

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 08.10.2016 13:15

Французский танк ARL 44 (T.I.N.C.H.I.K. Model Industry, 1:50)

Несколько слов о модели

Распечатка на цветном принтере из оригинального PDFа.

Пафосное название T.I.N.C.H.I.K. Model Industry – это, так сказать, "сольный проект" одного из разработчиков моделей для World of Paper Tanks Дмитрия Сотникова.

В отличие от большинства моделей WoPT, содержащих множество упрощений (гусеницы из бумажных лент, нарисованная мелочевка и т.д.), эта модель детализована весьма глубоко, насколько позволяет масштаб.

https://img-fotki.yandex.ru/get/41468/23597039.c/0_a24b9_67c2f222_M.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/150569/23597039.c/0_a24ba_ab2e6ee7_L.jpg

Несколько слов о прототипе

Работы над созданием танка ARL 44 начались во Франции перед началом Второй мировой войны. До захвата страны немцами проектирование завершено не было, однако даже в годы оккупации французские конструкторы втайне от захватчиков продолжали работать. И сразу же после освобождения Парижа в 1944 году новый танк был запущен в производство.

На тот момент ARL 44 по многим показателям был уже морально устаревшим, однако появление этого танка имело большое пропагандистское значение – как свидетельство возрождения французской танковой промышленности. Всего до 1953 года было выпущено 60 танков. В боях они не участвовали и никак особо себя не проявили – однако стали важным переходным этапом к французским танкам следующего поколения.

<http://www.tanks-encyclopedia.com/wp-content/uploads/2014/11/arl44-tank-paris.jpg>

=====

Re:GB Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Дмитрий - 08.10.2016 15:21

Шесть страниц разверток для масштаба 1:50 весьма не плохо!

С почином!

=====

GB Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 10.10.2016 19:54

Дмитрий, спасибо!

Понемногу начинаем стройку.

Собрана «коробочка» корпуса и его боковые выступы, вокруг которых будут оборачиваться гусеницы.

Во все эти детали добавлены самодельные каркасы – изначально они были пустотелыми, а такие объемные конструкции имеют скверную привычку продавливаться.

https://img-fotki.yandex.ru/get/54522/23597039.c/0_a24ce_5bb49c10_L.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/29408/23597039.c/0_a24cf_9612fe8e_L.jpg

=====

Re:GB Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Алексей - 10.10.2016 20:56

Начало положено! Успехов и удачи в сборке! Интересная машина, посмотрю с удовольствием!

=====

Re:GB Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан aZrael - 10.10.2016 21:12

Ух какой забавный!

Гусеничные спонсоны очень даже ничего - каркас отлично придумал добавить - он никогда не лишний.

А под плоскостями поверхностей есть картонные листики или тока поперечин напихал?

=====

GB Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 10.10.2016 21:29

Алексей, спасибо за добрые пожелания!

aZrael, именно так - на спонсонах под обшивкой боковых поверхностей находится плоская деталь каркаса. Ведь это место на самом виду - и мне бы совсем не хотелось, чтобы под промявшейся обшивкой проступили каркасные ребра...

=====

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 21.10.2016 21:57

Корпус начинает обрастать деталями.

https://img-fotki.yandex.ru/get/171750/23597039.d/0_a2541_649691d1_L.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/196102/23597039.d/0_a2542_fba380c8_L.jpg

=====

Re:Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Дмитрий - 22.10.2016 08:20

Char напоминает!

:THUMBS UP:

=====

Re:Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 22.10.2016 13:02

Дмитрий писал(а):

Char напоминает!

Ну, если сравнить два этих танка - то сразу станет видно, что преимущество между ними неоспорима.

http://tanki.wanka.ru/wp-content/uploads/2013/02/Miniatur_17.jpg

http://wot-news.com/cache/tumb/092011/240111_ARL44_04-680x510_tumb.jpg

=====

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 31.10.2016 14:16

Теперь принимаемся за ходовую часть: собраны опорные катки и стойки для них.

Изготовление множества одинаковых мелких деталей - это, конечно, весьма унылый период работы над моделью :sad:

https://img-fotki.yandex.ru/get/196997/23597039.e/0_a25fd_a5012233_L.jpg

=====

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 05.11.2016 20:53

Далее переходим к крыше моторного отделения

https://img-fotki.yandex.ru/get/196010/23597039.e/0_a2787_952bd5d1_M.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/196010/23597039.e/0_a2788_a2c5495_M.jpg

=====

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 26.11.2016 02:41

Дальше собираем звездочки для ходовой.

