

Наименование: Конструктор: Автомобиль на соленой воде  
Артикул: 1CSC20003270

**HLB**®

Конструктор

# АВТОМОБИЛЬ на соленой воде

**Сборка и использование**





## Описание продукта:

Это концептуальная модель автомобиля, работающего на экологически чистом топливе.

У детей появится отличная возможность узнать о новой энергии и увидеть, как автомобиль удивительным образом начинает двигаться после добавления соленой воды. Блок питания состоит из 3 частей. Металлическая магниевая пластина является расходным материалом, одна такая пластина позволит автомобилю двигаться 4 часа без перерыва. В набор входит 3 магниевых пластины.

Все материалы, используемые в этом наборе, являются экологически безопасными и чистыми, не содержат токсичных веществ или вредных отходов.



## Инструменты, которые могут понадобиться:

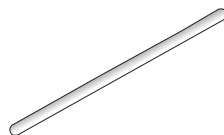
**Стакан**



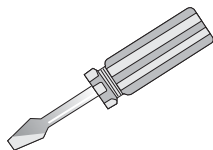
**Соль**



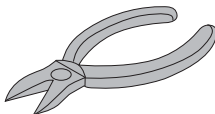
**Палочка**



**Плоская отвертка**



**Бокорезы**

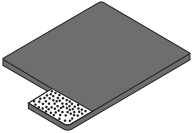


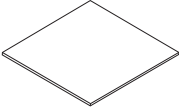
## Список механических деталей:

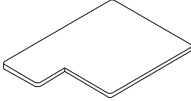
| Р1 Моторчик с разъемами |      |
|-------------------------|------|
|                         | К-во |
|                         | 1    |

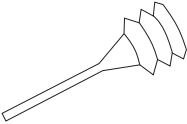
| Р2 Шестерня на оси |      |
|--------------------|------|
|                    | К-во |
|                    | 1    |

| Р3 Круглая ось |      |
|----------------|------|
|                | К-во |
|                | 1    |

| P4                                                                               | Катод<br>(черного цвета) |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | К-во                     |
|                                                                                  | 1                        |

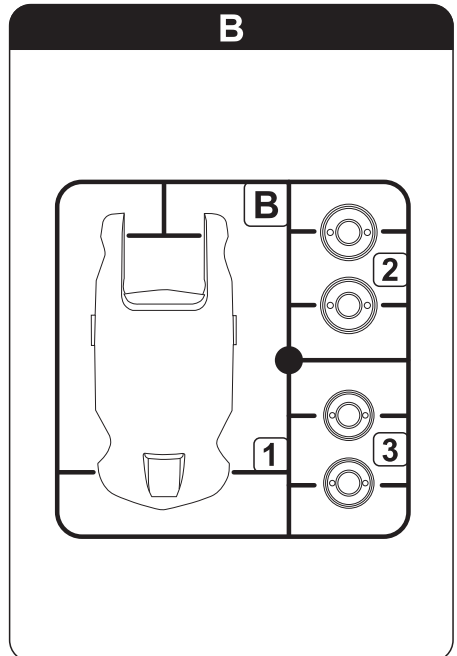
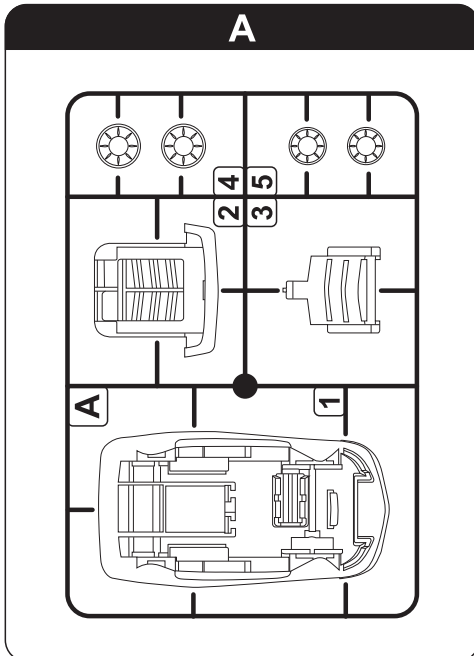
| P5                                                                                | Нетканый<br>материал |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | К-во                 |
|                                                                                   | 1                    |
| Запасная часть (1 шт.)                                                            |                      |

| P6                                                                                | Магниева<br>пластина |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | К-во                 |
|                                                                                   | 1                    |
| Запасная часть (2 шт.)                                                            |                      |

| P7                                                                               | Пипетка |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | К-во    |
|                                                                                  | 1       |



