



**НЛВ**®

# РОБОТ-ЯЩЕРИЦА

## КОНСТРУКТОР

Наименование: Конструктор: Робот-ящерица

Артикул: 1CSC20003280

### Сборка и использование



**Играй** ⊗ **Обучайся** ⊗ **Интересуйся**

Помогает понять принцип работы механизмов и развивает интерес ребёнка к науке и технологиям

⚙ Собирая ящерицу, ребёнок не только весело проведёт время, но и изучит сложные механизмы, разовьёт творческое мышление и воображение.

## Описание продукта

В ящерицу встроен инфракрасный датчик, который запрограммирован так, чтобы активировать один из двух режимов игрушки: «Побег» и «Следуй за мной». Если вы выберете режим «Побег», ящерица тут же испугается. У неё загорятся глаза, а ещё она расправит воротник на шее, раскрыв при этом рот. Так ящерица будет бегать до тех пор, пока не удалится на безопасное расстояние. Если рычаг на спине рептилии переключить в другое положение, включится режим «Следуй за мной». Тогда животное попытается напугать вас, подняв воротник, и будет следовать за вами, словно домашний питомец.

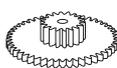
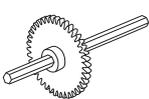
Собирая интерактивную ящерицу, ребёнок не только весело проведёт время, но и разовьёт творческое мышление и воображение.

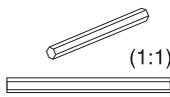
## Инструменты, которые могут понадобиться

<b>Бокорезы</b> 	<b>Отвертка</b> 	<b>Нож</b> 	<b>Молоток</b> 	<b>Батарейка AAA, 4 шт.</b>  Рекомендуем использовать щелочные батарейки.
---	--	---	---	---

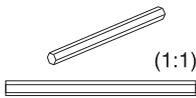
## Список механических деталей

**!** Устройство содержит функциональные острые кромки и остроконечные детали.

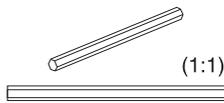
<b>P1 &amp; P14</b> <b>Моторчик с разъемами</b>  Красный P14 Черный P1 Короткие провода Шт. <b>1</b>	<b>P1 &amp; P15</b> <b>Моторчик с разъемами</b>  Красный P1 Черный P15 Длинные провода Шт. <b>1</b>	
<b>P2</b> <b>Шестеренка (красная)</b>  Шт. <b>1</b>	<b>P3</b> <b>Шестеренка (желтая)</b>  Шт. <b>1</b>	<b>P4</b> <b>Шестеренка (белая)</b>  Шт. <b>1</b>
<b>P5</b> <b>Шестеренка (фиолетовая)</b>  Шт. <b>1</b>	<b>P6</b> <b>Шестеренка с осью</b>  Шт. <b>1</b>	<b>P7</b> <b>Винт</b>  Шт. <b>5</b>

**P8 Шестигранная ось (короткая)**

Шт.

**1****P9 Шестигранная ось (средняя)**

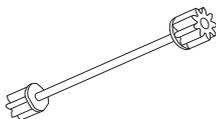
Шт.

**1****P10 Шестигранная ось (длинная)**

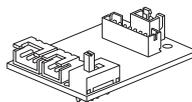
Шт.

**1****P11 Круглая ось**

Шт.

**2****P12 Круглая ось**

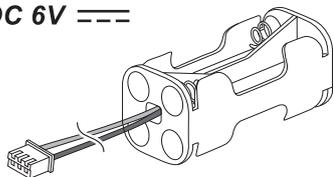
Шт.

**1****P13 Микросхема**

Шт.

**1****P16 Батарейный отсек с разъемом**

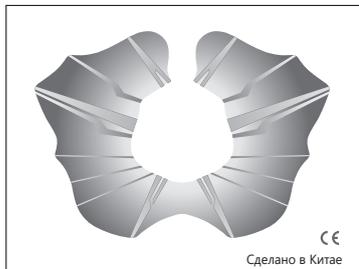
DC 6V



Шт.

**1****P17 Микросхема с разъемом**

Шт.

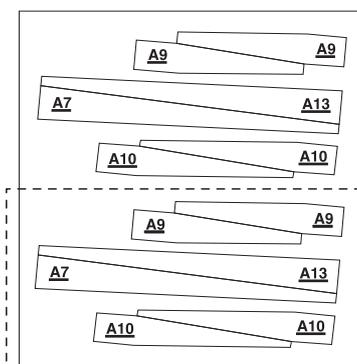
**1****P18 Вороник**

Шт.

