

УДК 379.8-053.2
ББК 77.056я92
Д43

Mattia Zamboni
TINY LEGO WONDERS: BUILD 40 SURPRISINGLY REALISTIC MINI-MODELS!

Copyright © 2016 by Mattia Zamboni
Title of English-language original: Tiny LEGO Wonders: Build 40 Surprisingly Realistic Mini-Models!
ISBN 9781593277352, published by No Starch Press Inc. 245 8th Street, San Francisco, California United States 94103.
The Russian-language 1st edition Copyright © 2023 by EKSMO Publishing House under license by No Starch Press Inc. All rights reserved.

Дзамбони, Маттиа.

Д43 Крошечные чудеса LEGO. Построй 40 удивительно реалистичных мини-моделей / Маттиа Дзамбони ; [перевод с английского А. С. Сухарь]. — Москва : Эксмо, 2023. — 208 с. : ил. — (Подарочные издания. Компьютер).

ISBN 978-5-04-095835-1

В этом пошаговом руководстве вы узнаете, как построить 40 реалистичных мини-моделей транспортных средств, неотличимых от оригиналов. Гоночные автомобили, самолеты, корабли, поезда — эти крошечные, но детализированные модели настроят вас на творческий лад. Вы можете построить практически что угодно всего из нескольких деталей LEGO!

УДК 379.8-053.2
ББК 77.056я92

ISBN 978-5-04-095835-1

© Сухарь А.С., перевод на русский язык, 2023
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2023

БЛАГОДАРНОСТИ

Эта книга является результатом командной работы: несколько человек с большой страстью участвовали в ее создании, и я бы хотел сердечно поблагодарить их всех.

Начать мне стоит с Александра Бугиэля — человека, внесшего наибольший вклад. Его преданность делу была выдающейся. Он поделился и своими невероятными моделями, и захватывающими дух диорамами, которые разработал специально для этой книги. Еще одно большое спасибо Маттео Руссолильо, который не только поделился своими моделями, но и претворил в жизнь мои идеи диорам для частей «3, 2, 1, Пуск!» и «Лунная армия».

Я также хотел бы поблагодарить Роберта Хайма за крутые модели, которые он разработал для этой книги, и за его дружбу. Спасибо Джорджу Пантелеону, Лиаму Бейтсу, Томасу Локвуду, zizu, Пиiru Крюгеру и Яреку Кшязчику за любезно предоставленные для этой книги модели. И спасибо Ньюку Труонгу за то, что поделился своим невероятным авианосцем.

Также выражаю благодарность Денису Трофимову из сообщества MAXScript за то, что предоставил основной фрагмент кода для моих CG-скриптов. Дэмиену Ру за то, что любезно поделился своими высокодетализированными деталями CAD. Тревору Сэнди из сообщества LDraw за то, что корректировал программы для инструкций по сборке в соответствии с моими пожеланиями. Рольфу Остертану за помощь в использовании библиотеки LDraw и ее форматного преобразования. Роберту Лэндсдейлу за энтузиазм, с которым он поддерживал непревзойденное программное обеспечение для преобразования в Okino. Патрику Рота за улучшение производительности моей цепочки инструментов с помощью Python-скриптов. И Нельсону Пейнко за то, что поделился опытом в области компьютерной графики и был идеальным наставником каждый раз, когда я сталкивался с серьезными проблемами — в этой книге и предыдущих.

Я хотел бы поблагодарить замечательную команду No Starch Press за их незаменимое сотрудничество, за веру в мою задумку и за предоставленную мне в работе независимость.

Спасибо моим родителям за весь их энтузиазм и тяжелый труд по сортировке деталей из огромных заказов с BrickLink. Спасибо моему сыну Леонардо за его ценную обратную связь о моделях и инструкциях по сборке. Спасибо Луне и Джордано, двум моим младшим детям, за то, что придавали мне сил своими улыбками.