## Пластиковые детали:

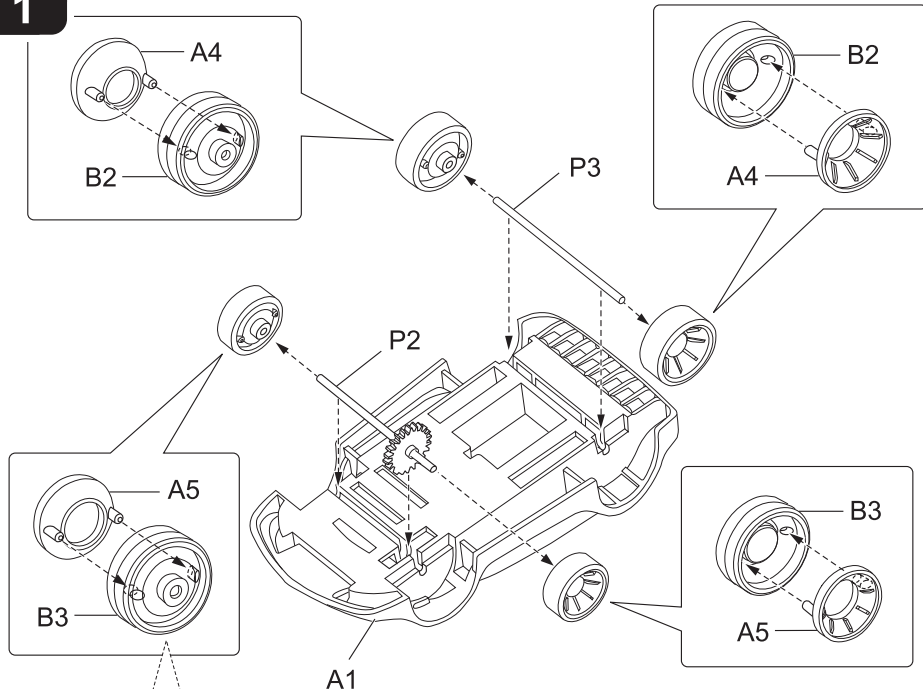




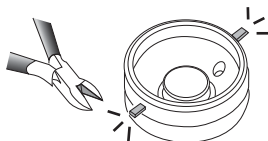
## Инструкция по сборке:

ШАГ

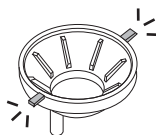
1



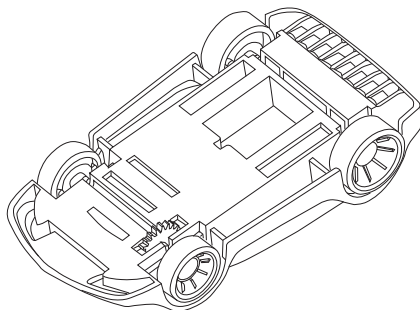
Обрежьте оба выступа  
перед сборкой.

