

№ 024/1A



WORLD OF TANKS

Meets **ガールズ&パンツァー**
GIRLS und PANZER

MAKET TAHKA

Sturmgeschütz III Ausf. F



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

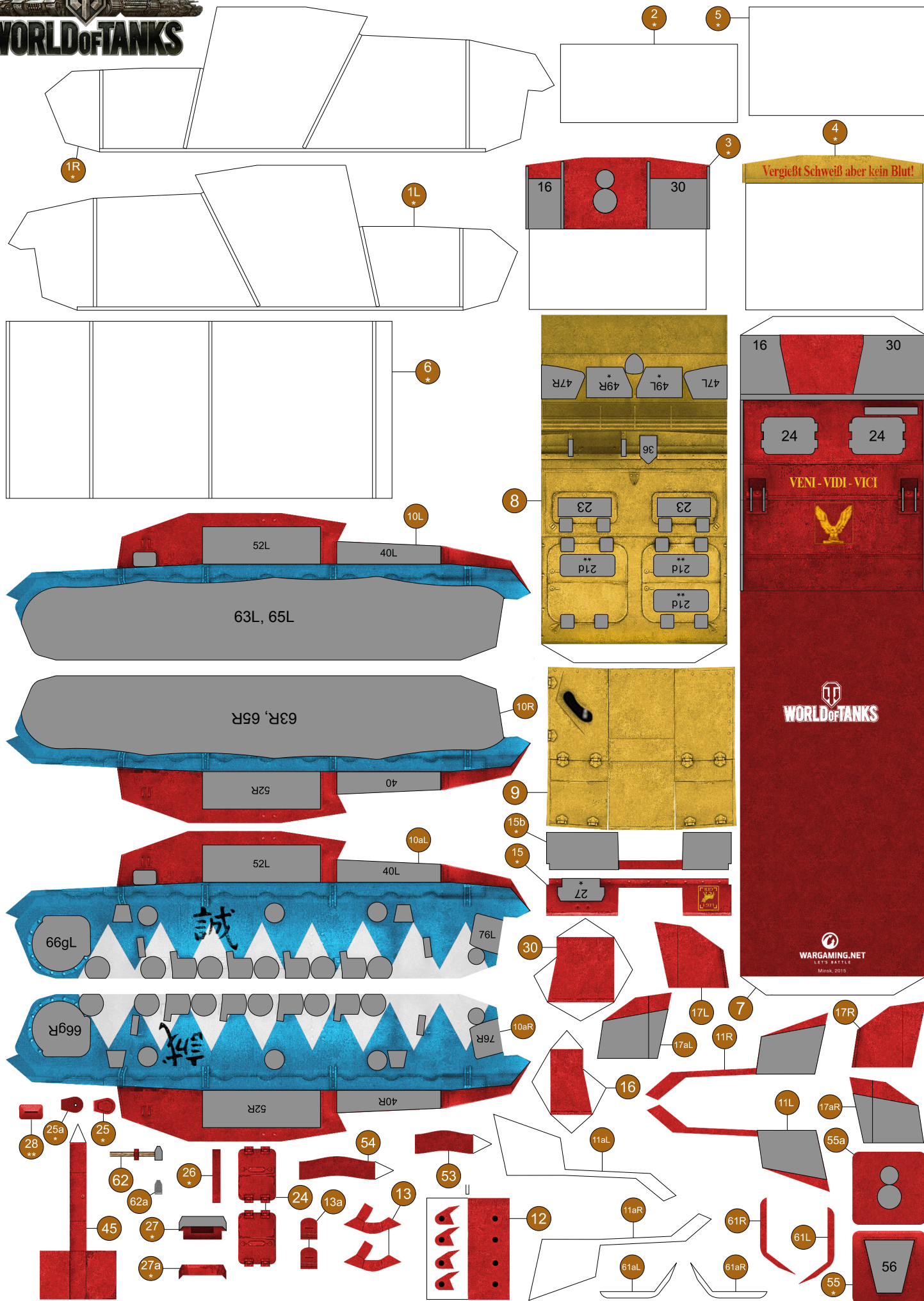


автор модели: Марьян Бас

бумажная модель немецкой противотанковой САУ **Sturmgeschütz III Ausf. F** в раскраске телесериала Girls & Panzer



автор модели: Николай Фёдоров



При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Шаблон Sh2(n)

