.07.2021 20:11

Звезда как отлита. Зачет.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 06.07.2021 20:58

Митусов Виталий писал(а):
Звезда как отлита. Зачет.

:oops:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 13.08.2021 09:01

Продолжил после отпуска потихоньку. Получается нечасто, 1-2 вечера в неделю.
Собрал большую башню и навесил на нее всю мелочевку. Пулеметы и антенну поставлю в самом конце, пока будут мешать.

Работал вроде много, а показать почти нечего.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/058-20210813.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/059-20210813.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/060-20210813.jpg>

Деталей осталось совсем немного, но следующий этап будет ответственным и трудоемким.

Пушка, маска, бронировка противокатных - много мелких и криволинейных деталей, да еще и соосность необходимо соблюдать.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Митусов Виталий - 14.08.2021 14:24

Достойно :THUMBS UP:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 14.08.2021 23:00

Виталий, спасибо. Стараюсь.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 16.08.2021 07:51

Как владелец данного аппарата, скажу, что получается очень хорошо! Звезда на башне отлично вышла! Маска хороша! А гусеницы из журнала вышли бы лучше! Без обид

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 16.08.2021 08:50

Александр писал(а):

Как владелец данного аппарата, скажу, что получается очень хорошо! Звезда на башне отлично вышла! Маска хороша! А гусеницы из журнала вышли бы лучше! Без обид

Спасибо! До маски орудия я еще как бы не добрался.

Гусеницы из журнала я бы делал еще до сих пор. Оставлю такой вариант для моделей, на которые нет лазерной резки. Стараюсь по возможности экономить время и лезвия для ножей :)

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 16.08.2021 20:15

Позволю себе ещё погундеть поводу гусениц)) Если говорить про данную модель, то лезвия для ножа совсем не потратились бы. Гусеницы изготавливаются из тонкой бумаги и объём придаётся изгибом петель и грунтозацепами. Просто наборные гусеницы красиво провисают между катками. В любом случае решает автор (у меня на гусеницы ушло 2 месяца)

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 16.08.2021 23:30

2 месяца для меня много, учитывая что далеко не каждый вечер могу посвятить моделям. А прогресса в постройке ой как хочется, для поддержания боевого духа. Поэтому стараюсь держать баланс между затраченным временем и полученным результатом. В следующих танках будут и наборные.

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 17.08.2021 08:43

Еще к вопросу о гусеницах. Технически провис можно было сделать и у лент, но жадные поляки сделали длину в обрез и пришлось натягивать сову на глобус. "Лишним" оказался отрезок в три трака, на две гусеницы для провиса маловато. Некоторое время назад собирал партворк Т-34-85 (металл и пластик) в 1:16, там гусеницы из отдельных траков - и тоже траков в обрез положили. Гусеницы были натянуты как струны. Разорился еще на один журнал с траками, вне программы так сказать, и изобразил провис.

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр - 18.08.2021 08:00

Да, действительно жалко, что ленты даны впритык. Будем считать, что механик натянул гусеницы для марша по шоссе! Сборку это несколько не портит! Ждём продолжения!

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 18.08.2021 09:27

Александр писал(а):

Да, действительно жалко, что ленты даны впритык. Будем считать, что механик натянул гусеницы для марша по шоссе! Сборку это нисколько не портит! Ждём продолжения!

Я рад, что ленты сели на зубцы звездочек без подгонки и длины лент хватило, тут уж грех на отсутствие провиса жаловаться :)

Видимо танк на парад готовили, натянули все что можно.

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Игорь - 19.08.2021 11:44

Отлично получилась штамповка на крыше!

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 19.08.2021 15:02

Спасибо, Игорь!

