

Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 07.09.2016 16:27

Трактор СТЗ-ХТЗ выпускался на Сталинградском тракторном заводе с 1930 г. и на Харьковском тракторном заводе с 1931 г. всю первую пятилетку по 1937 г. Это был первый массовый маломощный 32,5 л.с. трактор, всего выпущено около 0,4 млн. шт. Трактор был основным в колхозах и совхозах в 30-40х годах.

Трактор представлял копию (с несущественными переделками и метрической шкалой размеров) американского McCormick-Deering 15-30 образца 1928 г. (в США он серийно выпускался с 1922 г. по 1934 г. и неоднократно проходил модернизацию, всего около 160 тыс. шт). Имел карбюраторный керосиновый двигатель, пускался на бензине.

Довоенное фото с ВСХВ

https://img-fotki.yandex.ru/get/139626/98636777.19/0_cc159_f5034d19_L.jpg

Финские военные фото

https://img-fotki.yandex.ru/get/120455/98636777.19/0_cc158_a31d1c82_L.jpg

Основные источники:

Трактор СТЗ-ХТЗ / Н. Кретов, Н. Кретова (Жигалова) ; Под ред. И. Ф. Карнаухова, доц. Ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва им. В. М. Молотова. - 2-е изд., доп. - : Моск. большевик, 1944. - 436 с., 4 л. черт. : ил., черт.; 20 см.

https://img-fotki.yandex.ru/get/60537/98636777.19/0_cc157_40cab94d_M.jpg

Трактор ХТЗ-СТЗ : Руководство по управлению и уходу / А. С. Ковалевский, Г. И. Розин, А. М. Беленький ; Харьковский тракторный завод им. Орджоникидзе ; Под ред. инж. П. А. Альбова. - Харьков ; Киев : Гос. науч.-техн. изд-во Украины, 1935. - 275 с., 1 л. схем. : ил.; 23 см.

https://img-fotki.yandex.ru/get/152444/98636777.19/0_cc156_8c3f10c2_M.jpg

Исторические образцы СТЗ-ХТЗ сохранились в достаточном количестве и различной степени сохранности, часть в музеях, часть гниет в виде памятников.

Наиболее близкий к оригиналу и заботливо отреставрированный трактор есть в музее Е. Шаманского.

https://img-fotki.yandex.ru/get/135076/98636777.19/0_cc15b_ef52cac_L.jpg

В Музее новейшей истории России есть первый выпущенный с конвейера СТЗ, но без двигателя (есть еще неоригинальные детали).

https://img-fotki.yandex.ru/get/60537/98636777.19/0_cc15a_d17cb434_L.jpg

Моделирование 3D почти закончил.

https://img-fotki.yandex.ru/get/152444/98636777.19/0_cc15c_be9465c6_XL.jpg

Основные габаритные размеры (в скобках в масштабе 1:25)

Продольная база 2172 мм (86,9 мм)

Диаметр ведущих колес 1270 мм x 310 мм (50,8 x 12,4 мм)

Диаметр направляющих колес 864 мм x 158 мм (34,5 x 6,3 мм)

Высота прицепа 345-545 мм (13,8 - 21,8 мм)

Длина 3485 мм (139,4 мм)

Ширина 1685 мм (67,4) мм

Высота по радиатору 1625 мм (65 мм)

Высота наибольшая без шпор 2450 мм (98 мм)

Просвет 267 мм (10,7 мм)

Высота по рулю 1772 мм (70,9 мм)

Высота наибольшая 2640 мм (105,6 мм)

Ширина хода 1350 мм (54 мм)

По мере готовности начинаю выкладывать инструкцию.

Модель будет в свободном доступе.

Титульный лист

https://img-fotki.yandex.ru/get/108497/98636777.19/0_cc15e_1fed376e_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 07.09.2016 20:28

https://img-fotki.yandex.ru/get/105980/98636777.19/0_cc190_87233164_L.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/4700/98636777.19/0_cc18c_bbdadd30_L.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/52656/98636777.19/0_cc18d_a7a23fd2_L.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/3500/98636777.19/0_cc18e_c64042a4_L.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/115272/98636777.19/0_cc18f_dc75e2a7_L.png

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Юрий Шульга - 07.09.2016 21:11

Вячеслав великолепный выбор разработки, первый пахарь советских колхозов!!!!!!