Первым делом склеены их внутренние части. Зубчатые венцы пока вырезаны изнутри. Также я добавил к ним "оборотки", выкроенные из подставки для танка (эта подставка предназначена для другой модификации ARL 44 - и я ее использовать все равно не буду).

https://img-fotki.yandex.ru/get/107080/23597039.f/0_a29a1_316f7eab_XL.jpg

К внутренним частям звездочек приклеены ободы. Вырезаны зубчатые венцы и кольца.

https://img-fotki.yandex.ru/get/28874/23597039.f/0_a29a2_898f78f5_XL.jpg

Звездочки в сборе

https://img-fotki.yandex.ru/get/25921/23597039.f/0_a29a3_b23b4fc8_XL.jpg

=====

Re:Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Дмитрий - 26.11.2016 09:10

Мелкое дело!
:THUMBS UP:

=====

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 07.12.2016 21:14

Дмитрий, это еще не самое мелкое дело - настоящая мелочь впереди...

Вот, например, собраны опорные ролики вместе со стойками.

Стойки в модели трех разных видов, отличающихся высотой "ножки". Чтобы не запутаться, эти ножки заранее были помечены изнутри разными цветами.

https://img-fotki.yandex.ru/get/172931/23597039.f/0_a2fd4_7b3f2a6c_XL.jpg

=====

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 31.12.2016 16:53

Немного облагорожен мелочевкой верхний лист корпуса, а также приклеены лючки на нижний. Всех с наступающим Новым годом!

https://img-fotki.yandex.ru/get/196183/23597039.f/0_a30eb_297ba608_XL.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/30894/23597039.f/0_a30ec_eeb57ea0_XL.jpg

=====

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 14.01.2017 00:07

Собрана основа башни. В передней части она имеет достаточно сложную форму с закруглениями по всем четырем плоскостям (на прототипе в этом месте поверхность двойной кривизны – но, ясен пень, в бумажной модели неизбежны упрощения) – однако детали сошлись друг с другом очень хорошо.

Из разных вариантов обозначения, предлагающихся в модели, был выбран номер 27 со звездой на крыше – для чего были "имплантированы" соответствующие фрагменты деталей.

А внутрь башни для придания ей дополнительной жесткости была вклеена самодельная каркасная деталь (ее размеры запросто рассчитываются благодаря школьным знаниям по геометрии).

https://img-fotki.yandex.ru/get/99813/23597039.f/0_a3191_3f3ad20d_XL.jpghttps://img-fotki.yandex.ru/get/114758/23597039.f/0_a3190_9923560b_L.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/226827/23597039.f/0_a318f_2a284f52_L.jpg

=====

Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Евгений - 15.02.2017 17:49

Начинаем облагораживать башню с помощью мелочевки. Колпак вентилятора в передней части крыши из плоского сделан слегка выпуклым (именно слегка – как на прототипе).

Для придания формы деталь была смочена разбавленным клеем ПВА и натянута на подходящую выпуклую поверхность (конкретно – лампочку от карманного фонарика).

https://img-fotki.yandex.ru/get/104403/23597039.11/0_a37c9_305db650_XL.jpg

Для модели предлагается на выбор несколько пушек, различающихся длиной ствола и формой дульного тормоза. Был выбран вариант с самым причудливым дульным тормозом.

https://img-fotki.yandex.ru/get/225650/23597039.10/0_a37c4_73e3bdaa_L.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/47776/23597039.10/0_a37c5_33aa393f_L.jpg

Башня в сборе (за исключением нескольких мелких деталей).

Колпак командирской башенки, который предлагается делать конусным, также отформован на выпуклой оправке (увы, цвет этой детали не вполне совпадает с основанием командирской башенки).

https://img-fotki.yandex.ru/get/115272/23597039.10/0_a37c6_a3f6fef1_XL.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/196600/23597039.10/0_a37c7_559fac5c_L.jpg

https://img-fotki.yandex.ru/get/166616/23597039.10/0_a37c8_dace4e8e_L.jpg

=====

Re:Французский танк ARL 44 (1:50)

Послан Дмитрий - 15.02.2017 18:42

Мелко дело!

:THUMBS UP:

=====