

" Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 08.05.2021 23:04

Отдохну от колес На чем то масштабном. Выбрал " Энергия - Буран " от Л. Черкашина
Энергия» — «Буран» — космическая программа советской многоразовой транспортной
космической системы. Модель Л. Черкашина а масштабе1/96. Распечатано на струйном
принтере, Выкройки Пропитаны Цапоном. Доработки минимальны.

=====

Ре:" Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 08.05.2021 23:22

Количество листов 48 штук <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1-20210508.jpg>

=====

Ре:" Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 08.05.2021 23:35

Каркас Бурана

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/2-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/3-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/4-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/5-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/6-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/7-20210508.jpg>

=====

Ре:" Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 08.05.2021 23:44

Обшивка крыла

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/8-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/9-20210508.jpg>

=====

Ре:" Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 08.05.2021 23:45

Блок "В", уже 35 см

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/10-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/11-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/12-20210508.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 08.05.2021 23:50

Двигатель блока "В"

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/13-20210508.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/14-20210508.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Илья - 09.05.2021 08:30

Ух ты!!!! :THUMBS UP:

Вот это тема!!! :BRAVO:

Виталий, удачи в сборке!!!

Я в первом ряду!!!!

=====

Re:

Послан Митусов Виталий - 09.05.2021 13:00

Илья писал(а):

Ух ты!!!! :THUMBS UP:

Вот это тема!!! :BRAVO:

Виталий, удачи в сборке!!!

Я в первом ряду!!!! Присаживайтесь, рад видеть

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Юрий Сотников - 09.05.2021 13:53

Виталь я уже тут :-) Это грандиозно, успеха :DRINK:

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 09.05.2021 14:16

Приветствую.

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 10.05.2021 23:53

Двигатели 2 ступени <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/15-20210510.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 10.05.2021 23:58

низ блока "В". Не сходжение в 4 мм ,пришлось делать вставку и красить
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/17-20210510.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 11.05.2021 00:03

Двигатели.

Избушка на курих ножках

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/18-20210511.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/16-20210511.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Юрий Сотников - 11.05.2021 10:36

Виталь очень круто !!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Николай - 11.05.2021 12:53

Паров от ракетного топлива в этот раз гораздо меньше)))

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 11.05.2021 18:50

Баки ещё не собраны

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 11.05.2021 23:38

Носовой обтекатель

Возник вопрос , может под покраску обтекатель?

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/19-20210511.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/20-20210511.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Николай - 12.05.2021 13:06

Под покраску, это не наш метод, не одобряют ортодоксы, тут в почете тру-моделизм, надо стараться соответствовать ящетаю. Хотя один тру-форум надо сохранить от этой бесовщины.

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 12.05.2021 19:33

Я чуть, зудят руки по кисточке

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Николай - 13.05.2021 11:56

Для кисточек другие форумы имеются... 8-)

Шутка)))

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Михаил Волков - 13.05.2021 18:40

А я считаю ,что моделисту негоже придерживаться каких-то принципов.Где душа велит ,там подкрасить и подшпаклевать ,а где и пластика малость или проволоки ... Главное ,чтоб не во вред модели было!!! Виталя молодца! :THUMBS UP:

=====

Re:

Послан Митусов Виталий - 13.05.2021 19:16

Николай писал(а):

Для кисточек другие форумы имеются... 8-)

Шутка)))

Ну видимо придется на развод подать :sad:

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Митусов Виталий - 13.05.2021 19:25

Миш спасибо. Шпаклюю и крашу и пусть лепят куклу Вуду. :-)

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Юрий Сотников - 13.05.2021 20:08

Виталья братишка,строй модели по своему разумению,все технологии хороши,главное конечный результат УСПЕХА !!!!! :DRINK:

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Митусов Виталий - 13.05.2021 20:32

Да шучу ,конечно. Я Считаю что модель должна представлять прототип а не технологию постройки.

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Николай - 14.05.2021 08:30

Там в конце поста так-то слово шутка было, что вы возбудились-то так? :-D

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Митусов Виталий - 14.05.2021 15:41

Так мы же красок не чураемся, а вдруг обряд экзорцизма проведут, и низвергнут в пучины бесовских форумов....]:-> как мы там будем :JOKINGLY:

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Илья - 22.05.2021 19:13

Виталий, красота!!! :THUMBS UP:

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Митусов Виталий - 22.05.2021 23:28

Добавлены детали для объёма. Покрашен носовой обтекатель.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/28-20210522.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/22-20210522.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/25-20210522.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/27-20210522.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран"

Послан Митусов Виталий - 22.05.2021 23:32

Верхний кабель канал на 2 см короче, доделал.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/21-20210522.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/23-20210522.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/24-20210522.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/26-20210522.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Илья - 23.05.2021 00:23

Нереально круто,Виталий!!! :BRAVO:
Носовой обтекатель просто песня!!! :THUMBS UP:

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 23.05.2021 12:54

Илья спасибо.

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 23.05.2021 23:50

Крепление полезной нагрузки

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/29-20210523.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/31-20210523.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/30-20210523.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 26.05.2021 00:15

" Буран "

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/32-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/33-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/34-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/35-20210526.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 26.05.2021 00:16

" Буран "

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/36-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/38-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/39-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/40-20210526.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 26.05.2021 00:19

" Буран " Большой недостаток модели отсутствуют формеры носовой части. Первый формер на границе второй створки грузового отсека, поэтому весь нос дышит. Страшно браться можно заломов наделать. Жесткое крыло и мягкий нос...

