

Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 05.12.2022 17:10

Всем привет!

Решил создать тему по проектированию модификаций танка Т-26 и машин созданных на его базе. Тема будет долгая во всех отношениях, т.к. на базе Т-26 было спроектировано много машин. Первыми будут машины на базе танка 1935 года: АТ-1, ИТ-26 и т.д.

Вот пара скринов проектирования корпуса:

<https://i.postimg.cc/yJ6Qf4Vz/1.jpg>

<https://i.postimg.cc/kVjjz14R/Image-2.jpg>

Планирую сделать два варианта:

1. Классический - для самостоятельной резки. В нем будет каркас, обшивка, ну в общем как всегда. И он будет в цвете.
2. Под резку - с каркасом интегрированным в выкройки и полной резкой всех листов. Монохром.

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан Юрий Сотников - 05.12.2022 17:29

Андрей привет !!! Рад тебя видеть :-)) Занял местечко,успеха в проектировании :DRINK:

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан Олег Терентьев - 05.12.2022 20:09

Доброго здравия! Тема обещает быть весьма интересной!

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 05.12.2022 20:17

Спасибо парни!

Буду стараться... :-))

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 06.12.2022 02:17

Общая геометрия ванны корпуса готова.

Она будет основой, а вот клепки, лючки и т.д будут соответствовать каждой модели (но это не точно :-D).

Первой моделью в моей разработке будет самоходка на базе танка образца 1935 года.

Чтобы было понятнее, о какой машине идет речь, вот несколько фото:

<https://i.postimg.cc/XpV69CdX/A-185-6-001-2.jpg>

<https://i.postimg.cc/ZWQkksgy/A-185-6-001-3.jpg>

<https://i.postimg.cc/gnNFs2Hs/A-185-6-001-4.jpg>

<https://i.postimg.cc/68qsmxHX/A-185-6-001-5.jpg>

На выходе хочется, чтобы получилось что-то типа вот такой модели:

<https://i.postimg.cc/2LChxDQp/photo-4-1484773182.jpg>

<https://i.postimg.cc/grpVpvfM/photo-6-1484773182.jpg>

<https://i.postimg.cc/yWTF8DK7/photo-7-1484773182.jpg>

Чертеж смасштабирован и внесен в Риноцерос.

Продолжение следует....

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан Юрий Сотников - 06.12.2022 13:02

Должна получиться изумительная красота :-)

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 06.12.2022 13:54

Юра, ну я не знаю... :-)

Вот, сделал общую геометрию рубки. Теперь можно прорабатывать детали:

<https://i.postimg.cc/MM7Hpvwf/Image-2.jpg>

Добавлю. Сделал вырезы для ниш пулемета и орудия:

<https://i.postimg.cc/JyDwQMbh/Image-3.jpg>

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан Владислав - 07.12.2022 18:04

А линейку БТ, не планируете?

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 07.12.2022 19:59

Привет!

Общение предпочитаю на ты. А что из линейки БТ интересно?

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 07.12.2022 23:56

Проклепка рубки продолжается:

<https://i.postimg.cc/cKYmfG98/Image-7.jpg>

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан Владислав - 08.12.2022 00:46

LaserWorks писал(а):

Привет!

А что из линейки БТ интересно?

Ну, основное - БТ-2, БТ-5, БТ-7(с конической башней), БТ-7А

В бумаге были только БТ-2 и БТ-5 от Modelik. Но если появятся лазерные киты под покраску в 25 масштабе, то это было бы отлично и сильно бы освежило кровь на профильных форумах.

Тем не менее и линейка Т-26 тоже отличный выбор, много чего интересного на его базе построено.

И хотя мне, признаться, направление БТТ не очень в целом интересно, однако почему то питаю нездоровую слабость к довоенной советской технике. Поэтому буду с удовольствием следить за вашей разработкой.

Хотя наборы под покраску, это отступление от канонов бумажного моделирования, думаю мне они как раз и зашли бы, поскольку в последнее время что-то больше пластик собираю и окраска не является проблемой.

А уж тем более если весь объём работ по детализации будет уже выполнен лазером, то и вообще чудесно. А там и с печатными допами кто ни будь расстарался бы наверное (пулемёты, фары, гудки, цепи) и это были бы вполне чудесные наборы на любителя.

p.s. Вам бы с Павлом Токмаковым как раз бы наладить общение, он как раз работает по организации изготовления печатных допов для бумажных моделей и интернет-магазин свой имеет. Думаю вам было бы о чём поговорить.

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 08.12.2022 01:53

Есть БТ-5 от Максима Артюшкина (Максарт).

Я вообще делать собираюсь (и делаю) параллельно два вида разработки - под картон и под 3Д печать для фотополимерного принтера. На базе БТ планирую

сделать линейку БТ и КБТ (командирскую машину) .Однако, раньше будут машины на базе КВ.

Сейчас параллельно работаю над японским средним танком 5294 (5289). Будет вот типа такого:

<https://i.postimg.cc/zbKjV8s3/mitsubishi-type-89-chi-ro-01-1.jpg>

Эта и другие разработки в виде бумаги будут и традиционные и под лазер, так что с этим не проблема.

Насчет работы с кем - то я подумаю, был печальный опыт. Мне легче самому купить фотополимерник и лазер....

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 08.12.2022 11:43

Работа над рубкой самоходки.

Под развертки и в 3Д:

<https://i.postimg.cc/xJ7F4vh4/3.jpg>

<https://i.postimg.cc/Fd1BpWWS/image.jpg>

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан Владимир - 08.12.2022 22:49

Я правильно понял,что для бумаги планируется два варианта:

1.Полность вырезанная детализовка накартоне с последующей самостоятельной окраской после сборки.

2.Класическая бумажная модель - напечатанная офсетом в цвете для самостоятельного вырезания.

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан Владислав - 09.12.2022 01:21

Мысль пришла одна в голову. Если есть такая озвученная возможность и фотополимерной печати и резки и тем более своя рука владыка,

то нельзя ли сразу предусмотреть вырезанные насквозь посадочные места под клёпки и к набору сразу же давать пакетик с этими заклёпками?

Мне думается, что это технически возможно и сильно сэкономит моделисту и время и нервы.

Но если я уж совсем замечтался,

то придержите мой полёт мысли, подарите губозакатку. :-D

p.s. Насмотревшись на рендеры и воспылав завистью, таки тоже установил себе Rhino.
Попробуем разобраться, с чем его едят. :oops:

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 09.12.2022 01:59

Привет парни!

Да, будут два варианта - под резку лазером и обычная печать.

А зачем клепки отдельно печатать? Фотополимерник с этим справляется на раз. Или клепки для бумаги, как допы?

Рино программа очень хорошая, осваивать легко. Тем более многие функции не нужны.

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 09.12.2022 02:04

Невнимательно читал....конечно есть такая возможность, но это в разы увеличит время резки. А если на стороне заказывать, то и цену естественно. Мне кажется что и так стоимость бумажных моделей слишком высока. Сейчас на фотополимернике можно зацело напечатать модель танка в 1-48 и даже больше. И выйдет намного дешевле.

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 09.12.2022 16:16

Работаю над артчастью самоходки:

<https://i.postimg.cc/k6DmY73F/image.jpg>

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 11.12.2022 14:08

В процессе. Совмещено:

<https://i.postimg.cc/K1H7nPYm/image.jpg>

=====

Re:Танк Т-26 и машины на его базе

Послан LaserWorks - 18.12.2022 17:40

<https://i.postimg.cc/NLPbJbYz/Image-8.jpg>

<https://i.postimg.cc/6y2cDRp5/Image-9.jpg>

=====