И наконец, все это было бы невозможно без Фабиолы, лучшей жены, о которой я мог только мечтать. Она активно поддерживала меня в этом новом проекте, вновь позволив мне следовать за своей мечтой.

Спасибо всем вам!



СОДЕРЖАНИЕ

| | | | |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| О КНИГЕ | 9 | ГОНОЧНАЯ ТРАССА | 110 |
| ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ | 11 | McLaren F1 | 113 |
| Швейцарский локомотив | 13 | Ferrari F1 | 117 |
| Междугородний экспресс | 16 | Машина безопасности..... | 121 |
| Скоростной поезд TGV | 24 | ГАВАНЬ | 125 |
| Туристический автобус | 33 | Балкер | 127 |
| АЭРОПОРТ | 36 | Грузовое судно..... | 133 |
| Airbus A380..... | 39 | Круизное судно..... | 139 |
| Airbus Super Transporter | 43 | Деревянные корабли..... | 145 |
| Супермарин «Спитфайр» | 49 | АВИАНОСЦЫ | 149 |
| Спасательный вертолет | 53 | Черный ястреб..... | 151 |
| ОГОНЬ! | 56 | F-15 «Игл» | 155 |
| Пожарная машина..... | 59 | V-22 Osprey | 159 |
| Полицейская машина | 63 | 3, 2, 1, ПУСК! | 163 |
| Ковшовый погрузчик | 67 | Космический шаттл | 165 |
| СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА | 70 | Гусеничный транспортер..... | 169 |
| Двойной самосвал..... | 73 | ЛУННАЯ АРМИЯ | 179 |
| Бортовой грузовик..... | 77 | Бронированный автомобиль | 181 |
| Экскаватор | 81 | Грузовик с ракетной установкой..... | 185 |
| Бетономешалка | 85 | Военный бортовой грузовик..... | 189 |
| АВТОМОБИЛИ | 88 | Тактическая машина | 193 |
| Спортивные автомобили..... | 91 | Бронетранспортер | 197 |
| Фастбэк | 95 | Мини-джипы..... | 201 |
| Лоурайдер..... | 99 | УЧАСТНИКИ | 205 |
| Маслкар..... | 103 | ОБ АВТОРЕ | 207 |
| Семейный автомобиль | 107 | | |



О КНИГЕ

Больше — не всегда лучше...

Цель этой книги — собрать крохотные, но детализированные модели LEGO, созданные одними из самых умелых дизайнеров со всего мира. Большинство из них являются копиями транспортных средств, существующих в реальной жизни, — но даже в таком небольшом размере они мгновенно узнаваемы.

Строить модели в маленьком масштабе может быть очень нелегко, и иногда ради достижения идеальной формы приходится чем-то жертвовать. Однако в этой книге представлены модели, с которыми интересно играть, а некоторые даже имеют рабочие функции!

Эта книга содержит подробные пошаговые инструкции и поможет вам узнавать хитрости построения маломасштабных моделей, сохранивших множество деталей. Приготовьтесь дать волю своей креативности и начать строить армии... крошечных чудес LEGO!

За ресурсами и дополнительными материалами обращайтесь на веб-сайт книги по адресу www.nonstarchpress.com/tinylegowonders.

ЧТО ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

Помимо деталей LEGO, две единственные вещи, которые понадобятся вам для использования этой книги, — это энтузиазм и изобретательность.

Возможно, у вас не найдется всех деталей для каждой модели, но это совершенно нормально. Просто проявите творческий подход — создайте модель в другом цвете или попробуйте найти обходной путь!