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/111-20160907.jpg> это всё что осталось от хтз.В таком состоянии он был найден в Аджимушкских каменоломнях под Керчью в Крыму.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Дмитрий - 07.09.2016 21:20

Очень интересный ожидается проект!

Подписываюсь!

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 08.09.2016 09:01

Мы, трактористы, народ мускулистый,
нас не заманишь танком пятнистым,
Нас не заманишь всякой там лодкой,
аэропланом и рваной пилоткой!

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 08.09.2016 10:14

Модельное поле перепахать,
Тебя девиз достойный.
Измерить, разрезать, склеить, собрать,
Даешь результат убойный!

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Юрий Сотников - 08.09.2016 10:46

СЛАВ !!! ЭТО ВЕЩЬ !!! Конечно тебе как разработчику виднее,но эти первенцы грандиознее
выглядели бы в 16-ом масштабе,ну или на крайняк в 20-ом.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Василий - 08.09.2016 15:24

Скажу, господа, запретное слово,
Аэроплан не трогать - святое!
Играет мускулом трактор...
А самолет всё равно изящней :-)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 08.09.2016 15:38

Непростая история СТЗ
Трактор ХТЗ-15/30 - копия американца International 15/30
Хроники Сталинградского Тракторного

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 20.09.2016 23:54

"А вместо сердца - пламенный мотор..."

https://img-fotki.yandex.ru/get/120031/98636777.19/0_cc28e_f29a1f4b_L.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/143188/98636777.19/0_cc28f_2761be2b_L.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/120031/98636777.19/0_cc290_42f7680d_L.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/120031/98636777.19/0_cc291_b3cbcd68_L.png

https://img-fotki.yandex.ru/get/43843/98636777.19/0_cc292_46fe9172_L.png

Теперь комплект :)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Дмитрий - 21.09.2016 11:16

Да, как всегда - ШЕДЕВРАЛЬНО!!!

Правильный подход!!!

:THUMBS UP:

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Юрий Сотников - 21.09.2016 11:39

Слав,ХОРОШ ТРАКТОР !!! Надо посмотреть,он должен быть в музее Шаманского

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 07.10.2016 09:37

Лист 1

https://img-fotki.yandex.ru/get/49649/98636777.1a/0_cc40d_160991a6_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан abcz - 29.10.2016 16:08

Вячеслав писал(а):

...

Вячеслав (MBA), посмотрите пожалуйста личное сообщение

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 16.11.2016 12:07

Лист 2

https://img-fotki.yandex.ru/get/196221/98636777.1a/0_cce1e_e6cd6961_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 11.12.2016 20:29

Лист 3

https://img-fotki.yandex.ru/get/170627/98636777.1a/0_cd28d_2557db1d_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Pablo - 12.12.2016 12:56

Да,ещё другой шедевр!

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 12.12.2016 13:51

Pablo, спасибо за поддержку.

Ждем от вас, ув. мастера-моделисты, шедевральных сборок! :)

Лист 4

https://img-fotki.yandex.ru/get/170627/98636777.1a/0_cd296_1b1853ee_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Сергей - 13.12.2016 17:53

Вячеслав писал(а):

Модельное поле перепахать,

Тебя девиз достойный.

Измерить, разрезать, склеить, собрать,
Даешь результат убойный!

Еще одна интересная разработка.

С таким размахом и скоростью разработки только и успевай - разрезать, склеивать и собирать.

Удачи в завершении проекта!!!

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 14.12.2016 16:09

Сергей, спасибо за поддержку!

Спешить есть куда - перечень работ уже расписан на пятилетку :)

Лист 5

https://img-fotki.yandex.ru/get/47776/98636777.1a/0_cd337_6c37b6f7_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 14.12.2016 22:49

Лист 6

https://img-fotki.yandex.ru/get/56406/98636777.1a/0_cd338_d85aefb6_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Сергей - 14.12.2016 23:08

Вячеслав, а 3D проекции и лазерная резка отдельных "энергоемких" и "времязатратных" узлов будет?