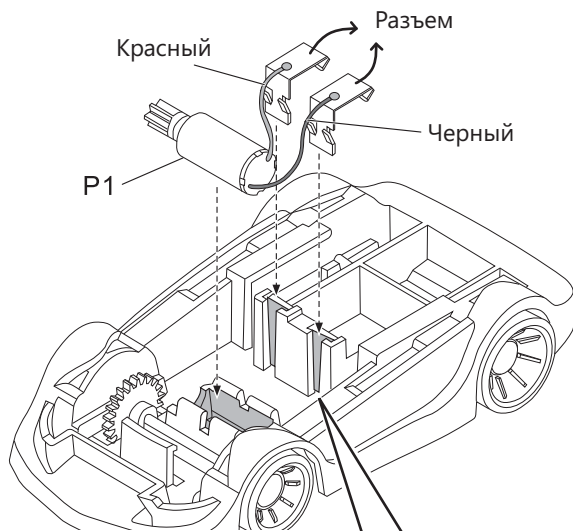


B2 / B3

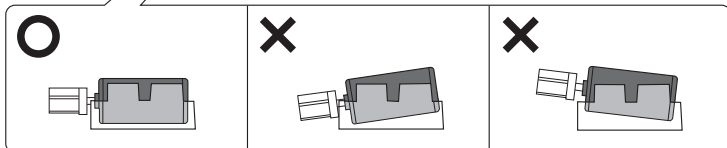
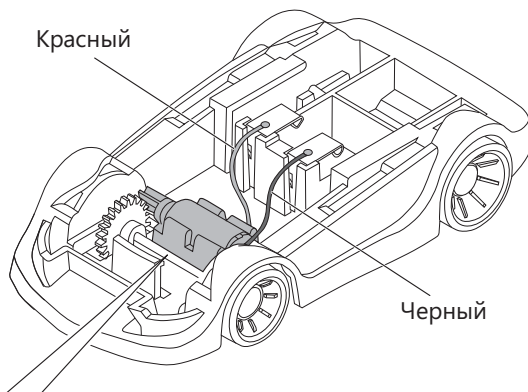


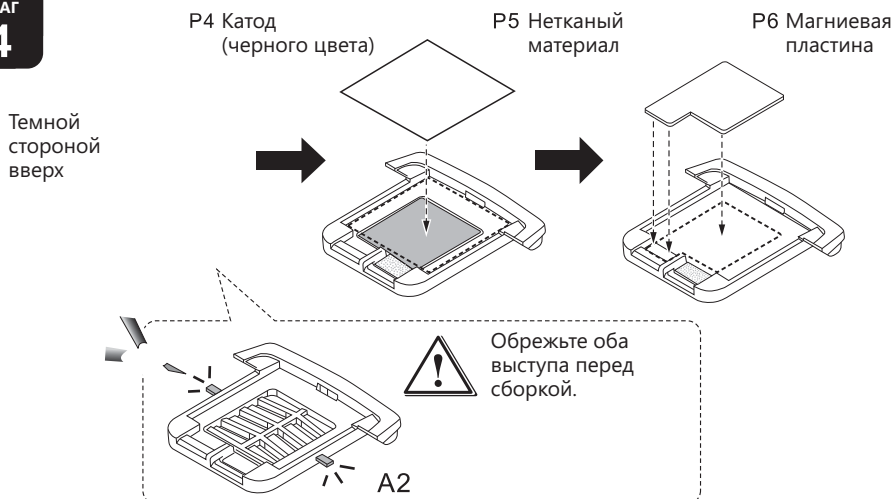
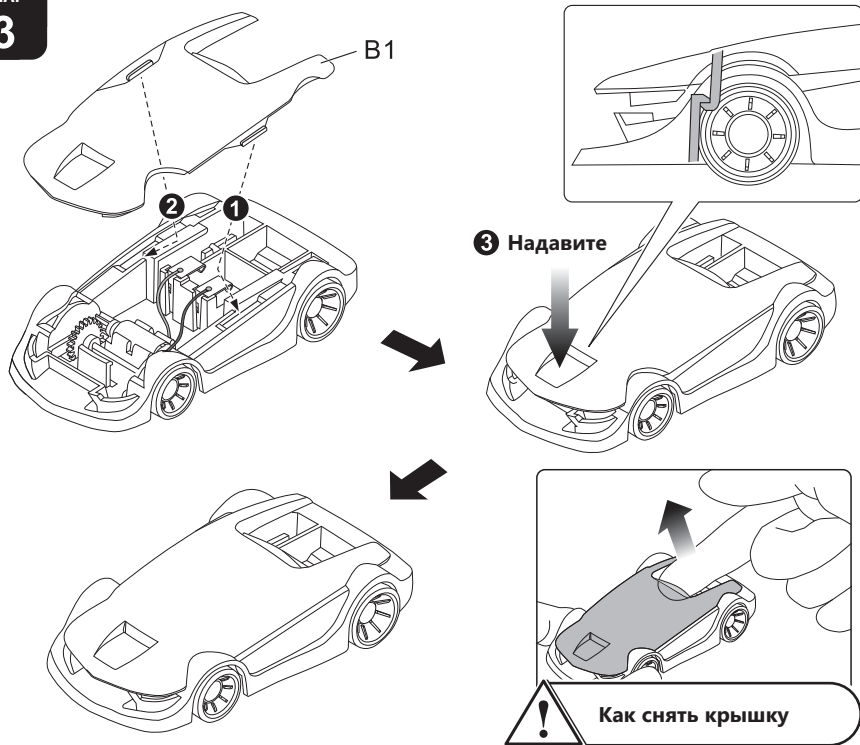
A4 / A5