Если вам понадобится купить отдельные детали, есть несколько вариантов:

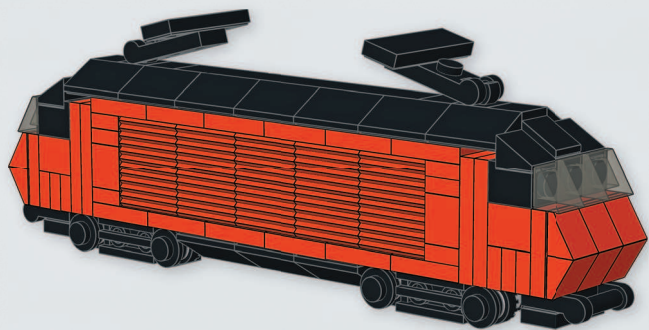
- официальный сайт LEGO (<http://shop.lego.com/en-US/Pick-A-Brick-ByTheme>);
- BrickLink (www.bricklink.com) — всеобъемлющий международный рынок для покупки новых и побывавших в употреблении деталей;
- Brick Owl (www.brickowl.com) — вебсайт, продающий детали по отдельности;
- eBay или ваш любимый аукционный сайт.



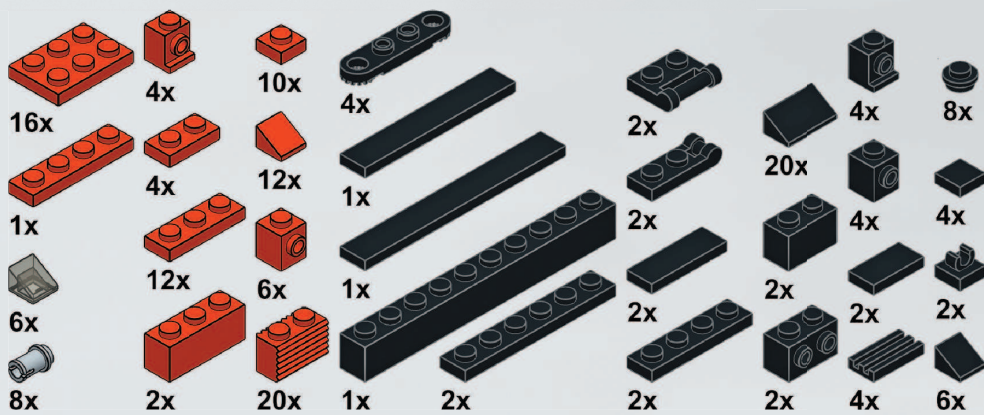




ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ



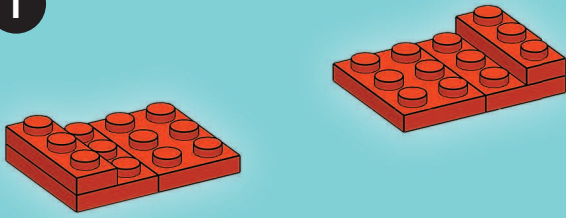
УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ: СРЕДНИЙ