**1**

Сделано в Китае

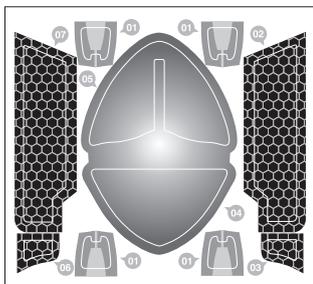
Запасные части: 1 шт.

**P19 Клейкая лента**

Шт.

**1**

Запасные части

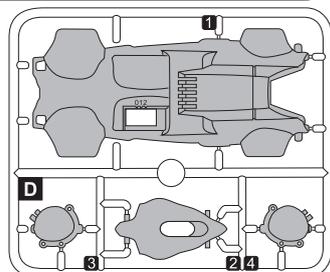
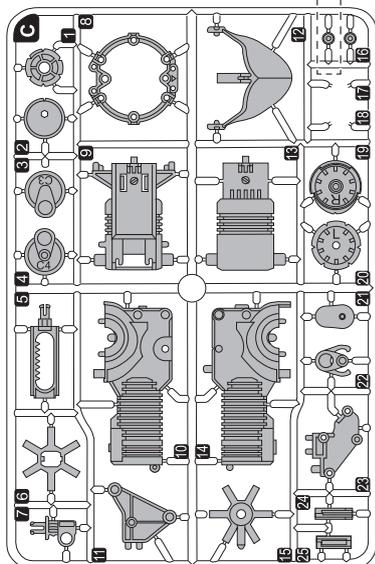
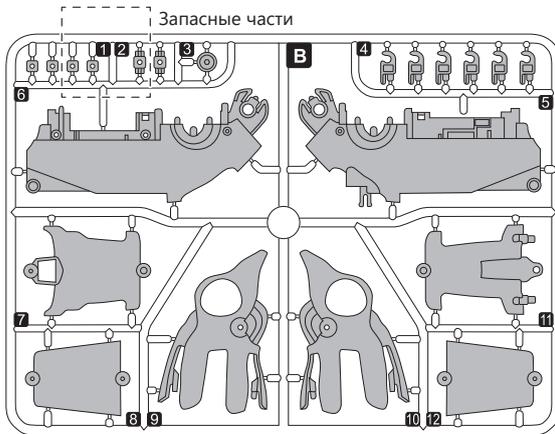
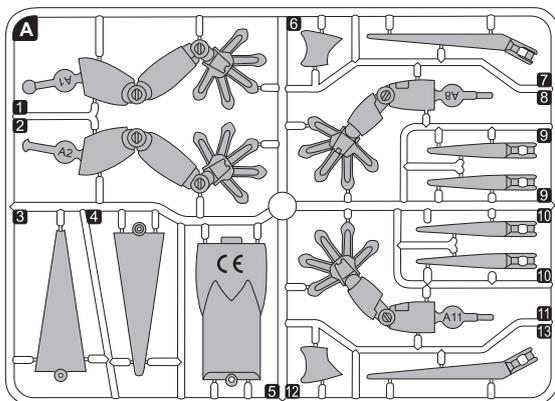
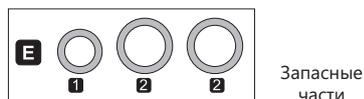
**P20 Наклейки**

Шт.

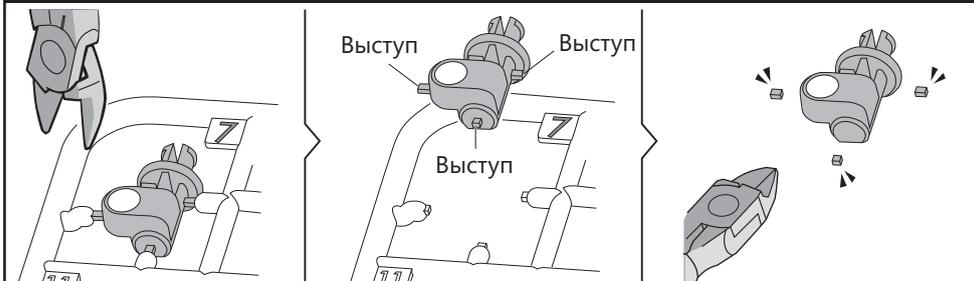
**1**

## Пластиковые детали:

- !** Отрежьте пластиковые детали по мере необходимости.  
Не отрежьте их все сразу, заранее.