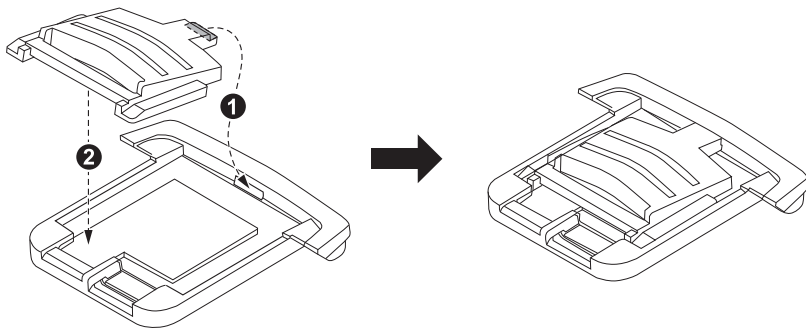
**Внимание:** каждый разъем должен быть установлен в правильном положении.



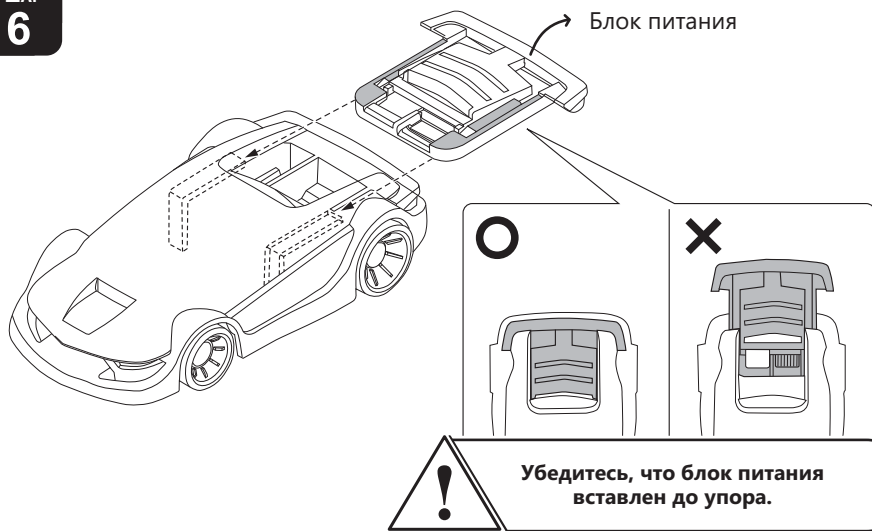


Убедитесь, что 3 изображенные выше части установлены правильно и собраны в правильной последовательности.

ШАГ  
**5**

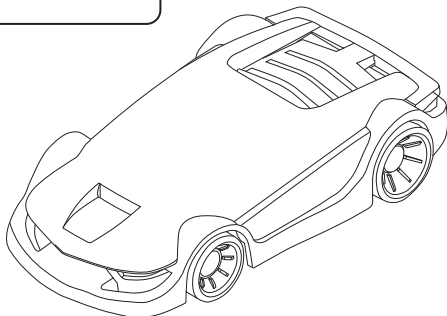


ШАГ  
**6**



ШАГ  
**7**

**Готово!**





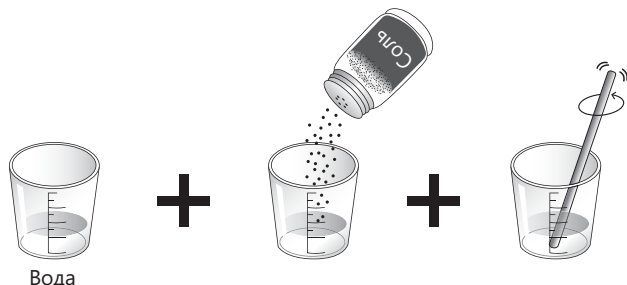
## Как это работает:

- Соленая вода израсходуется через некоторое время (около 15 минут), автомобиль станет двигаться медленнее, а затем остановится. Добавьте еще несколько капель соленой воды, чтобы снова запустить его (как изображено ниже **6**).
- Каждая магниевая пластина может работать 4 часа без перерыва, затем начинает работать с перебоями. Когда это случится, установите новую пластину, которая будет работать непрерывно. В набор входит 3 магниевых пластины.
- Все материалы, используемые в этом наборе, являются экологически безопасными и чистыми, не содержат токсичных веществ или вредных отходов.