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 15.12.2016 10:49

Будут 3D рисунки и небольшой лист 0,5 мм с лазером (каркас и ажурные детали из картона).

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 15.12.2016 11:16

Вот это хочется, прям сильно! Но, как говорил строгий отец в одном анекдоте — Пока коньки не износишь, никаких кроссовок...

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 16.12.2016 09:59

Как у классика - "Спокойствие, только спокойствие!" :) Тракторок хоть медленно, но едет.

Лист 7

https://img-fotki.yandex.ru/get/166206/98636777.1a/0_cd35b_892e233d_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 16.12.2016 11:04

Кстати, пока не началось, решительно предлагаю символизировать символы:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/jpg-20161216.jpg>

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан aZrael - 16.12.2016 11:55

Николай писал(а):

Кстати, пока не началось, решительно предлагаю символизировать символы:

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/jpg-20161216.jpg>

Великолепная идея.

И для всех вариантов очень хотелось бы внешний диаметр (для последнего вестимо и внутренний тоже) указывать.

Полезность весьма ощутима

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 17.12.2016 16:51

Обозначения принимаются с указанием готовых диаметров.

Лист 8

https://img-fotki.yandex.ru/get/194858/98636777.1a/0_cd3bc_8ec0b491_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 18.12.2016 17:05

Лист 9

https://img-fotki.yandex.ru/get/57422/98636777.1a/0_cd3d6_900e5cfe_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 19.12.2016 11:22

Лист 10

https://img-fotki.yandex.ru/get/195990/98636777.1a/0_cd3eb_1cb5bcbb_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 19.12.2016 11:24

Эк вас разобрало-то!

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 19.12.2016 13:10

Так конец года! Аврал :-)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Алексей - 19.12.2016 15:08

При всем уважении,но с такой детализовкой масштаб как минимум 1/16 просится :-)

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 19.12.2016 15:46

Это для самостоятельной проработки, для настоящих маньяков, причем уже есть очень качественный образец для подражания на примере С-65.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 19.12.2016 16:01

При всем моем уважении к 1/16, никак не могу преодолеть стереотипы 1/25. И похоже не только я один. Как говорил классик - "Меня терзают смутные сомнения..." :-)

Еще философский вопрос - что лучше переделывать уже готовые модели в 1/16 или сделать еще что-либо новое? Ситуация патовая :-)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Алексей - 19.12.2016 17:36

Вячеслав, как по мне - лучше перемасштабировать уже готовые модели.

Лично у меня при взгляде на развёртки С-65 нервишки шалить начинают, а в 16-м масштабе уже можно собирать не будучи маньяком. :-D

Тогда получится как-то так: ваша разработка в 25-м будет для маньяков, а в 16-м и средний моделист осилит.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Андрей - 19.12.2016 17:36

Красота то какая! Ляпота! Вячеслав быстрее проектирует и разворачивает, чем мы все вместе собираем его модели. Интересно, а Комминтерна кто-то уже собирает? Я всё никак не доберусь до него. Да, чуть не забыл, я за 25-й масштаб. :BYE:

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Александр - 19.12.2016 18:09

Эх, все бы модели покрасить и издать в 1:25...

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 19.12.2016 23:39

Лист 11

https://img-fotki.yandex.ru/get/198569/98636777.1a/0_cd3f7_bf386c19_XL.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Александр - 20.12.2016 00:22

Собрать такой, и разглядывая петь - "Мы с железным конем..."))
Еще небольшое предложение - может где-то отдельно указывать общее количество гаек/заклепок по диаметрам? Чтобы знать, сколько делать/заказывать, не складывая по всем отдельным схемам.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Сергей - 20.12.2016 00:34

Александр писал(а):

Эх, все бы модели покрасить и издать в 1:25...