Шаблон Sh4(проволока \varnothing 0,5 мм) М1:1

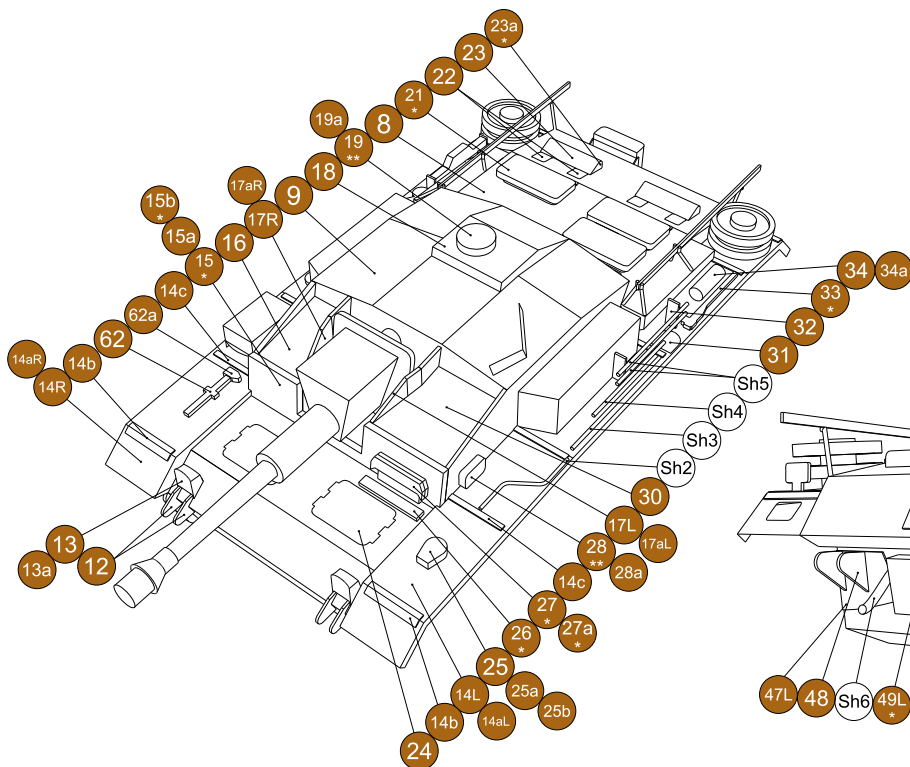


Схема3

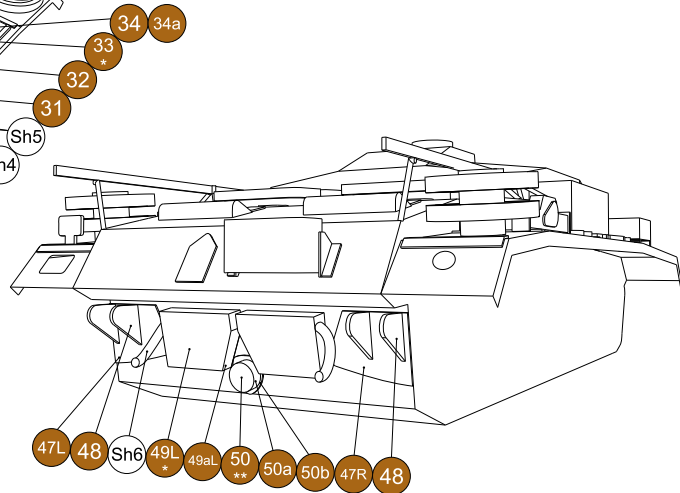


Схема4

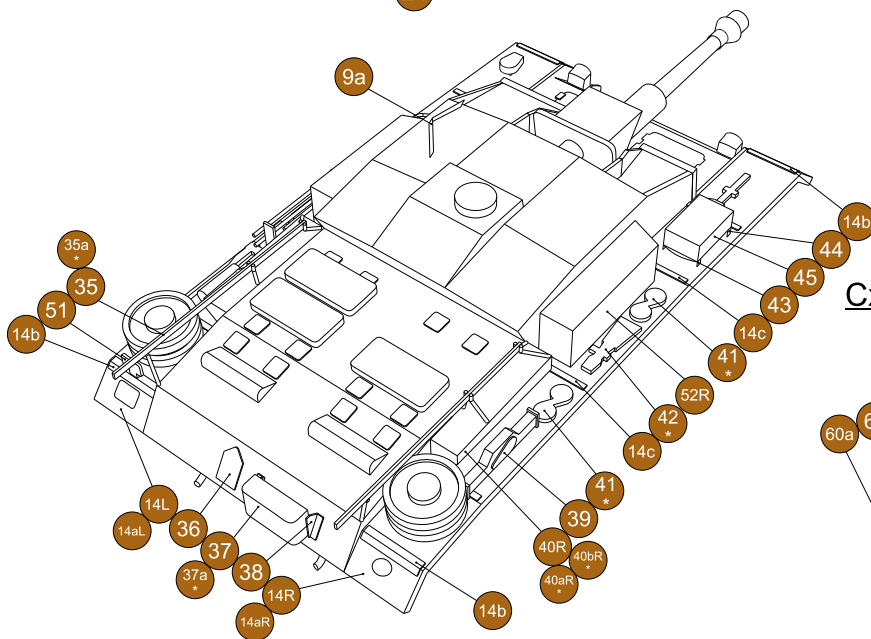


Схема5

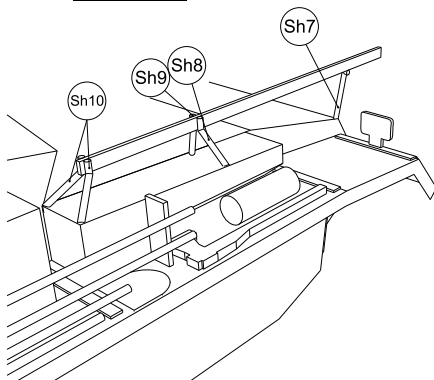


Схема6

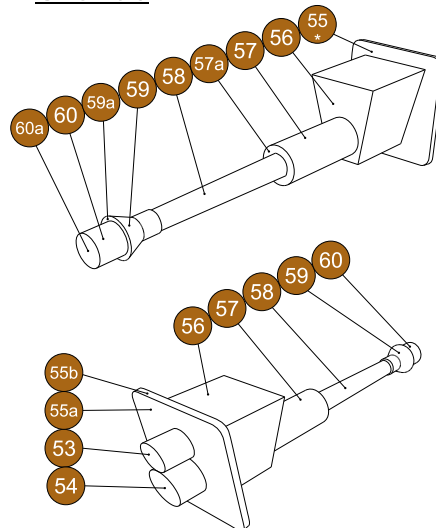
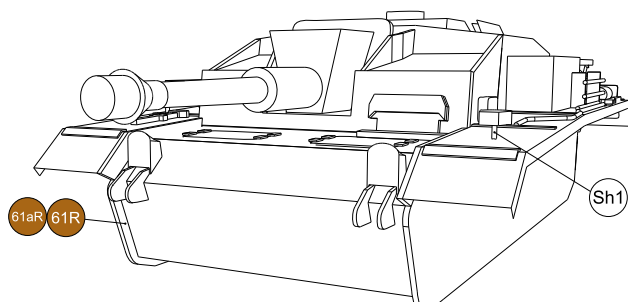