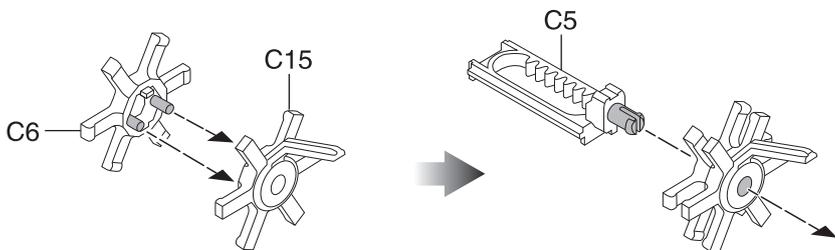


**⚠ Совет: обрежьте выступы перед сборкой.**

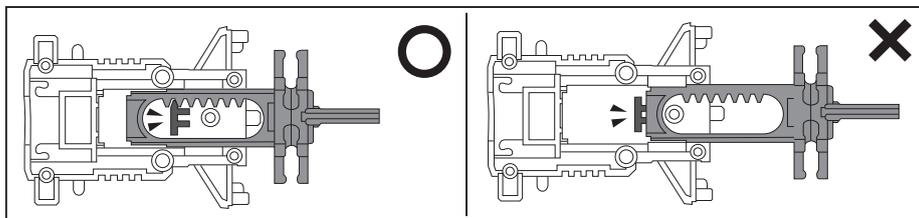
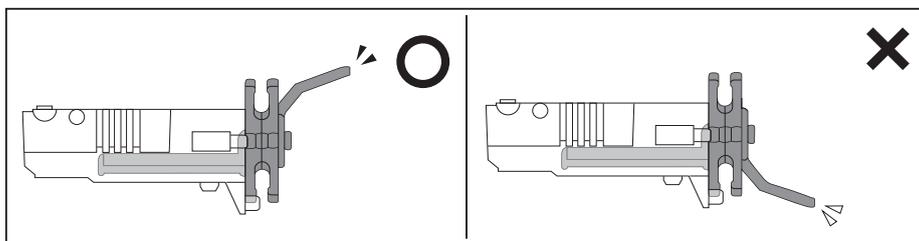
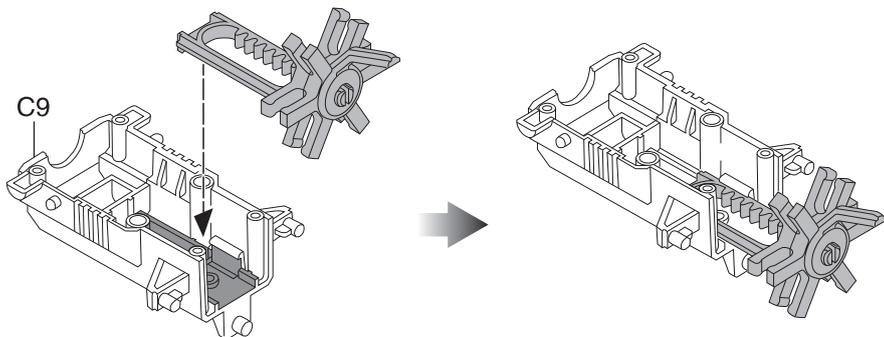