ШВЕЙЦАРСКИЙ ЛОКОМОТИВ

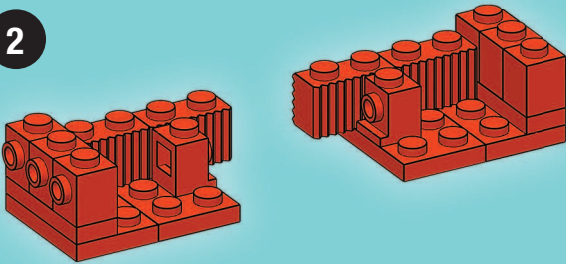
Маттиа Дзамбони



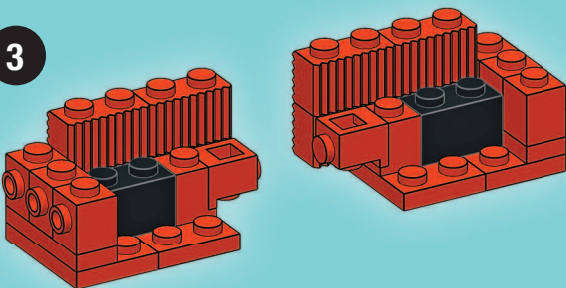
1



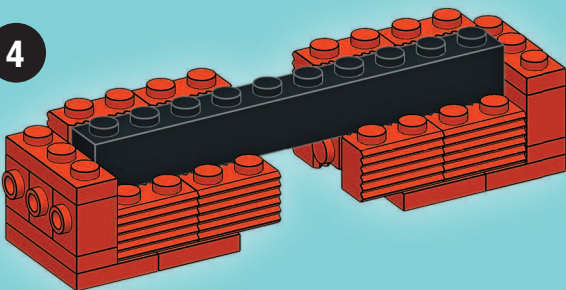
2



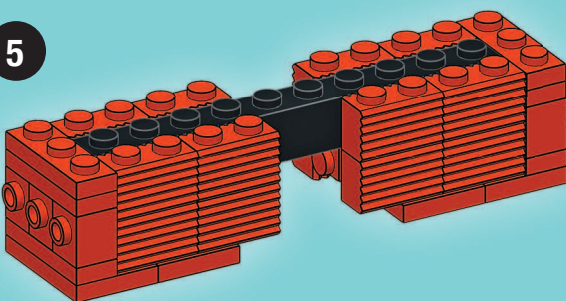
3



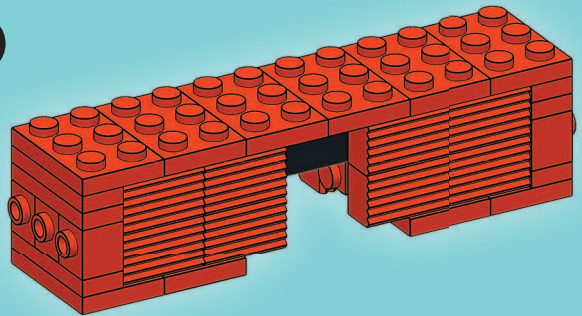
4