Схема7



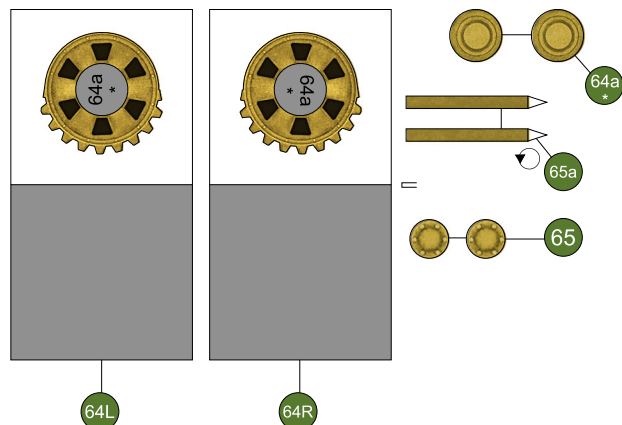
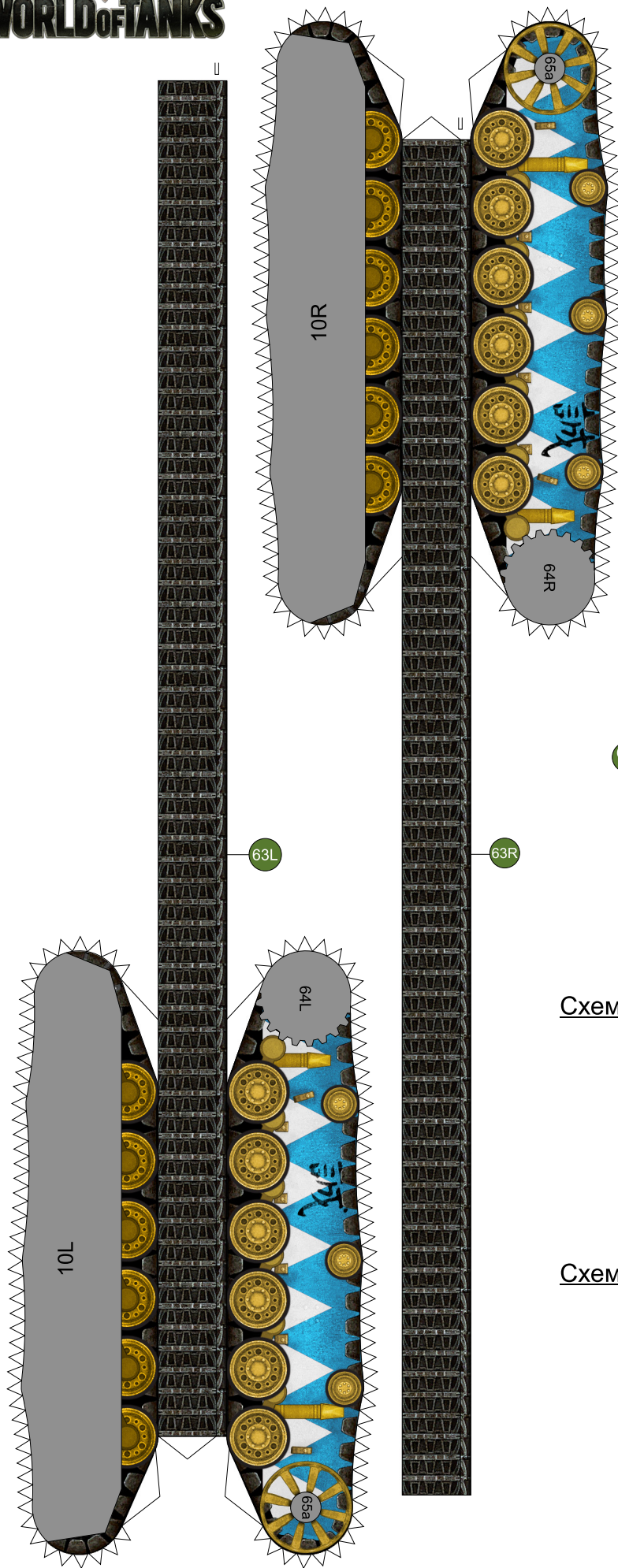