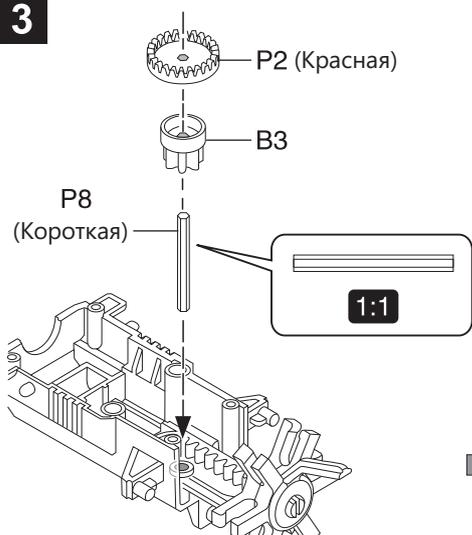
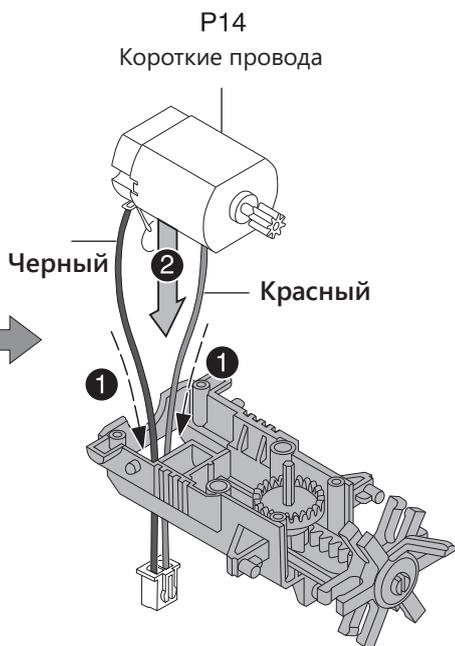
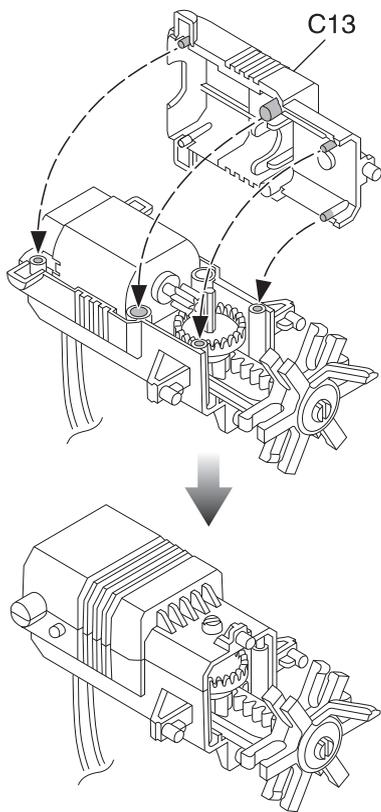
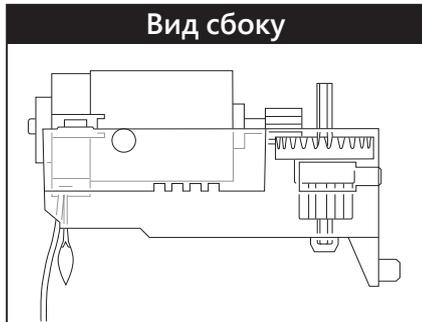
# Сборка головы