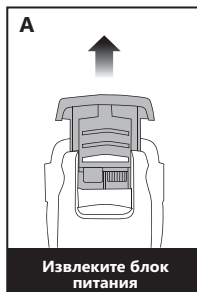
**Перед использованием устройства внимательно прочитайте инструкцию, приведенную ниже!**

- 1** Как сделать водно-солевой раствор: добавьте соль в водопроводную или дистиллированную воду в соотношении 1 : 5 (1 часть соли на 5 частей воды). Наиболее эффективная концентрация солевого раствора – 20%, хотя устройство будет работать при любой концентрации раствора от 20% до 99%.



Вода

- 2** Как заправить автомобиль соленой водой:



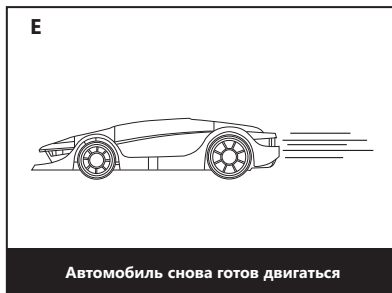
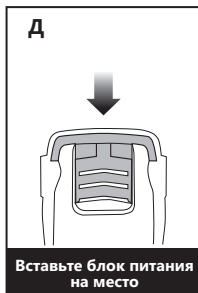
Извлеките блок питания



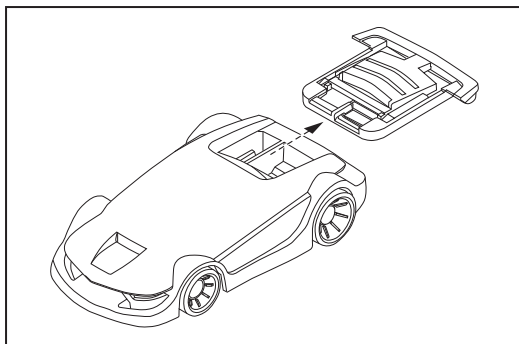
Откройте крышку и извлеките магниевую пластину



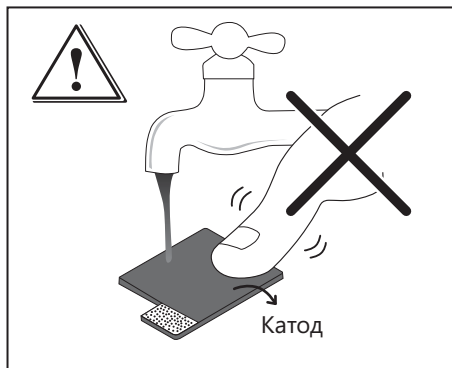
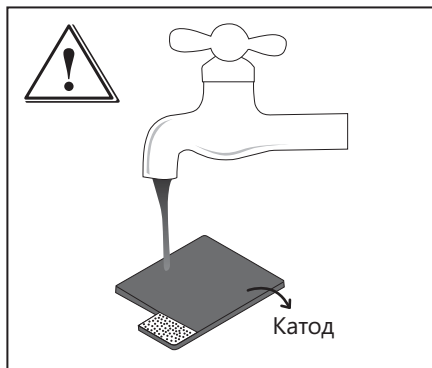
Пипеткой нанесите водно-солевой раствор на нетканый материал



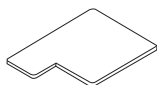
**3** Чтобы остановить автомобиль, извлеките блок питания, как показано ниже:



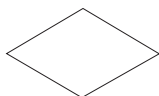
**4** Необходимо чистить компоненты блока питания каждый раз, когда он какое-то время не используется. Осторожно промойте катод водой из-под крана. Старайтесь не поцарапать поверхность катода, чтобы не испортить его.



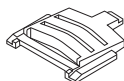
- 5 Промойте водой изображенные ниже компоненты и протрите их поверхность руками, чтобы очистить от остатков солей. Хорошо просушите все компоненты по отдельности. (Важно: если соль осталась на магниевой пластине, это приведет к ее более быстрому износу).