Схема8

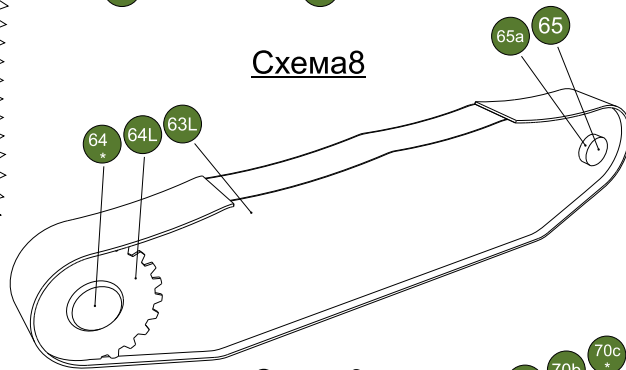


Схема9

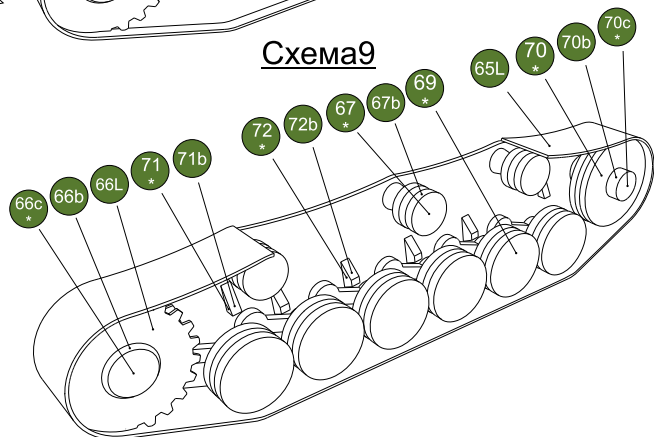


Схема11

Схема10

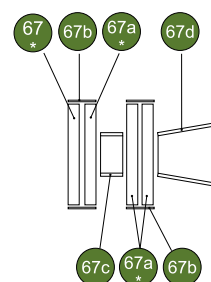
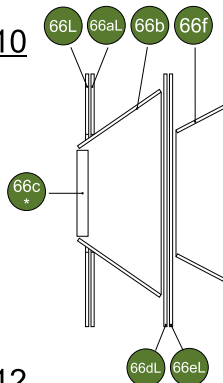
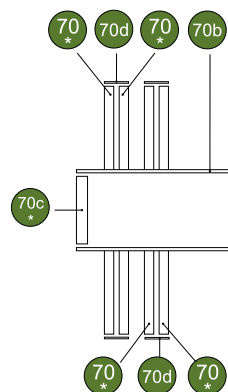
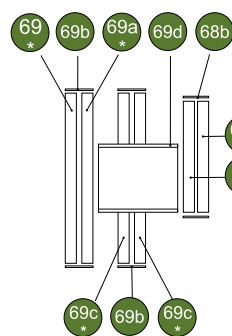
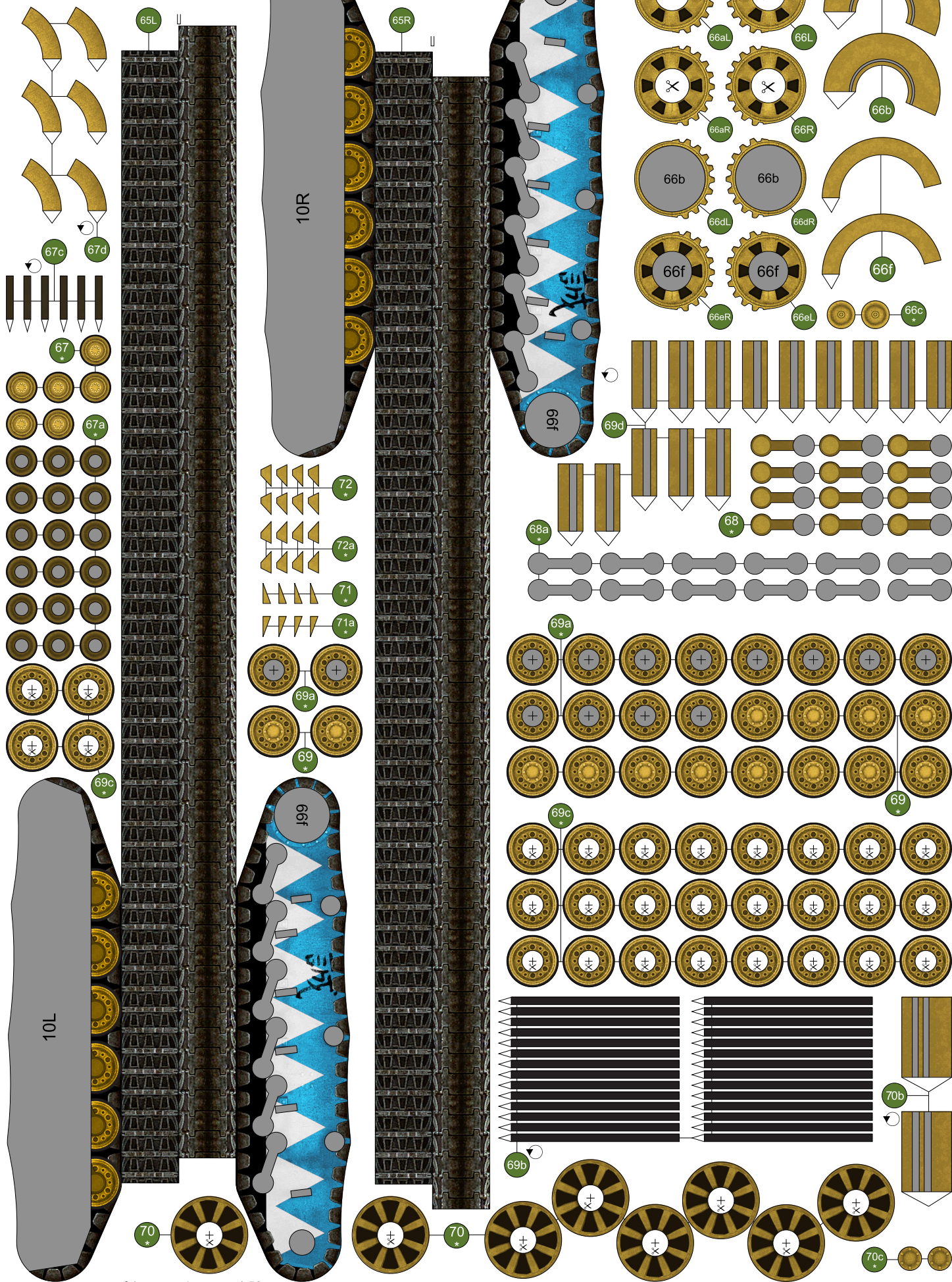