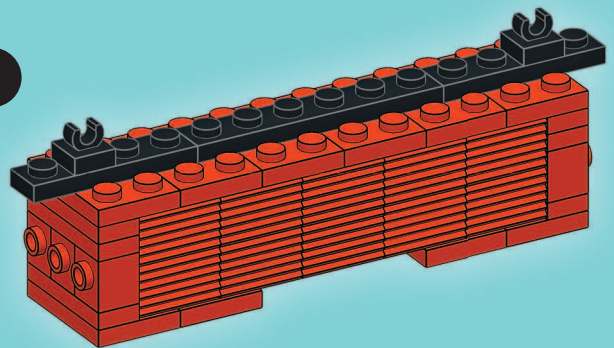
5



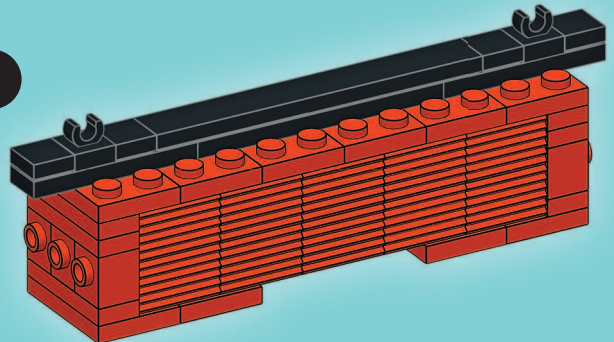
6



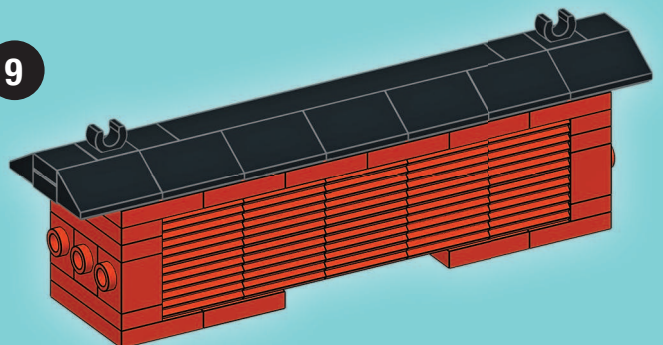
7

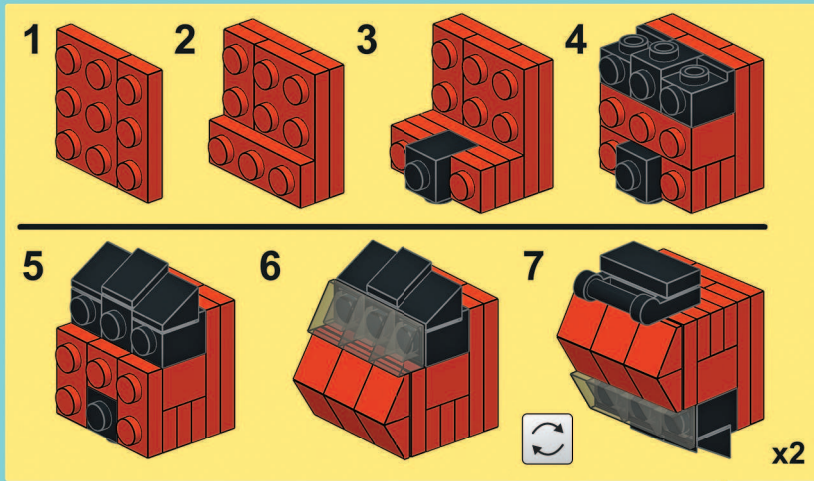


8

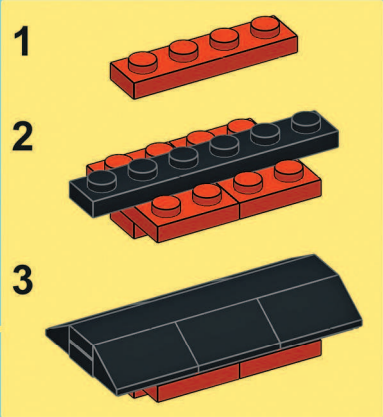
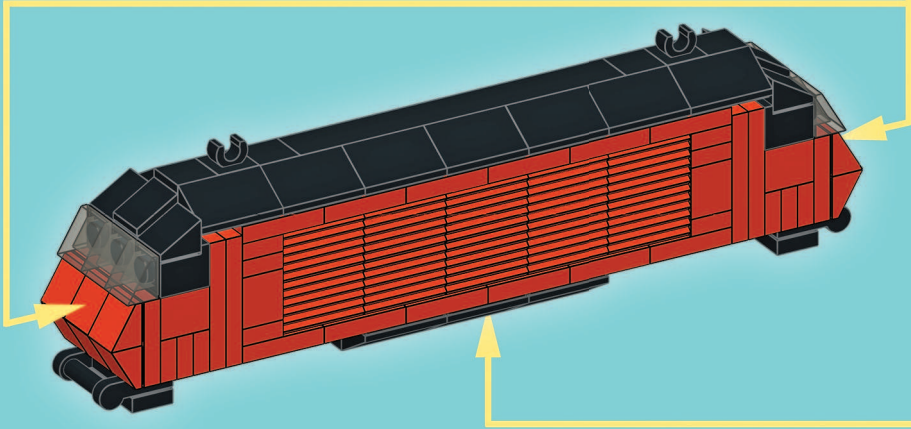