Модели с такой детализировкой и в 25-м масштабе красить реально только в процессе сборки. Вариант раскраски и издательства - это должен решать автор. Я думаю, что на саму разработку, плюс проработку инструкции тратится очень много времени. Потом раскрасить тоже необходимо время, а в итоге моделист все равно будет перекрашивать. К примеру большой процент сборок такого вида моделей (КрАЗ, ЗиЛ-157, Газ-66 и дугие..), которые изданы в окрасе все равно красятся. Ну, а масштаб 1:25 самый ходовой, к тому же очень часто модели в этом масштабе используются в различного рода диорамах. А диорама в 16-м масштабе, наверняка будет великовата. Есть ли смысл что-то менять?

Я думаю, что дискуссию по масштабу пора закрывать.

Будем ждать выхода очередного шедевра и думаю, что не долго. :-)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 20.12.2016 12:02

В 16 масштабе уже негде схлявничать, там все должно быть до мелочей проработано, да еще хорошо бы, чтобы шевелилось, вращалось и ехало, поэтому для маньяков. Я тоже за 25 масштаб, если вдруг что. :-D

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан и Я - 20.12.2016 13:08

Сергей писал(а):

Модели с такой детализовкой и в 25-м масштабе красить реально только в процессе сборки. Вариант раскраски и издательства - это должен решать автор. Я думаю, что на саму разработку, плюс проработку инструкции тратится очень много времени. Потом раскрасить тоже необходимо время, а в итоге моделист все равно будет перекрашивать. К примеру большой процент сборок такого вида моделей (КрАЗ, ЗиЛ-157, Газ-66 и дугие..), которые изданы в окрасе все равно красятся.

...

Да все реально и на стадии разверток. Нужен только стимул, чтобы найти время и желание. Хотя часть узлов конечно надо технологизировать по классике. Кразы и Зилы красят не от деталей и масштабов, а от того что напечатаны они посредственно. Те же Халовский или ГПМовские полугусы, люди в здравом уме собирают как есть. Модели Вячеслава просто праздник, жаль не на нашей улице.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Алексей - 20.12.2016 19:08

че то у меня такое ощущение, что если я еще раз заикнусь про масштаб покрупнее, мне морду набьют))) ну так это, я хотел сказать этим, что модель настолько хороша, что даже увеличение масштаба ей ни сколько не повредит))) а вы тут чуть ли уже не голосование устроили(((наверно лучше помолчу

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 20.12.2016 23:22

Алексей, чувства порой обманчивы, мыслей даже таких не было ;-)
Увы, доводка уже готовых проектов до 1/16 требует значительного времени, его хочется потратить на новые проекты. А народу нравится 1/25.

Лист 12

https://img-fotki.yandex.ru/get/195637/98636777.1a/0_cd405_8fe17f02_XL.jpg

Лист 13

https://img-fotki.yandex.ru/get/195637/98636777.1a/0_cd406_e8f30f7_XL.jpg

Ну вот инструкция и все...

Далее пойду приобщаться к магии превращения 3D в плоский лист бумаги посредством PDF :-)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Василий - 21.12.2016 17:20

Вячеслав писал(а):

Алексей, чувства порой обманчивы, мыслей даже таких не было ;-)

Увы, доводка уже готовых проектов до 1/16 требует значительного времени, его хочется потратить на новые проекты. А народу нравится 1/25.

Ну, а как вариант - простое перемасштабирование в 116? со 100% сохранением всего набора, авторского права (просто увеличение количества листов) для одного хорошего человека (естественно без публичного распространения) позволите? Понятно для гуру моделлистов эффект не тот, но человеку хочется начать, помочь то можно?

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 21.12.2016 17:43

Простым перемасштабированием, увы, не отделаться...поплывут размеры разверток, связанные с толщиной бумаги. Юра давно меня просит, сделаю, если найду время, но не обещаю что срочно...

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 22.02.2017 22:20

https://img-fotki.yandex.ru/get/108497/98636777.19/0_cc15e_1fed376e_L.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/105980/98636777.19/0_cc190_87233164_L.png

Выкладываю альфа-версию модели трактора СТЗ-ХТЗ в масштабе 1:25 PDF

Рекомендуемая фотобумага 170 г/м2 и 80 г/м2.