Схема13

Схема12





При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

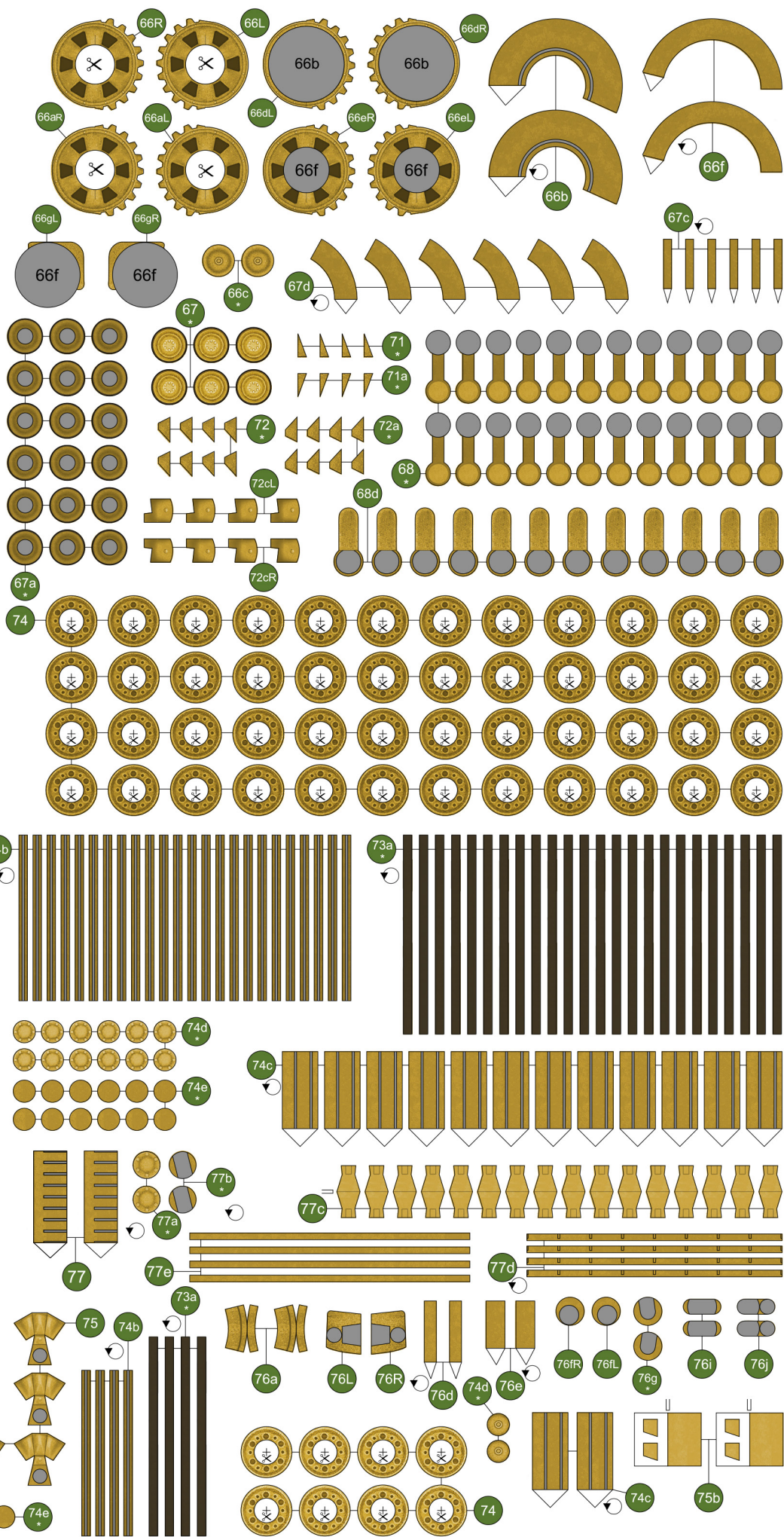
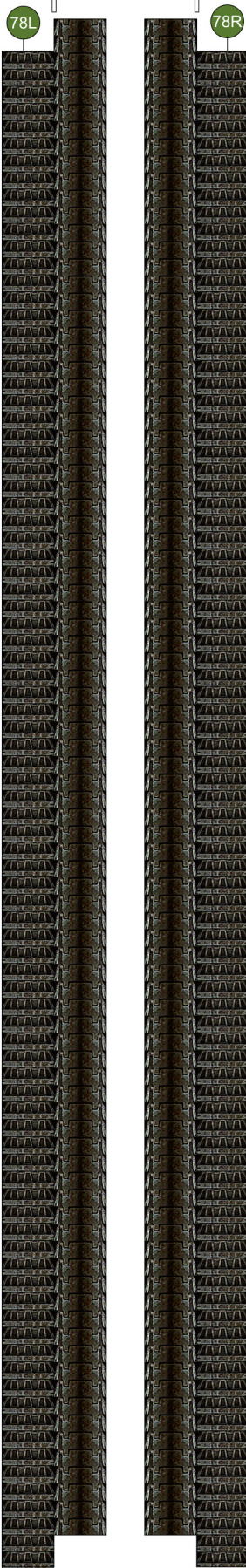