9

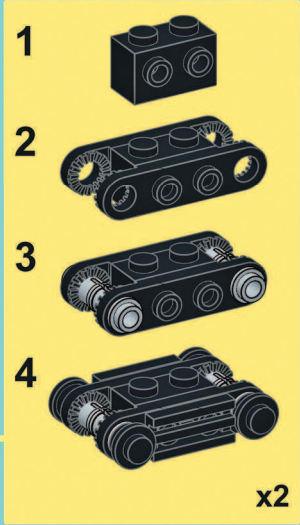
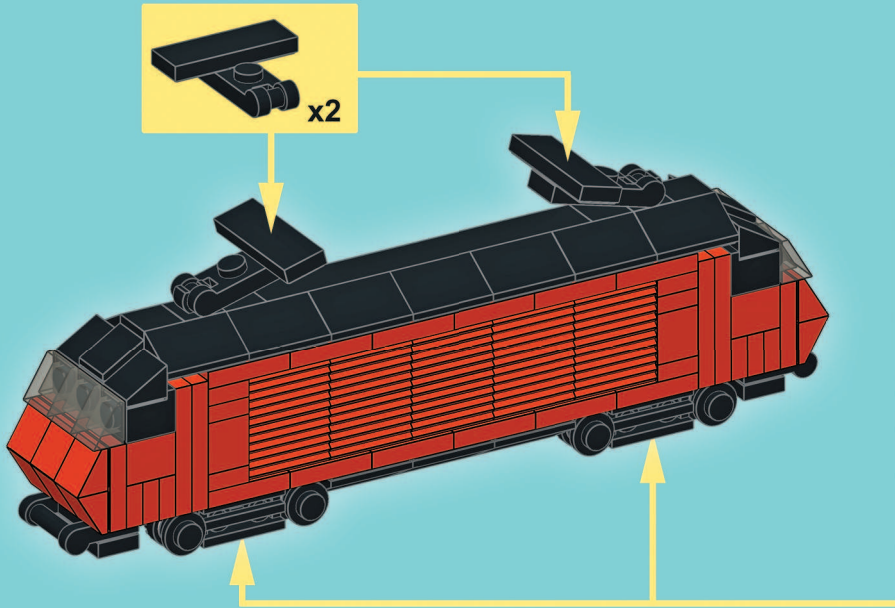