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 02.09.2021 09:14

Продолжил дальше. Начал собирать маску орудия. Качающаяся часть подвижная. Цапфы и все соединения пролил суперклеем для прочности.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/062-20210902.jpg><http://models-paper.com/images/fbfiles/images/063-20210902.jpg>

И не удержался, сразу примерил на место.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/064-20210902.jpg><http://models-paper.com/images/fbfiles/images/065-20210902.jpg>

=====
Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Илья - 03.09.2021 12:57

Красота!!! :THUMBS UP:

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 03.09.2021 13:55

Спасибо. Стараюсь. Скоро закончится дачный сезон и времени будет больше.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 27.09.2021 09:09

По ряду причин отложил немного достройку башни и сделал небольшое расширение для модели, не предусмотренное журналом - зенитную турель П-40 с пулеметом ДТ.

Саму турель собрал из разверток, давным давно подаренных сообществу Алексеем Хорошавиным:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/066-20210927.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/067-20210927.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/068-20210927.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/069-20210927.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/070-20210927.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/071-20210927.jpg>

Пулемет ДТ от Профессора был в загашнике уже давно. В процессе примерки пулемета понял, что место крепления в варианте "из разверток" не позволит его установить. Изучив доступные фотоматериалы, аккуратно срезал "уши" и сделал крепление заново, по фотографиям. Турель красил аэрографом (мой первый опыт), пулемет в нужных местах подкрашивал кисточкой.

Получилось вот так:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/072-20210927.JPG>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/073-20210927.JPG>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/074-20210927.JPG>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/075-20210927.JPG>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/076-20210927.JPG>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/077-20210927.JPG>

Теперь осталось доделать башню (маску с пушкой) и установить на места все выступающие узлы.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Хорошавин Алексей - 28.09.2021 21:50

Вот ссылка на турель:

<https://drive.google.com/file/d/0BxiCTvWFlwH2ZEp5cHJ5dU50MGc/view?usp=sharing&resourcekey=0-ojg4ytpWJuFt7Um4f-T-Sw>

пулемет ДТ и турель в 1:25, рисовал когда собирал эту модель.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 30.09.2021 09:48

Закончил маску орудия и установил все на штатное место.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/078-20210930.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/079-20210930.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/080-20210930.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/081-20210930.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/082-20210930.jpg>

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Михаил Волков - 30.09.2021 20:14

Александр , все отлично! Особенно понравился пулемет. Вообще :THUMBS UP: !

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 30.09.2021 21:27

Спасибо, Михаил! Но на качество пулемета не претендую :-)) Целиком заслуга Ивана Яковлева.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Илья - 01.10.2021 12:57

Хороша башня!!! :THUMBS UP:

И пулемет шикарен!!!

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 01.10.2021 13:09

Спасибо, Илья!

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 09.10.2021 19:59

Ну вот я и дошел до самого сложного узла этой модели. Долго готовился морально и продумывал какие технологии применить.

Начал со второго по сложности узла (для меня) - ствол орудия. Для скручивания длинного

тонкого цилиндра применил подсмотренную здесь технологию - скручивание детали внутри листа офиски.

На мой взгляд, для первого раза получилось сносно. По крайней мере, если бы делал по старой технологии - вышло бы хуже.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/084-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/085-20211009.jpg>

Осмелев, взялся за самую сложную (с моей точки зрения) деталь - бронировку противооткатных устройств пушки. В силу того, что деталь очень фигурная в анфас, приклеивание боковой поверхности с изгибом по месту вызывает определенную сложность, при этом необходимо следить, чтобы не перекосило верх и низ и избежать поворота верхней части относительно нижней вокруг оси орудия. Кроме того, автор модели для ствола пушки предусмотрел только ту часть которая торчит снаружи, а то, что внутри бронировки противооткатных - нет, хотя отверстия во всех деталях, через которые проходит ствол есть. Покуриив проблему, решил сделать внутренний стержень, для центрирования и укрепления всей конструкции и выдерживания всех размеров. Обмотал зубочистку до нужной толщины офиской.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/086-20211009.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/087-20211009.jpg>

Затем пропитал все суперклеем и обрезал до нужных размеров.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/088-20211009.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/089-20211009.jpg>

Отрезок стрежня, заходящий в ствол должен был быть меньшего диаметра. Хотел обточить на станке, но цанги, в который можно было вставить стержень не нашлось. Пришлось пилить по старинке, зажав пальцами.