Схема14

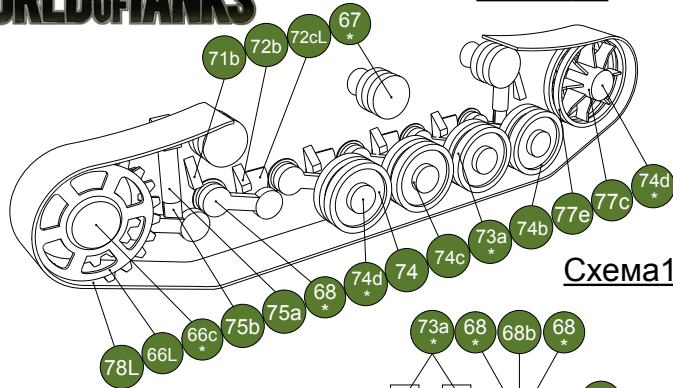


Схема17

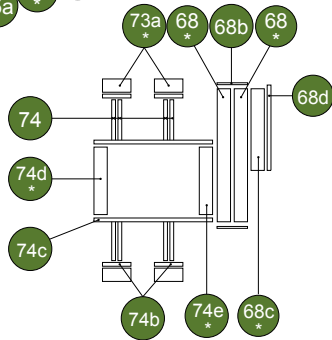


Схема19

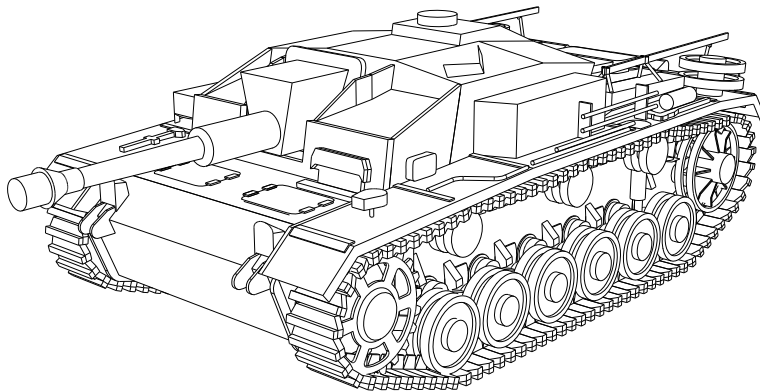


Схема15

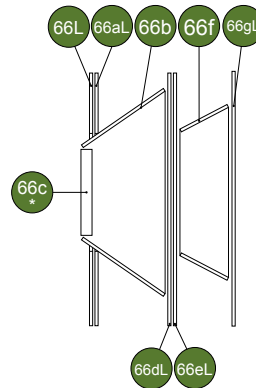


Схема16

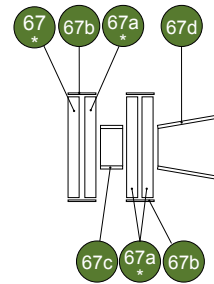


Схема18

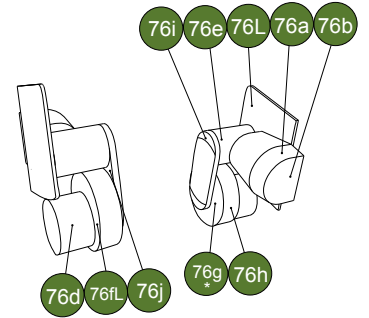
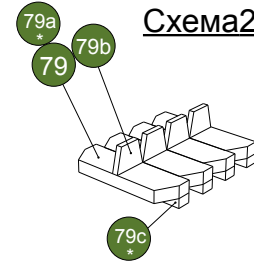
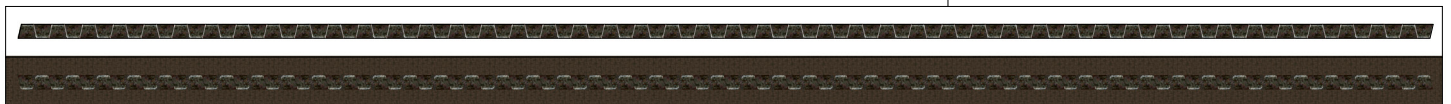
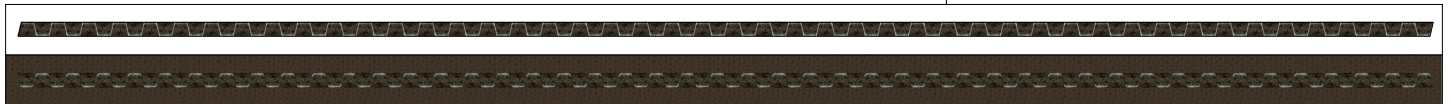