10

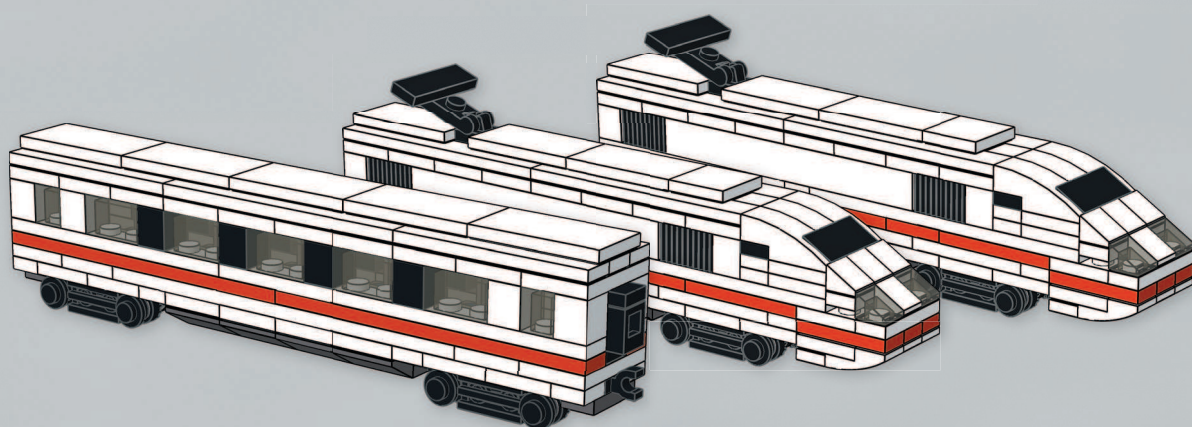


11



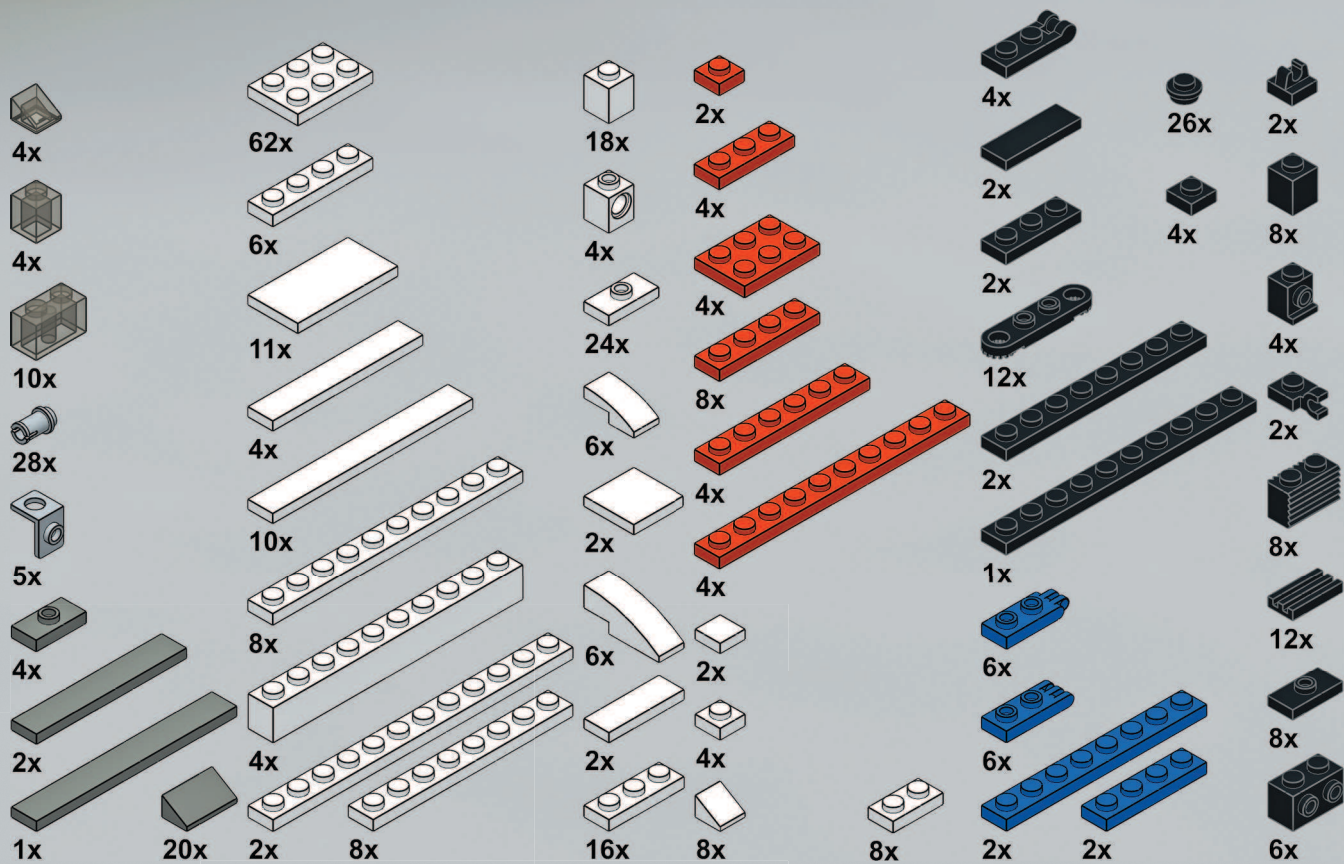
МЕЖДУГОРОДНИЙ ЭКСПРЕСС

Маттиа Дзамбони





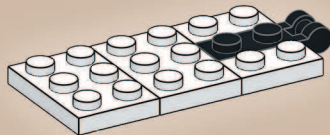
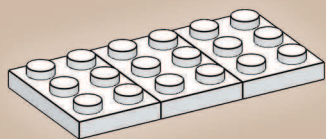
СПИСОК МАТЕРИАЛОВ