1

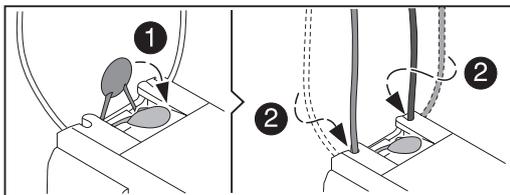


2



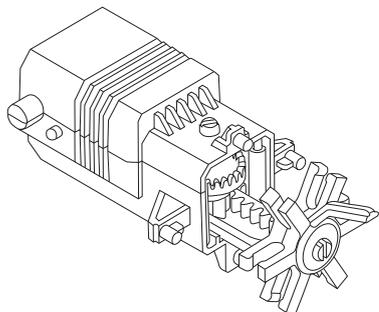
**3****4****5****Вид сбоку**

6

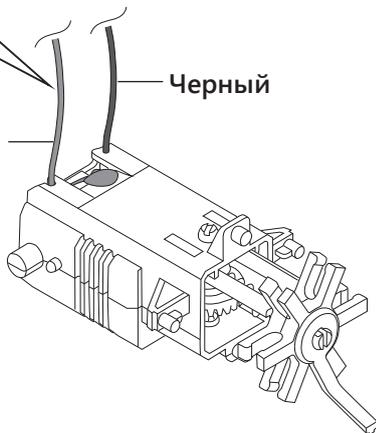


Черный

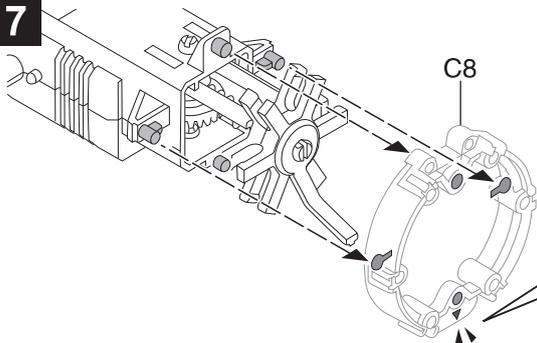
Красный



180°

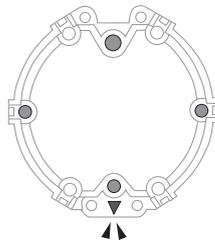


7

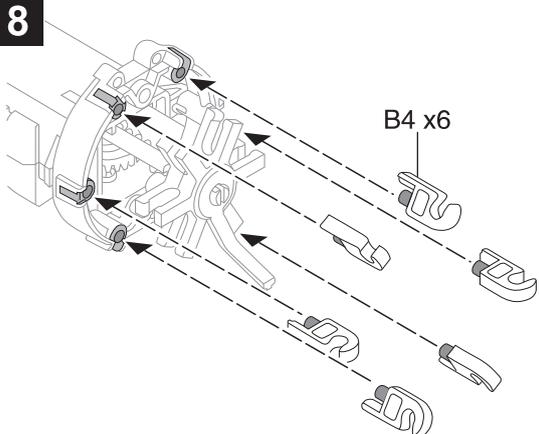


C8

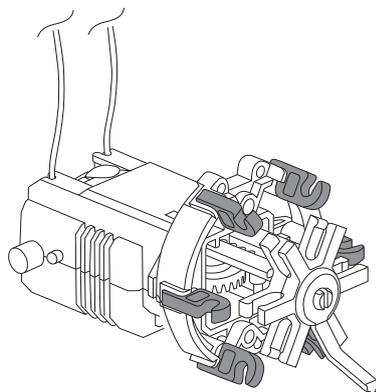
Убедитесь в том, что отметка ▼ направлена к вам, для правильной сборки детали C8.



8

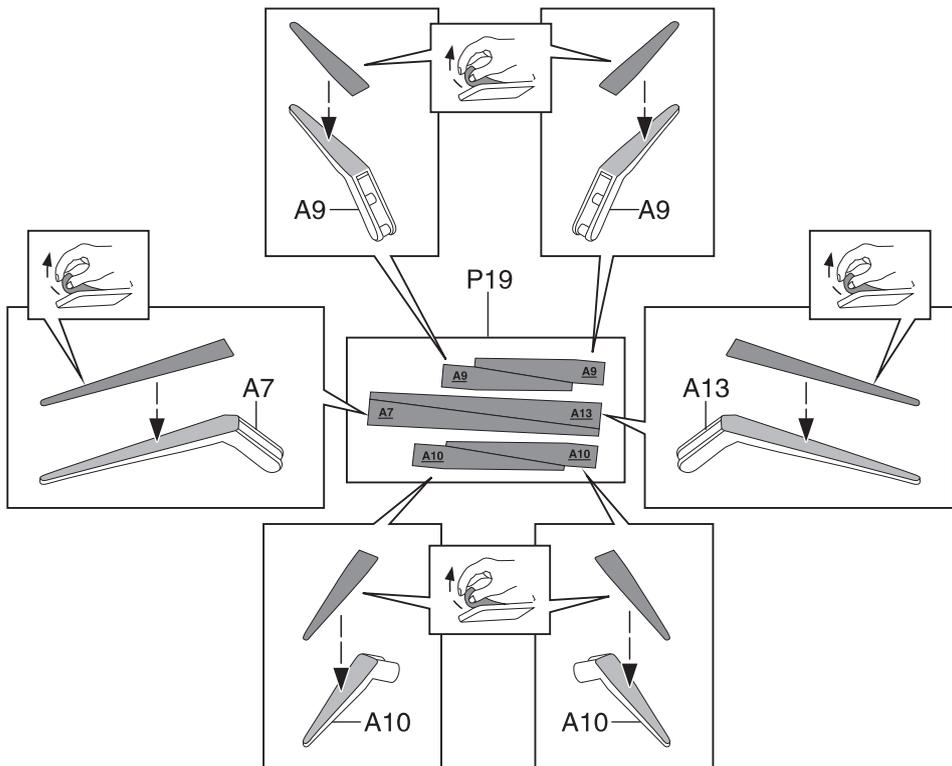


B4 x6



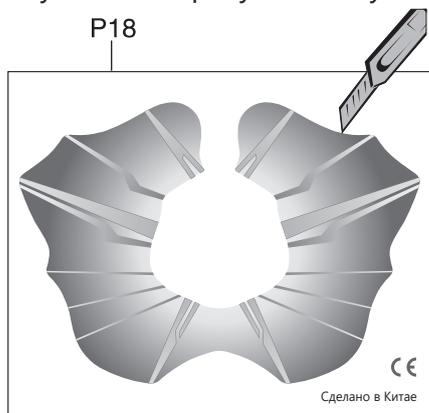
**9**

При отклеивании наклеек убедитесь в том, что на них остается клейкий слой.