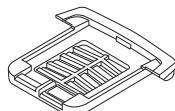
1. Магниевая  
пластина



2. Нетканый  
материал

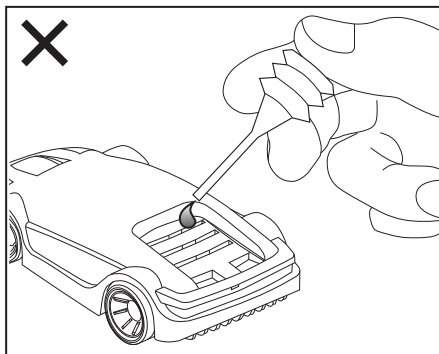
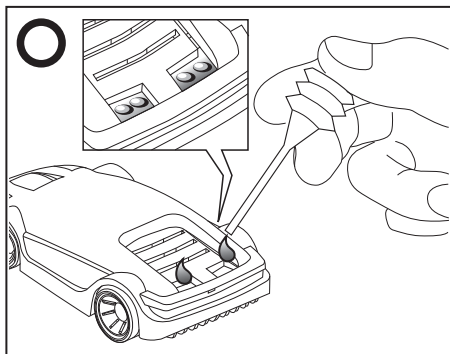


3. Крышка



4. Основание

- 6 Если автомобиль стал двигаться медленнее или остановился, наберите соленую воду в пипетку и добавьте несколько капель на места, указанные на рисунке слева. Рассол не должен попасть на контакты разъемов – это может привести к их окислению. (Важно: если нетканый материал полностью высох, извлеките блок питания и добавьте на него несколько капель соленой воды) 2 В, или подождите несколько минут, пока материал снова промокнет).





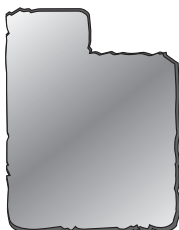
## Решение проблем:

**Если автомобиль не движется после добавления соленой воды, проверьте следующее:**

- ❶ Убедитесь, что мотор и колеса собраны правильно и движутся плавно и без затруднений (см. шаг 1, 2).
- ❷ Убедитесь, что блок питания вставлен до упора (см. шаг 6).
- ❸ Если магниевая пластинка износилась, замените ее.

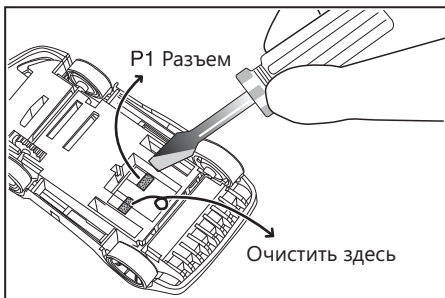
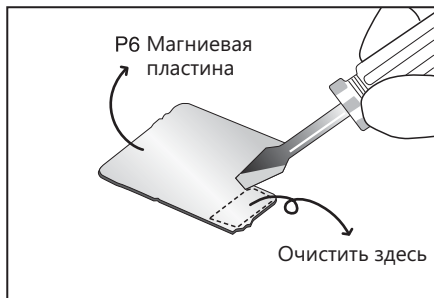


Новая



Требуется замены

- ❹ Убедитесь, что компоненты блока питания установлены правильно и собраны в правильной последовательности: катод → нетканый материал → магниевая пластина (см. шаг 4).
- ❺ Убедитесь, что черная поверхность катода обращена вверх (см. шаг 4).
- ❻ Убедитесь, что нетканый материал полностью отделяет катод от магниевой пластины – если эти 2 части соприкасаются между собой, это может вызвать короткое замыкание (см. шаг 4).
- ❼ Соленая вода быстро вызывает окисление металлов, поэтому необходимо регулярно удалять налет оксида с контактов батареи и магниевой пластины с помощью плоской отвертки. См. рисунки ниже:



## **ВНИМАНИЕ!**

**Использовать только под непосредственным наблюдением взрослых.**

**Хранить в недоступном для детей месте!**

Сделано в КНР. Изготовитель: Эйч Эл Би (Гонконг) Интернешнл, Лимитед.

Адрес изготовителя: Комната 2007, Велборн Коммерсиал Центр, 8 Джава Род, Норс Поинт Гонконг.

Импортёр (уполномочен на прием претензий): ООО «Компания Софт Клуб» 119017, г. Москва, Б. Толмачёвский пер., д.5, стр.1, этаж 6, пом. I, комн. 11. Телефон импортера: +7 (495) 644-33-33

Дата изготовления: ноябрь 2017 года. Гарантия: 3 месяца со дня продажи в розничной сети.

Срок эксплуатации: 1 год.

Характеристики, цвет и комплектация могут отличаться от представленных на иллюстрация.

В случае невыполнения указаний инструкции пользователь игрушки может подвергаться опасности.



### **ВНИМАНИЕ!**

**ОПАСНОСТЬ УДУШЕНИЯ:** мелкие детали. Не давать детям до 3 лет.