Приклеив нижний торец, приступил к фигурной оклейке. Как всегда, без упоминания матери не обошлось. Результат бурной радости не вызвал, но и не огорчил. Тут же примерил ствол (не удержался).

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/090-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/091-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/092-20211009.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/093-20211009.jpg>

Дальше дело пошло быстрее. Детали простые, хоть и мелковаты местами. В результате получилась вот такая пушка.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/093-20211009-2.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/094-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/095-20211009.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/096-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/097-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/098-20211009.jpg>

Окончание сборки - установлен подвижный щит.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/099-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/100-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/101-20211009.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/102-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/103-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/104-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/105-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/106-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/107-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/108-20211009.jpg>

Полученную конструкцию немедленно установил на штатное место. Подвижность орудия вверх-вниз присутствует.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/102-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/103-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/104-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/105-20211009.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/106-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/107-20211009.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/108-20211009.jpg>

Танк практически закончен. Осталось сделать сущие пустяки - крепление башни к корпусу, башенные пулеметы и антенну.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Илья - 10.10.2021 07:57

Ух, красота какая!!! :THUMBS UP: :BRAVO:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Юрий Шульга - 10.10.2021 12:15

Молодец, хорошо ствол скрутил, классно башня получилась!!

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Дмитрий - 10.10.2021 13:34

:THUMBS UP:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 10.10.2021 21:26

Спасибо, ребята. Я старался изо всех сил! :-)

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Александр Роптанов - 11.10.2021 21:37

Ну вот и все. Детали кончились, все прикручено на свои места.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/109-20211011.jpg><http://models-paper.com/images/fbfiles/images/110-20211011.jpg><http://models-paper.com/images/fbfiles/images/111-20211011.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/112-20211011.jpg><http://models-paper.com/images/fbfiles/images/113-20211011.jpg><http://models-paper.com/images/fbfiles/images/114-20211011.jpg>

Финальная фотосессия будет чуть позже.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Митусов Виталий - 12.10.2021 21:20

Хорош, ждем финалочку

=====

Re:T-28 WAK 3/2008

Послан Дмитрий - 13.10.2021 12:40

:THUMBS UP:

=====

T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 18.10.2021 09:15

В выходные больше времени чем в обычные дни. Достал из закромов нормальный фотик и устроил фотосессию.

Сначала общие виды со всех ракурсов.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_001.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_002-20211018.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_003-20211018.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_004-20211018.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_005-20211018.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_006-20211018.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_007.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_008.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_009.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_010.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_011.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_012.JPG

Немного детализовки покрупнее.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_013.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_014.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_015.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_016.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_017.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_018.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_019.JPG

Покрутим башнями.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_020.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_021.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_022.JPG

Ну и в завершение, групповое фото. Танки одной эпохи.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_023.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_024.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_025.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_026.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_027.JPG

/_027.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/_028.JPG

=====
Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Илья - 18.10.2021 09:31

Вот это Красавец!!! :THUMBS UP: :BRAVO:

Мощь и сила!!!

Саш,поздравляю с окончанием сборки!!!

Грандиозная работа,и впечатляющий результат!!! :BRAVO:

А в компании с сотоварищами просто Супер!!!

Молодца!!! :THUMBS UP: :BRAVO:

=====
Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 18.10.2021 09:56

Илья, большое спасибо! Твой респект вдвойне ценнее. :YES:

Работа действительно была грандиозной в части растянутости по времени. Это я умею :-)

Ну теперь будем ковать железо, не отходя от кассы.

Отдохну немного от бронетехники. Перехожу в корабельный форум, продолжу строительство подлодки.

=====
Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Виталий - 18.10.2021 13:31

Выглядит зачетно!!! :THUMBS UP:

=====
Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Юрий Сотников - 18.10.2021 14:23

Саш ПОЗДРАВЛЯЮ !!! Следил за постройкой с большим удовольствием

=====
Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Митусов Виталий - 18.10.2021 17:45

Внушительно. Отличный результат.Поздравляю с окончанием проекта. Все очень здорово
:THUMBS UP:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Дмитрий - 18.10.2021 17:55

Отличный результат!