**10** Вырежьте воротник, как указано на рисунке внизу.

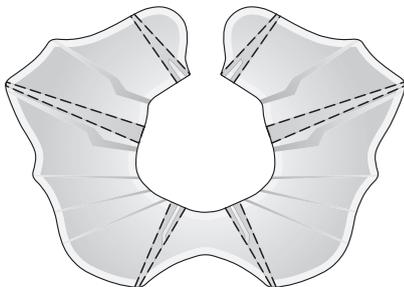
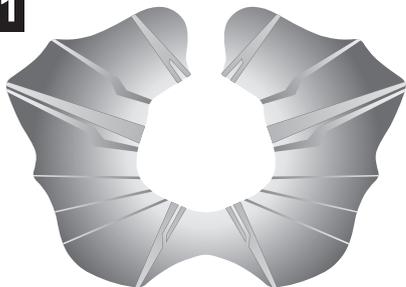
\*В комплект входит запасной воротник.



CE

Сделано в Китае

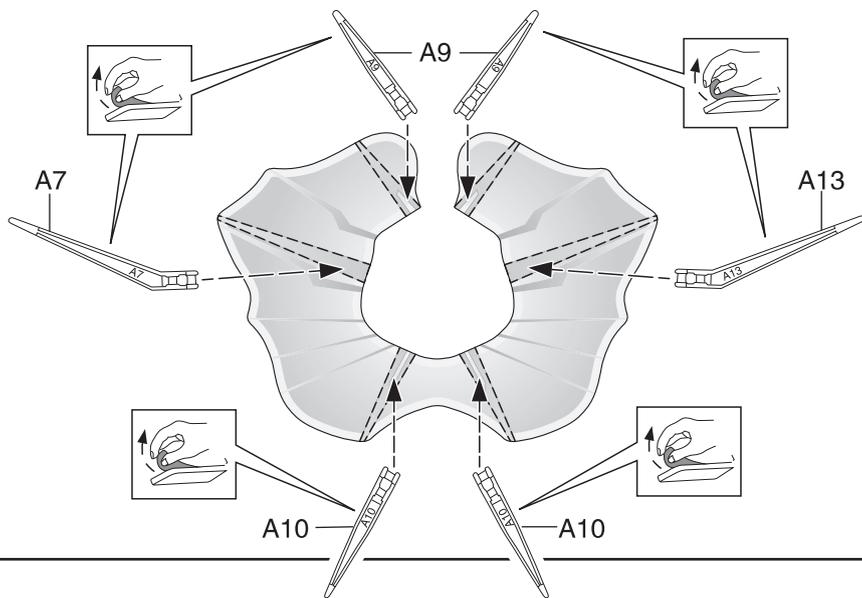
11



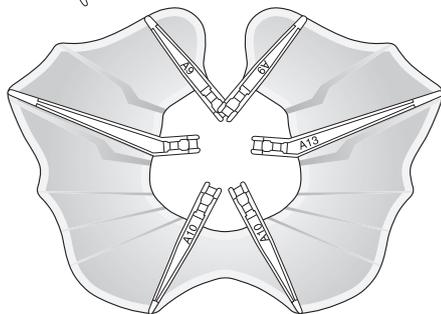
Не размещайте наклейки на цветной стороне



Разместите наклейки на обратной (бесцветной) стороне.