Возможны ошибки, вплоть до фатальных, т.к. тестовой сборки еще не было.

Замечания, пожелания, вопросы, просьба, оставлять здесь.

Удачной сборки.

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 23.02.2017 07:16

Вот это замечательно! То есть перерыва прям никакого не будет, прощайте на все семья, фритайм, да здравствует моделизм!

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Сергей - 24.02.2017 01:50

Здравствуй Вячеслав!

Поздравляю с завершением проекта!

Новая модель, новые требования к материалам (фотобумага 170 г/м2). Может фотобумага будет лучше чем ватман. Теперь надо решить, что собирать "Коминтерн" или СТЗ-ХТЗ? Обе модели интересны, а значит есть стимул стремиться их собрать. А тест конечно нужен, может частично, по конкретным проблемным узлам?

Желаю новых творческих успехов!

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 25.03.2017 14:49

Сергей спасибо!

Ждем тестера, пока еще никто не решился... :-D

Еще раз перевыложу развертки, т.к. на обложке заметил ошибку.

Предыдущая ссылка не работает. Скачать развертки модели СТЗ-ХТЗ можно здесь.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Александр - 25.03.2017 15:30

А ошибка только на обложке, или что-то внутри исправлялось?

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 25.03.2017 15:39

Пока только обложка, а там кто знает...

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 28.04.2017 16:44

3D картинки в помощь по сборке модели СТЗ-ХТЗ часть 1 и часть 2

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Иван - 06.10.2017 12:48

Ваши работы огонь!!! СПАСИБО!

могу офоткать и измерить ВТЗ У-2 если интиресно

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/86_universal.jpg

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 06.10.2017 13:55

Собирайте на здоровье! Кстати, готовится к выходу исправленная версия трактора СТЗ-ХТЗ по результатам сборки Николая на одном из соседских форумов.

Универсал стоит в планах, как скоро - пока не решил. Информации по нему у меня вроде бы достаточно. А если не секрет, какой экземпляр У-2 Вы собираетесь отснять?(можно и в личку).

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Иван - 09.10.2017 18:11

ответил) я вот так же хотел сделать модель, но как-то не пошло)

как прикрепить файл в личку я не понял)

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 09.10.2017 21:09

Эта модель не совсем простая, по отзыву Николая "небумажная", да к тому же с множеством мелких деталей. Если сборку Николая еще не видели - рекомендую (найти ее можно в сети по имени СТЗ-ХТЗ nikolay-anf).

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Иван - 10.10.2017 14:14

фото, у 2, вот такой труженик стоит у меня в городе, ну несколько лет назад еще был бак и другая мелочевка... http://models-paper.com/images/fbfiles/images/WP_000292.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 10.10.2017 15:26

Много таких вот раритетов пропадают под дождем... Отфоткайте его, пожалуйста, пока совсем не растащили. Фотки желательно делать так, как бы вы сами делали модель с нуля, т.е по узлам, что бы вам была понятна форма всех его деталей.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Иван - 10.10.2017 15:33

фото сделал, кстати, это памятник от университета и если кто-то возьмется его ремонтировать получит диплом механика быстрее)
+ оказывается есть еще и дополнительное оборудование к тракторам этих времен, и непосредственно к этому экспонату, пуги и т.п.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 10.10.2017 15:41

Про пуги очень интересно, сфоткайте пожалуйста.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Иван - 10.10.2017 15:44

постараюсь, надо пройти в ангары университета, эх сколько там всего интересного)
сначала он был красно-ржавого цвета, может и родной...
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/222_13.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/WP_000295_.jpg

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 15.10.2017 10:21

Подготовил исправленную версию модели трактора СТЗ-ХТЗ в масштабе 1:25 для самиздата по результатам тестирования. Печать на фотобумаге 170 г/м2 и 80 г/м2. Замечания и предложения, просьба, оставлять здесь.
Удачной сборки!

