



Список деталей	2
Секреты и хитрости при сборке моделей	3
Секреты цепной передачи	4
Мотор-редуктор. Динамо-машина	5
Энергия и работа	6
Физика динамо-машины	7
Как применять динамо-машину	12
Модель 1. Гоночный автомобиль	13
Модель 2. Машина с антенной	15
Модель 3. Полицейская машина	17
Модель 4. Машина с локатором	19
Модель 5. Винтовой самолет	21
Модель 6. Бурильная машина	23
Модель 7. Бульдозер	25
Модель 8. Космическая станция	27
Модель 9. Дробильная установка	29
Модель 10. Атлет на турнике	31
Модель 11. Фонарик	33

Если тебе уже есть 8 лет – этот конструктор для тебя!

В процессе сборки моделей он поможет развить твои способности – внимание и логику, воображение и фантазию. Собирай модели по очереди – от простой к сложным: так более интересно и познавательно. Успехов тебе, мастер.



Вниманию родителей

- Конструктор не предназначен для детей до 3 лет. В конструкторе есть мелкие детали – их маленький ребенок может проглотить. Храните конструктор в месте, недоступном для маленьких детей.
- В наборе есть желтая пластинка, которая в моделях не используется. Это разборочный ключ – он поможет легко разобрать модель, чтобы начать делать новую.
- Прочтите вместе с ребенком наши рекомендации и правила использования батареек и электрических принадлежностей.

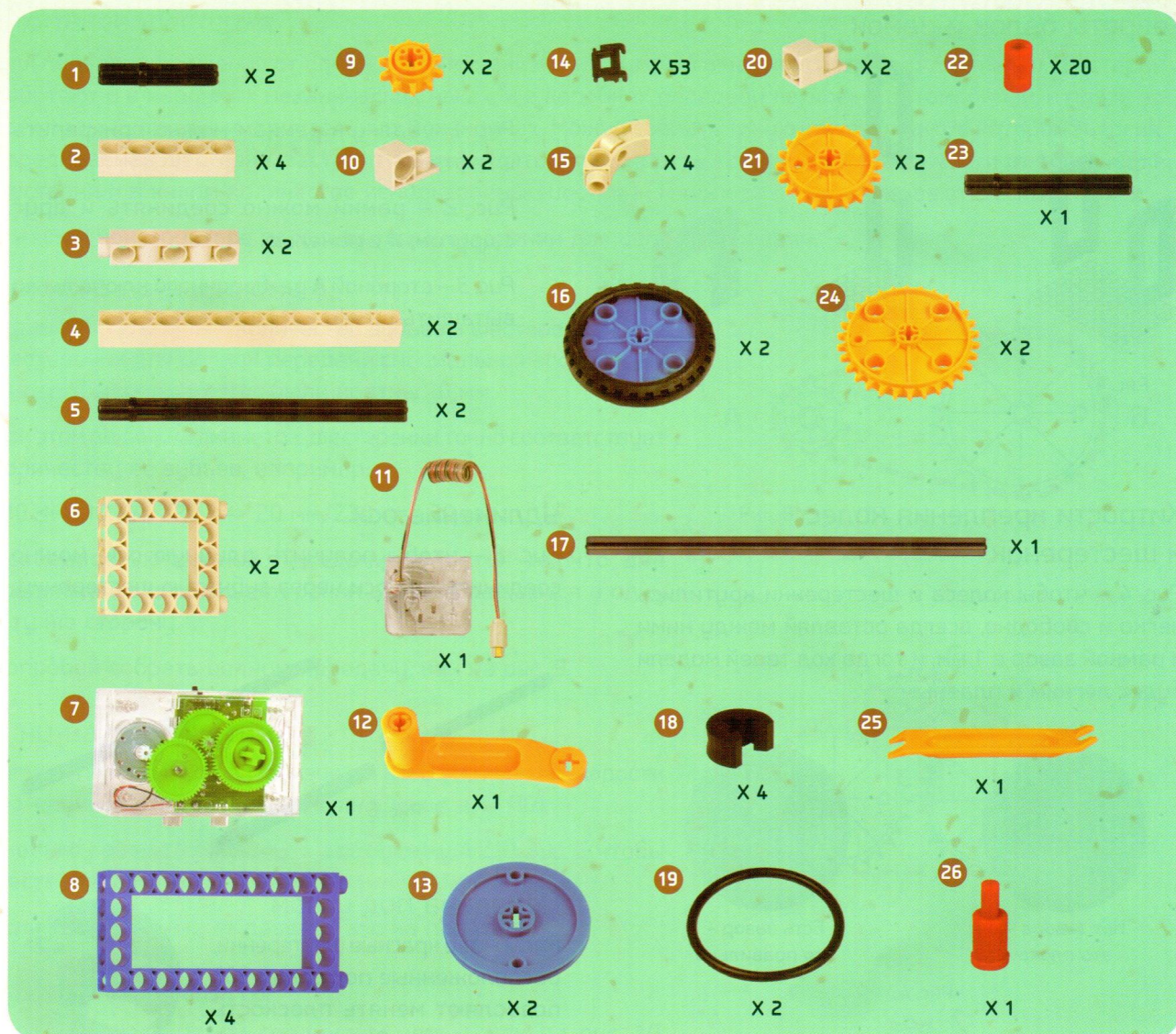
Рекомендации по технике безопасности

1. Не вставляйте провода и разъемы в электрические розетки
2. Обычные батарейки бесполезно и опасно перезаряжать, вместо батареек необходимо использовать аккумуляторы – их можно много раз перезаряжать, но обязательно под контролем взрослых
3. Соблюдайте полярность аккумулятора, вставляя его в держатель внутри динамо-машины
4. Не допускайте короткого замыкания аккумулятора, не разбираете и не бросайте его в огонь

Неправильное использование аккумулятора может вывести его из строя.

Отработанные аккумуляторы утилизируйте как опасные отходы.





№	Название детали	шт.	№	Название детали	шт.
1	Ось короткая, 3 см	2	15	Балка дуговая, 1 и 1 отв.	4
2	Балка, 5 отв.	4	16	Колесо с шиной, 5 отв.	2
3	Балка, 2 и 3 отв.	2	17	Ось длинная, 15 см	1
4	Балка, 11 отв.	2	18	Зажим для оси	4
5	Ось длинная, 10 см	2	19	Кольцо резиновое	2
6	Рамка, 5 на 5 отв.	2	20	Конвертер 90°, R	2
7	Динамо-машина	1	21	Шестеренка цепная средняя	2
8	Рамка, 5 на 10 отв.	4	22	Штифт	20
9	Шестеренка цепная малая	2	23	Ось средняя, 6 см	1
10	Конвертер 90°, L	2	24	Шестеренка цепная большая	2
11	Мотор-редуктор с проводом	1	25	Ключ разборочный	1
12	Рукоятка заводная для динамо-машины	1	26	Стопор красный	1
13	Шкив большой	2	27	Балка, 2 и 3 отв.	6
14	Звено для цепи	53	28	Рамка, 5 на 5 отв.	6

Всего: 122