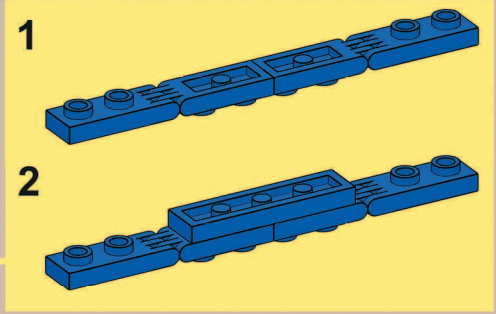
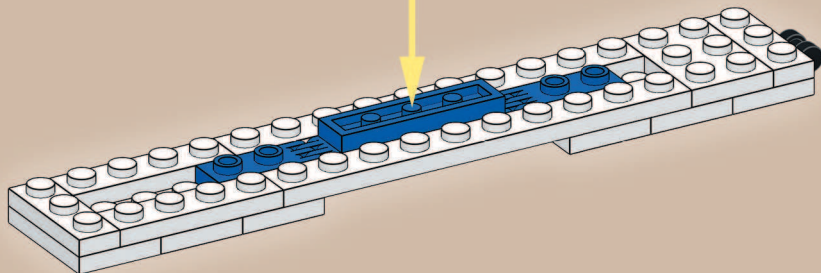
УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ: СРЕДНИЙ

1

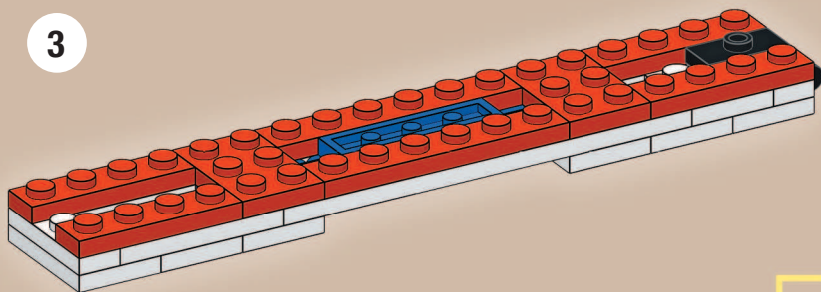
1



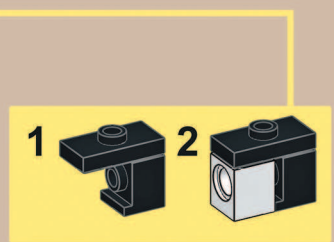
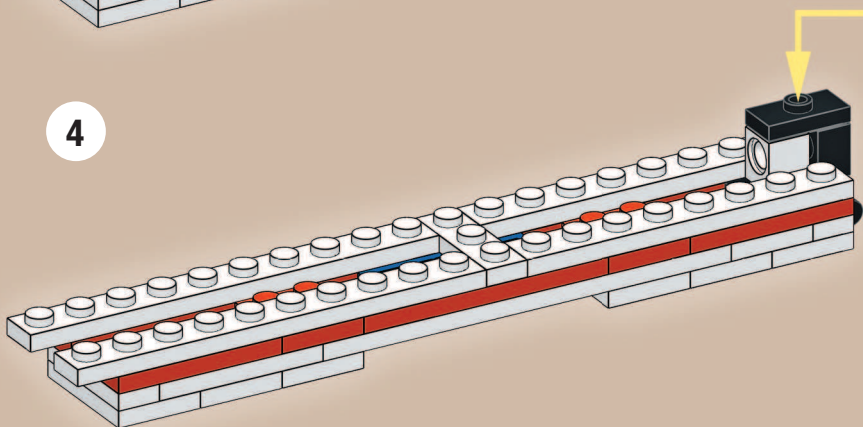
2



3



4



5