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 14.11.2017 21:07

привет (ahoj)

<http://www.papirove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171114185816-318665-v.jpg>

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 14.11.2017 21:12

<http://www.papirove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171114190956-318666-v.jpg>
<http://www.papirove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171114190957-318667-v.jpg>
<http://www.papirove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171114190957-318668-v.jpg>

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 14.11.2017 22:41

Hi, Daniel. Thank you. You're right. It was my stupid mistake. I fixed bugs.
download instr STZ-KhTZ_2new
May I see your build?

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 14.11.2017 23:37

<http://www.papirove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171114213656-318694-v.jpg>

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 15.11.2017 09:02

OK. See more about this build...

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 15.11.2017 09:58

Замечательно, когда импортным коллегам тоже нравятся твои разработки, поздравляю!

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 15.11.2017 10:04

Я бы сказал - твои сборки! :)

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 17.11.2017 00:39

<http://www.papirove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171116223723-318743-v.jpg>

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 17.11.2017 07:42

Выглядит прямо как упрек. Обоим.

=====
Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 17.11.2017 08:36

Daniel. Thank you. It's another bug.

Николай, ну проглядели, чё уж...не фатально.

"Ошибка выявится только после завершения окончательной проверки прибора." (С)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 17.11.2017 13:16

google translator

не упрек, просто предупреждение (записка) для других

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 17.11.2017 14:38

it was a joke, don`t worry :-D

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 18.11.2017 01:50

Привет, я не могу найти маленький кусок 23 г

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 18.11.2017 11:15

Hi, download link part 23g is here

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 18.11.2017 19:44

спасибо за 23 г

ролик Ø 2 mm x ?mm (1mm?) <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/18-20171118.jpg>

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 18.11.2017 22:13

d1.7x1mm

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 19.11.2017 16:59

это запасная часть? http://models-paper.com/images/fbfiles/images/24_1.PNG

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 20.11.2017 00:09

Parts 24i2 24c2 p4 it's wrong

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 21.11.2017 21:02

Привет, небольшая ошибка 36, где 36 b2?

<http://www.papirove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171121190552-319091-v.jpg>

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 21.11.2017 23:03

Hi, Daniel. Thank you. You're right.

part 36h+ =>36j+

part 36b2 = 69,5x0,8 mm 170g/m2

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 22.11.2017 22:38

спасибо за 36b2

небольшая ошибка 36k2, отсутствует метка болта

<http://www.paprove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171122203128-319131-v.jpg>

небольшая ошибка 25d, сдвинутое пространство

<http://www.paprove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171122203124-319129-v.jpg>

<http://www.paprove-modely.cz/img/upload/modely/ostatni-23/20171122203126-319130-v.jpg>

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 23.11.2017 00:18

36k2 это не ошибка, все правильно, смотри новый лист инструкции р8 скачать

Спасибо 25d поправил зеркально.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 23.11.2017 18:12

спасибо <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/36k.PNG>

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 11.12.2017 22:07

Привет, не должно быть часть 43b и 43c2 каждый 4x ?

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 11.12.2017 22:45

Ні. У меня ошибка. Надо 43b x4 42c2 x4. Спасибо.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 19.12.2017 12:00

43c1 4x ?

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 19.12.2017 12:28

Привет! Правильно 43с1 х4. Это моя ошибка. Спасибо.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 28.09.2018 00:51

По просьбам трудящихся выкладываю последнюю правильную версию СТЗ-ХТЗ v.2

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Алекс - 28.09.2018 07:58

Вячеслав писал(а):

По просьбам трудящихся выкладываю последнюю правильную версию СТЗ-ХТЗ v.2

Очень благодарен Вам!!!

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Алекс - 28.09.2018 08:29

Николай(Nikolay-anf)

Вот вопрос, почему вы не снимаете на видео, как выкрасите модель и какие техники используете, это же очень интересно и многим пригодится...?

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Николай - 28.09.2018 11:20

Мы еще и балет плясать не умеем, хотя балет это тоже интересно и красиво :-D На ютубах сейчас этого добра немерено, люди прям мастер-классы презентуют от всего сердца, а красить, что пластик, что бумагу разницы-то нет.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Алекс - 28.09.2018 23:02

Николай писал(а):

Мы еще и балет плясать не умеем, хотя балет это тоже интересно и красиво :-D На ютубах сейчас этого добра немерено, люди прям мастер-классы презентуют от всего сердца, а красить, что пластик, что бумагу разницы-то нет.