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/41-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/42-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/44-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/43-20210526.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/45-20210526.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Юрий Сотников - 26.05.2021 12:05

Виталь это грандиозно !!!

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 26.05.2021 17:55

Да Юра, большой, коврик А3 формата и это 96 масштабе.

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 27.05.2021 00:00

" Буран" закончен

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/46-20210527.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/47-20210527.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/48-20210527.jpg>

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Александр - 27.05.2021 08:57

Это ж сколько места надо для демонстрации готовых изделий? Плюс защита от пыли?
Все время хочется собрать что-нибудь грандиозное, но останавливает временное отсутствие места для хранения.

Пока приходится ориентироваться на средний размер :)

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 27.05.2021 16:19

Да истинная правда. собрал и думаешь куда поставить...

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Илья - 27.05.2021 19:38

Буран шикарен!!! :THUMBS UP:

=====

Re:

Послан Юрий Сотников - 27.05.2021 21:36

Митусов Виталий писал(а):

Да Юра, большой, коврик А3 формата и это 96 масштабе.

Я брат пользуюсь ковриком А2 :-)

=====

Re:

Послан Митусов Виталий - 27.05.2021 23:24

А2 дома не поместить :-)

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 01.06.2021 23:07

Сборка блока А1

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/49-20210601.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/50-20210601.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/51-20210601.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/52-20210601.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/53-20210601.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/54-20210601.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/55-20210601.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/56-20210601.jpg>

=====

Ре: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 01.06.2021 23:13

Блоки А1 и А2

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/57-20210601.jpg>
<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/58-20210601.jpg>

=====

Ре: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 01.06.2021 23:16

Блоки А1, А2 и Блок Б <http://models-paper.com/images/fbfiles/images/59-20210601.jpg>

=====

Ре: "Энергия - Буран "

Послан Илья - 02.06.2021 18:27

Грандиозно Виталий!!! :BRAVO: :THUMBS UP:

=====

Ре: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 02.06.2021 23:42

:oops: Спасибо Илья

=====

Ре: "Энергия - Буран "

Послан Михаил Волков - 03.06.2021 18:10

Однако объемная моделька выходит! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Ре: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 04.06.2021 00:49

Немного меньше Востока а масштаб в два раза меньше. Прикидывал в 48 выходит больше метра. диаметром сантиметров 60

=====

Ре: "Энергия - Буран " (Завершено)

Послан Митусов Виталий - 06.06.2021 13:06

Многоразовая транспортная космическая система (МТКС) " Энергия-Буран" .
Завершено.

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/60-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/61-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/62-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/63-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/64-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/65-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/66-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/67-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/68-20210606.jpg>

<http://models-paper.com/images/fbfiles/images/69-20210606.jpg>

=====

Ре: "Энергия - Буран " (Завершено)

Послан Михаил Волков - 06.06.2021 15:17

Отличная модель! Объем правда занимает неслабый. Я бы под такой объем лучше чего-нить из флота ... Но это так ,мысли вслух. Виталя молодца ! Принимай поздравления! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

=====

Ре: "Энергия - Буран " (Завершено)

Послан Митусов Виталий - 06.06.2021 15:34

Миш не корабел, к сожалению. Да и с местом дома туго. Но еще Союз и Протон просится

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Юрий Сотников - 06.06.2021 15:41

Виталья мои ПОЗДРАВЛЕНИЯ !!! Еще раз скажу ЭТО ГРАНДИОЗНО !!! Качество и аккуратность просто выше всяких похвал МОЛОДЧИНА !!! :BRAVO: :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 06.06.2021 15:45

Юр спасибо. Рад что приглянулась моя работа

Re: "Энергия - Буран "

Послан Василий - 06.06.2021 19:08

48 листов - однако! Но на выходе мощная модель. 6 основных частей - условно 6 моделей. Поздравляю.

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 06.06.2021 19:45

48 На начало, потом выяснилось что 5 листов пропустил и плюс ещё Буран 13 листов а ещё лист ребер и лючков итого 67 если нечего не забыл

Re: "Энергия - Буран "

Послан Юрий Шульга - 06.06.2021 20:25

Поздравляю! Громадная штуковина получилась!!!! Да паров от топлива не хватает!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 06.06.2021 20:27

Да тут вроде фон не отвлекает

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Илья - 07.06.2021 06:26

Виталий поздравляю с завершением!!!
Еще раз скажу-Грандиозно!!! :BRAVO:
Коллекция пополнена очередной легендой!!!

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Николай - 07.06.2021 09:51

Мощь! Внушаить!

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 07.06.2021 17:57

Спасибо коллеги

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Юрий - 25.07.2021 17:52

Уважаемый Виталий - отличная работа!
Почтительное любопытство: а какова, приблизительно, трудоемкость сборки этой модели часов?

Если человек, будучи в отпуске, задастся целью собрать эту модель в кратчайшие сроки - ребенку на День рождения, и не будет ни на что другое не отвлекаться, то за сколько времени он сможет справиться с этой задачей?

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 25.07.2021 22:27

Все зависит от навыка работы с бумагой. У меня ушел месяц вечеров по часам не скажу не

засекал. Модель не сложная но объёмная. Скачать можно с сайта автора
<http://www.cardmodels-r.narod.ru/>. Будут вопросы обращайтесь

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Юрий - 26.07.2021 12:01

Виталий, спасибо за ответ!

Дополнительный вопрос написал Вам в личку.

=====

Re: "Энергия - Буран "

Послан Митусов Виталий - 26.07.2021 12:46

Пожалуйста

=====