Схема20



79b



79
79a
79c



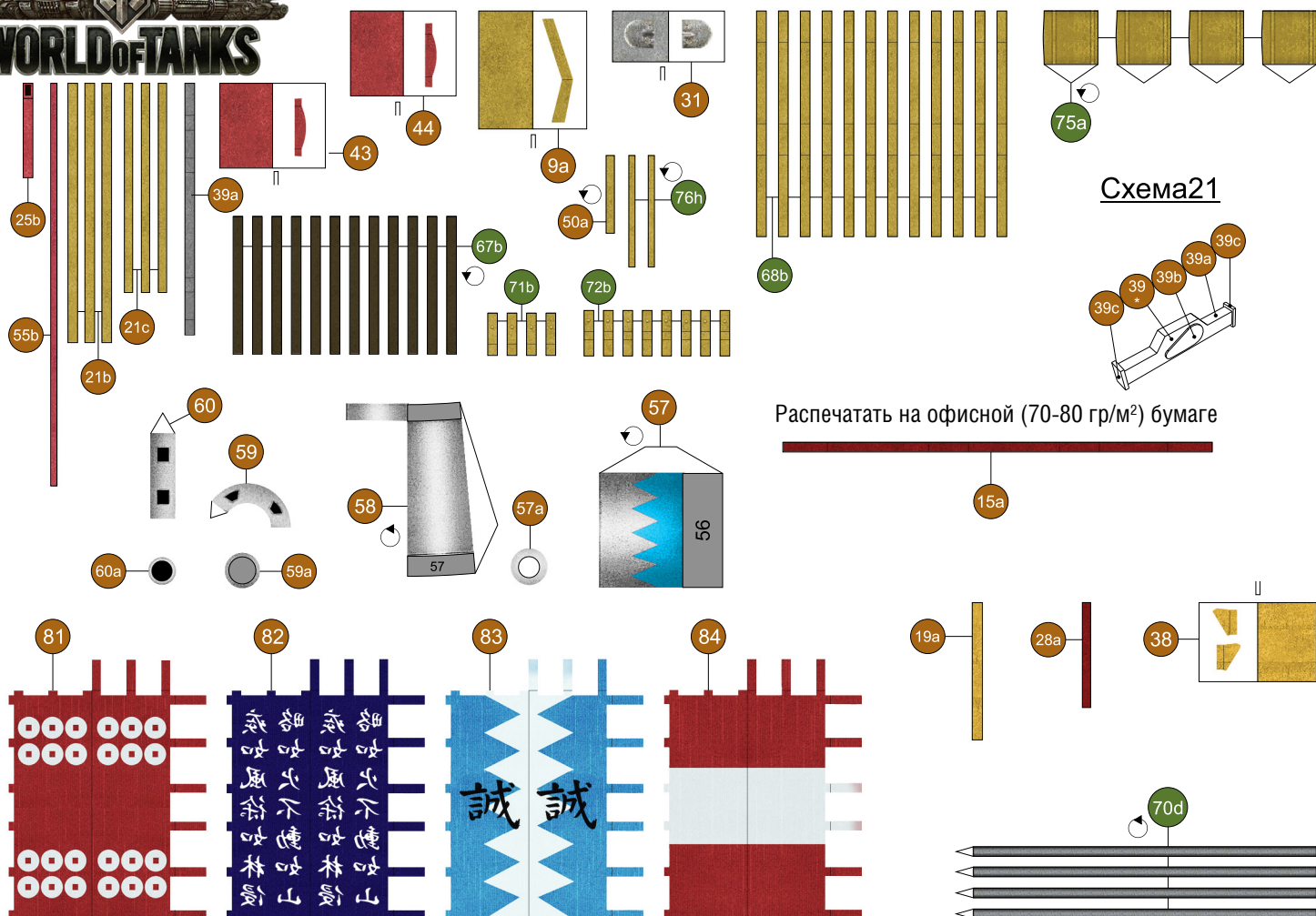


Схема21

Распечатать на офисной (70-80 гр/м²) бумаге

Шаблон Sh6(проволока \varnothing 1,0 мм) M1:1

Вид сверху Вид сбоку Вид сзади

Шаблон Sh7(проволока \varnothing 0,5 мм) M1:1

Шаблон Sh8(проволока \varnothing 0,5 мм) M1:1

Шаблон Sh9(проволока \varnothing 0,5 мм) M1:1

Шаблон Sh10(проволока \varnothing 0,5 мм) M1:1

Шаблон Sh11

Шаблон Sh12(проволока \varnothing 1,0 мм) M1:1

Шаблон Sh13**

Схема21



6,20 мм

При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

версия 1.0



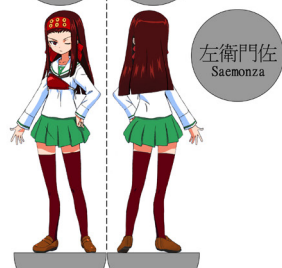
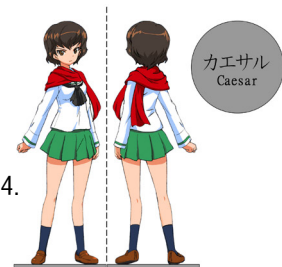
WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks® — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка — Николай Фёдоров
Минск, 2015



Girls und Panzer, сезон 1, эпизод 4.
Экипаж «Бегемота»



Girls und Panzer, сезон 1, эпизод 4.
«Бегемот» в засаде, начало боя.

Girls und Panzer, сезон 1, эпизод 4.
«Бегемот» уходит от погони и пытается спрятаться за высоким забором. Попытка оказалась неудачной.

Немецкая штурмовая САУ Sturmgeschütz III модификации F входила в команду школы Оарай с момента её образования, с позывными «Бегемот» («Hippo»). Экипаж САУ состоит из 4-х любительниц истории: **Цезарь** (заряжающий) — история Римской империи, **Эрвин** (командир танка и радист) — европейская история, особенно история Второй Мировой войны, **Сазмондза** (наводчик) — японская история, «Эпоха воюющих провинций». **Орё** (механик-водитель) — японская история, период Бакумацу.

Из-за отсутствия «боевого опыта» девочки покрасили свои бронированные машины в любимые цвета. Не придя к единому мнению, экипаж StuG III добавил в «камуфляж» цвета и символы своей любимой эпохи каждая, в результате штурмовая САУ оказалась самой пёстрой в команде.

Первый же бой показал, что с пёстрой раскраской боевой машины девочки несколько поторопились...

Создатели аниме-сериала «Girls & Panzer» постарались на славу: и боевые машины выглядят, как настоящие, и пейзажи вокруг.

Штурмовая САУ StuG III, модель которой представлена в брошюре, приняла свой первый бой в городе Оарай (Oarai). Этот город имеет реальный прототип под тем же названием в Японии. В аниме-сериале довольно точно воспроизведены виды этого города. Фотография перекрёстка, послужившего прототипом «городской застройки» аниме-сериала, представлена на обложке брошюры.

(источник: AAA MARUWARUWA The Daily Life of a Japanese Otaku)



1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр². Некоторые листы требуют печати на бумаге **80** грамм/метр².
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА**. Для склеивания металлических деталей (например, проволоочные профили) и швов «встык» — клей на акриловой основе («Момент», «Суперцемент»).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба тупой стороной ножа или зубочисткой, слегка нажимая, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра — это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии среза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь. Подобрал нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею высохнуть.