ничего не знаю, хочу подробное видео или описание как Вы красите

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан piroman - 30.09.2018 12:14

Уважаемый, вы забыли добавить волшебное слово " пожалуйста"! :-D

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Sergey Serov - 30.09.2018 17:16

Николай и так проделывает огромную работу, снимая свои сборки и выкладывая в сеть! Поверьте, это время и силы, которые отвлекают от непосредственно модели,-а видео, это особая статья.....

PS мне к сожалению, остаётся только наблюдать великолепный тандем Вячеслава как разработчика и Николая как моделиста

- проблемы со зрением в последнее время не позволяют самому строить (жду операции.. :(

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Юрий - 26.11.2018 19:46

Вячеслав, поздравляю со статьей по трактору в 10 номере Моделист-конструктор. :) :THUMBS UP: :-)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 26.11.2018 21:43

Спасибо, Юра! Там моя только графическая часть.

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Юрий - 26.11.2018 23:35

Вячеслав писал(а):

Там моя только графическая часть.

Когда сделает какая-то фирма модель и моделисты будут ее собирать. :STOP:

То на форуме будут такие слова:

- Проверил с чертежами Мельникова, в чертежи ложится, все нормально, пилить не надо. :YES:

:BRAVO: :THUMBS UP:

А про автора статьи, увы не вспомнят.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 27.11.2018 07:47

Ну, персональную порцию тапок я еще словлю, как же без этого :)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 05.02.2019 18:21

Вячеслав, за такую прекрасную, очень хорошо проработанную детально, и исторически значимую модельку хочется Вас от всей души поблагодарить. Этот трактор я впервые увидел ещё совсем в детстве, в городе Верхотурье. Там он стоит рядом с музеем, и всё это совместно с красивейшими пейзажами вокруг впечатление производит грандиозное. А увидев такие полные и качественные выкройки захотелось самому её сделать)

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 05.02.2019 18:26

Но всё-таки делать я решил из листового металла, из бумаги для меня пока слишком сложно. Два колёсика уже готовы. Сейчас занимаюсь штамповкой рамы

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 05.02.2019 18:28

Сейчас попробую фотки скинуть

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 05.02.2019 18:30

1 <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/vZl3n0nizkE.jpg>

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 05.02.2019 18:31

2 <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/tZRSd4McWB8.jpg>

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 06.02.2019 10:26

Спасибо на добром слове, Виктор!

Детские впечатления они самые-самые.

Аккуратно выходит. Позвольте критику, куда же без неё. Необычное решение саморезами-то, да и изменение пропорций...крамольное я бы сказал дело. Сугубо на мой вкус, конечно, хозяин-барин, я понимаю это же творчество. Надо посмотреть дальше как оно выйдет. Видели уже, наверно, сборку Николая? Её легко найти в поисковике по словам nikolay-anf СТЗ-ХТЗ. Там стоит обратить внимание на цвет модели, такого абсолютно чёрного там нет, сказывается эффект осветления в связи с уменьшением размеров.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 06.02.2019 16:51

Модель Николая посмотрел, это вообще вершина мастерства. До такого мне ещё ой как далеко)) На фотографиях выглядит не как бумажная моделька, а как настоящий трактор, причём в масштабе 1:1. А окраска вообще выше всяких похвал. Настолько реалистичная, что даже грязь на колёсах нарисована, и подтёки масла на двигателе. К таким высотам мне ещё идти и идти. Там думаю что уже и инструменты нужны специальные.

К критике профессионалов я положительно отношусь. Но только это не совсем саморезы, а винтики М1. Хотел на алиэкстрессе найти с шестигранными шляпками, чтобы были ближе к оригиналу, но к сожалению не получилось. Если попадутся, то потом их замену, резьба стандартная. А изменение пропорций не преднамеренный процесс, а случайный, просто пока трудно представить как с такой мелочёвкой работать, а ещё чтобы аккуратно вышло.