:BRAVO:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Михаил Волков - 18.10.2021 19:14

Ух !!! Вот это зверюга !!! Саня отличная работа! Шикарная ,суперски сработанная модель! От фотосета мегапозитив прямо! Младших братьев ,что рядом пофоткал бы подетальной ,да в галерее выставил.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 18.10.2021 20:57

Спасибо, парни. У меня мегапозитив от ваших оценок моей работы. С учетом того, как я люблюсь вашими работами - вдвойне приятно.

Михаил Волков писал(а):

Младших братьев ,что рядом пофоткал бы подетальной ,да в галерее выставил.

А моя малютка Т-27 есть в галерее, где-то на последних страницах. Т-26 на фоне выставленных работ демонстрировать не хочется. Для меня это знаковая модель, несмотря на кучу косяков и краску, не попавшую в тон - это мой первый танк, проба пера, выпрямление рук и т.д. В общем, с него эта коллекция и началась, поэтому берегу его.

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Алексей - 18.10.2021 22:03

Хорош монстряга :THUMBS UP:

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Виталий - 21.10.2021 11:45

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Игорь - 23.10.2021 13:27

Круто! Просто круто! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 23.10.2021 13:35

Спасибки

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 26.10.2021 13:38

Небольшое алаверды. Техника на хранении должна стоять в боксах.
Заказал для Т-28 отдельный бокс. Через 8 дней получил посылку. Качеством доволен.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_029-20211026.jpg

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Юрий Сотников - 26.10.2021 15:35

Саня где колпак заказывал ?

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 26.10.2021 16:56

Если коротко - в Новосибирске :)
Если длинно - увидел рекламу ВКонтакте у интернет-магазина "Судомоделист" (я у них покупаю

периодически), написал им, они связали меня напрямую с мастером.

Размеры у меня уже были, быстренько обговорили цену, конструкцию, материал - заказал, оплатил.

Производство в Новосибирске. На работу берут до 5 рабочих дней, но мой сделали быстрее, дня за 3, доставка СДЭК тоже быстрее прошла дня на 3.

Итого - сам бокс 1800р + доставка 560р.

У моего основание из оргстекла, верх крепится в пазы на защелках. Даже силиконовые ножки в комплекте идут. Но предлагают и деревянное основание (подороже будет).

Упаковку замутили такую, что я минут 20 разматывал.

Контакты дать?

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Виталий - 26.10.2021 17:05

Каропка зачетная. Конечно давай!!!

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 26.10.2021 18:02

Надеюсь не сочтут за рекламу и не забанят.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/20211026_175842.jpg

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Юрий Сотников - 26.10.2021 19:34

Саня спасибо,знаю такого :-)

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 26.10.2021 22:31

Хех! А спрашивал как будто не знаешь :)

=====

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Игорь - 27.10.2021 09:06

Я тоже все модели держу в колпаках.

У нас увы такого мастера и сервиса нету, но нашел решение заказывать в мастерской картин, там где картины вставляют в рамы (не знаю названия на русском)

Я тоже даю им размеры и мне вырезают все плоскости отдельно, а я потом сам склеиваю в коробку силиконовым клеем.

Базу делают из задника картины с рамкой или из зеркала, если хочется, чтоб видели что снизу.

Конечно не так качественно и красиво, но сохраняет модели от пыли и ударов :-)

<https://imagizer.imageshack.com/img922/1203/vZjYld.jpg>

Re:T-28 WAK 3/2008 ЗАВЕРШЕН

Послан Александр Роптанов - 27.10.2021 09:26

И это правильно! Если нет гербовой, пишем на обычной. Главное - чтобы целевую функцию защиты выполняло. Еще при переездах очень удобно.

У меня тоже все модели в футлярах, вынимаю только для того, чтобы групповое фото сделать. Все футляры в разное время у разных производителей заказывал, разнокалиберные.