Порядок сборки

Корпус

Сборка корпуса начинается с каркаса. Наклеиваем на картон толщиной 0.5 мм дет.1L*, 1R*, 2*, 3*, 4*, 5*, 6*. Склеиваем из них каркас модели, как показано на Схеме 1. Склеиваем дет.7 и 8 и наклеиваем их на каркас корпуса, как показано на Схеме 2. Затем к каркасу приклеиваем дет.9. Модель штурмового орудия можно собрать с тремя видами ходовых. Если выбрана ходовая простой, или средней сложности — вырезаем дет.10L, 10R, если сложная — дет.10aL, 10aR. С изнаночной стороны к ним крепим склеенные между собой дет.11L и 11aL, 11R и 11aR. Боковые стенки корпуса приклеиваем к каркасу. Дальнейшая сборка корпуса не нуждается в дополнительных пояснениях и показана на Схемах 3, 4, 5, 6, 7.

Ходовая часть

Как уже указывалось, ходовую часть можно собрать в трех вариантах. Детали для ходовых, в зависимости от сложности, размещены на отдельных листах.

Простая ходовая

Вырезаем и склеиваем дет.63L и 63R. Затем к ним приклеиваем дет. 64L+64a* и 64R+64a*, а также 65+65a, как показано на Схеме 8. Готовые ходовые приклеиваем к корпусу.

Ходовая средней сложности

Вырезаем и склеиваем в виде ванночки дет.65L и 65R. Для этого сгибаем и склеиваем вместе ленту трака, затем совмещаем и склеиваем боковины и оборачиваем ленту вокруг них. Согласно Схемам 10, 11, 12, 13 собираем катки и размещаем их внутри ванночки, как показано на Схеме 10. Готовые ходовые крепим в корпусу.

Сложная ходовая

Собираем катки согласно Схемам 15, 16, 17, 18, 19 и крепим их к корпусу, как показано на Схеме 14. Склеиваем ленты траков (дет.78L, 78R). Вырезаем и наклеиваем на картон толщиной 1 мм Шаблон Sh12*. Обволакиваем вокруг него ленты траков, это придаст им форму и упростит сборку. Затем размещаем ленту траков на катках.

Можно изготовить ленту и из наборных траков. Для этого необходимо вырезать из тонкой бумаги ленту шириной 6 мм и длиной 290 мм, на обе стороны которой попарно с двух сторон наклеиваем нужное число дет.79 и 79a*, совмещая их друг с другом, затем приклеиваем к каждому траку — дет.79b (гребень) и 79c* (грунтозацеп), как показано на Схеме 20. Полученной лентой оборачиваем катки.

Внимание! Катки средней ходовой и сложной ходовой можно заменять, используя более простые катки в сложной ходовой и наоборот.

Все вопросы, связанные со сборкой модели, вы можете задавать в **специальном разделе официального форума игры World of Tanks**

Условные обозначения на схемах:

L\R - деталь правой или левой стороны модели

* - наклеить деталь на картон толщиной 0,5 мм

X - в детали необходимо сделать прорез

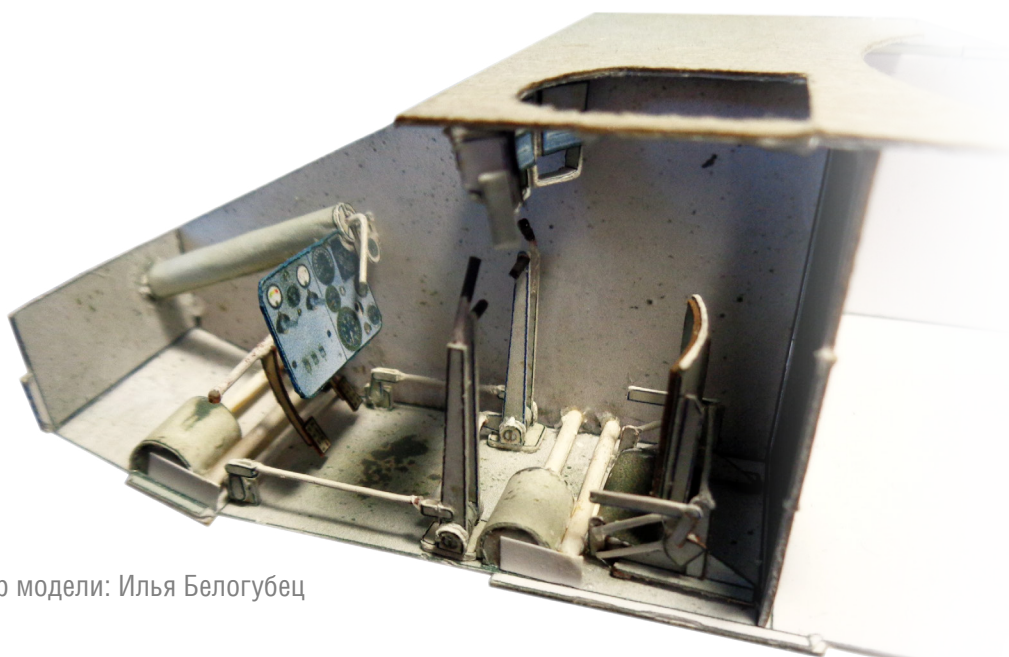
⊙ - деталь необходимо скрутить в плотный рулон

⊙ - деталь необходимо скрутить в цилиндр

⊥ - детали необходимо придать правильную форму



В одной из следующих брошюр
вас ждёт бумажная модель французского лёгкого танка
AMX 13-90,
выполненная в масштабе 1:25 с высокой детализацией
и интерьером места механика-водителя



автор модели: Илья Белогубец