А про цвет - у Николая просто он серый, как в большинстве источников, а мне чёрный захотелось. Именно такой, какой мне на оригинале запомнился. А про качество окраски и сам

знаю, выше про него уже написал. Пока ни умений ни возможностей нету, красил обычным аэрозольным баллончиком. Чтобы как будто трактор только с конвейера. К такому мастерству буду потихоньку стремиться, и рабочий инвентарь пополнять.

За Ваш ответ большое спасибо, и за саму модельку особенно. Самому было бы информацию очень сложно собирать

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Михаил К. - 06.02.2019 16:57

Трактор да на таких катках даже в поле жалко выпускать... :-D

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 06.02.2019 21:37

До профи мне ой как до звезды, я и сам красить-то не умею. :oops: Я не упрекаю в неумении, что Вы. Просто думаю, модель даже чистого чёрного трактора прям с конвейера не может быть такой же чёрной, а более разбавленного белым черного цвета. Я только заикнулся об этом эффекте осветления модели. Ну вот здесь подробнее сказано http://model-stend.blogspot.com/2013/08/blog-post_1219.html

Ох уже эти памятники-тракторы у нас, и полурастащены, и полусгнившие и покрашенные чем попало. Одно горе.

А если увеличить в 2 раза все чертежи и подобрать материал тоже в 2 раза толще, то может быть мелочевка будет не такой коварной?

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 10.02.2019 20:33

Но всё-таки надеюсь что научусь когда-нибудь хорошо красить :-)) Тем более компрессор у меня скоро будет, остаётся только дело за аэрографом.

А свою модельку я и так немного увеличил, а то навыка работать с мелкими детальками пока не хватает.

Ещё один Ваш трактор "Коммунар" видел, дак это вообще без всякого преувеличения шедевр. Там детализовка такая, что каждая шайбочка в двигателе присутствует. Ух, впечатляет в общем)) Если в магазине увижу, то обязательно куплю

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 10.02.2019 20:41

А ещё хотел у Вас спросить, как вы маленькие шильдики делаете на капоте, с названием завода? Неужели тоже из бумаги? Но там же эта эмблемка совсем маленькой получается (порядка 2 мм. если не ошибаюсь). Или какие-то готовые переводки есть, на подобии таких, как в пластмассовых сборных модельках прикладывают? Или фототравление?

А то я бы себе тоже шильдик сделал, а ещё белую надпись на подобии: "За товарища Сталина", и красный флажок с каким-нибудь советским лозунгом

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 10.02.2019 21:04

На мой "Коммунар" и я хотел бы взглянуть :-D Может быть на Вас произвёл впечатление "Коминтерн"? ;-) Да, все модели, собранные, Николаем - шедевры. А как он делает рельефные буквы - попробуйте задать ему этот вопрос на том форуме, где он выкладывает свои сборки. Я предполагаю, что это или вручную или резка лазером.

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Виктор - 11.02.2019 17:15

Ой ==О точно)) Коминтерн - шедевр.

У Николая обязательно спрошу. Может ещё какие-нибудь умные советы в моделировании подскажет

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Дмитрий - 05.03.2019 21:30

Я извиняюсь, не могу найти схему электрики, вроде видел для СТЗ ХТЗ. Не подскажете где ее увидеть?

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 05.03.2019 21:55

см. Инструкция i9 и i10.

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 20.03.2019 10:09

Как собирали тракторы на СТЗ в 1931 году? Вот здесь можно посмотреть.

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Daniel - 03.04.2019 15:35

они не собираются давать мне фотографии здесь, зачем? (translator)

<https://www.rajce.net/f1359266165>

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Вячеслав - 03.04.2019 20:49

Daniel привет!

Поздравляю с завершением работы. http://models-paper.com/images/fbfiles/images/100_8065.jpg

=====

Re:Трактор СТЗ-ХТЗ (1:25)

Послан Алексей - 03.04.2019 20:52

Какой теплый, ламповый тракторок вышел :BRAVO:

=====