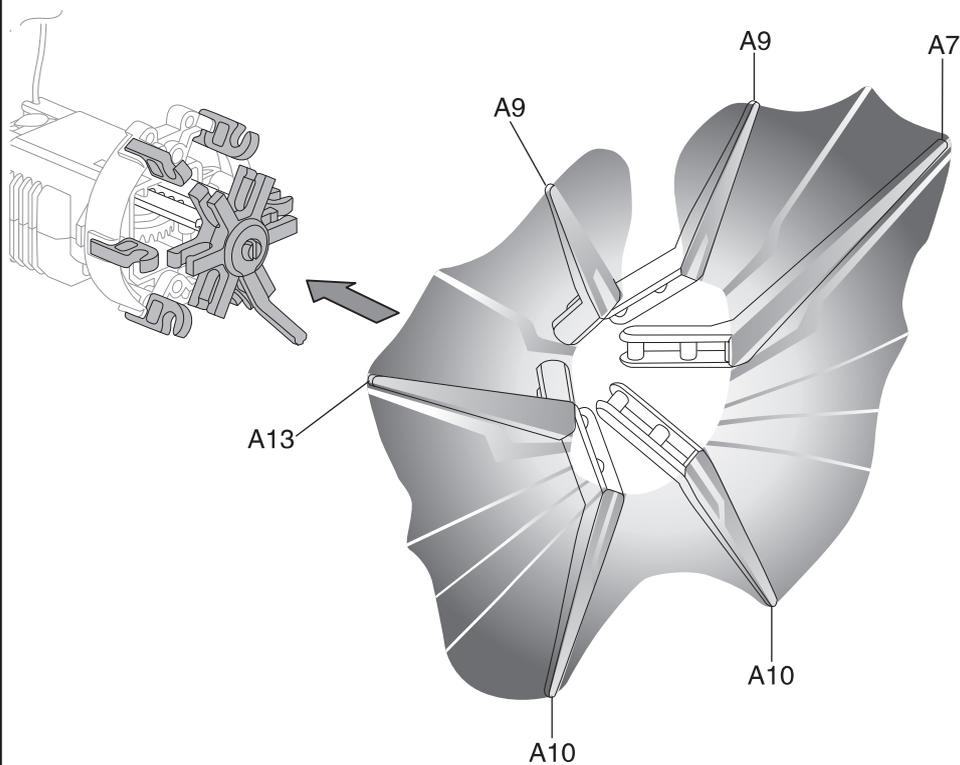
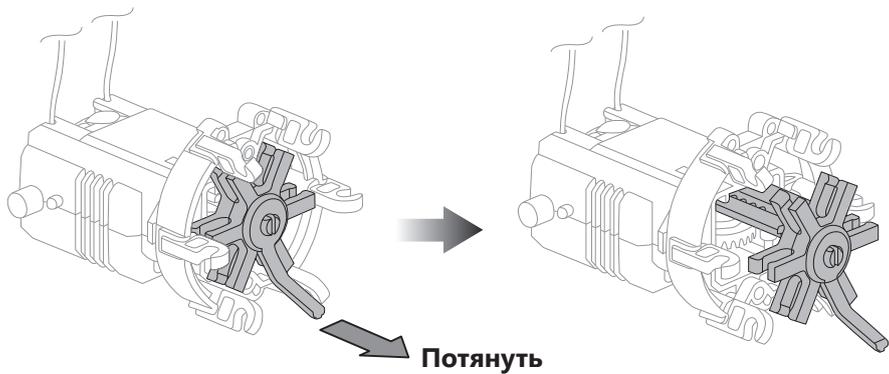


Вид спереди

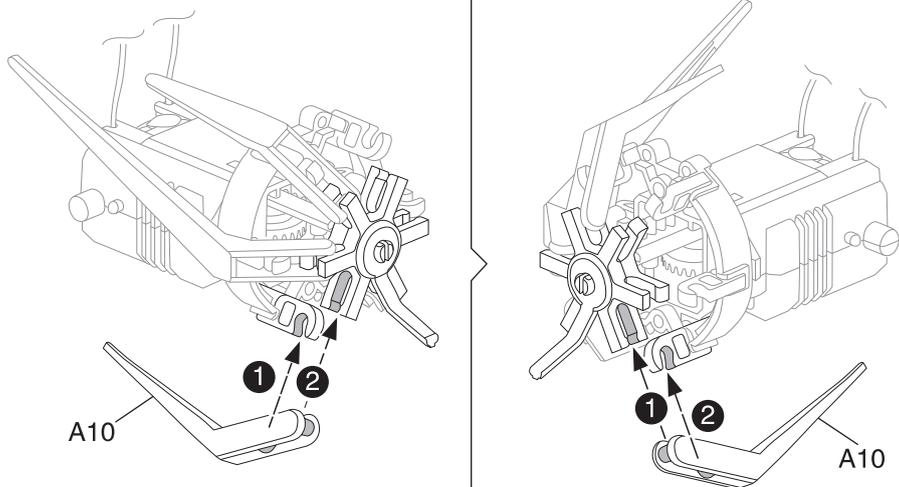
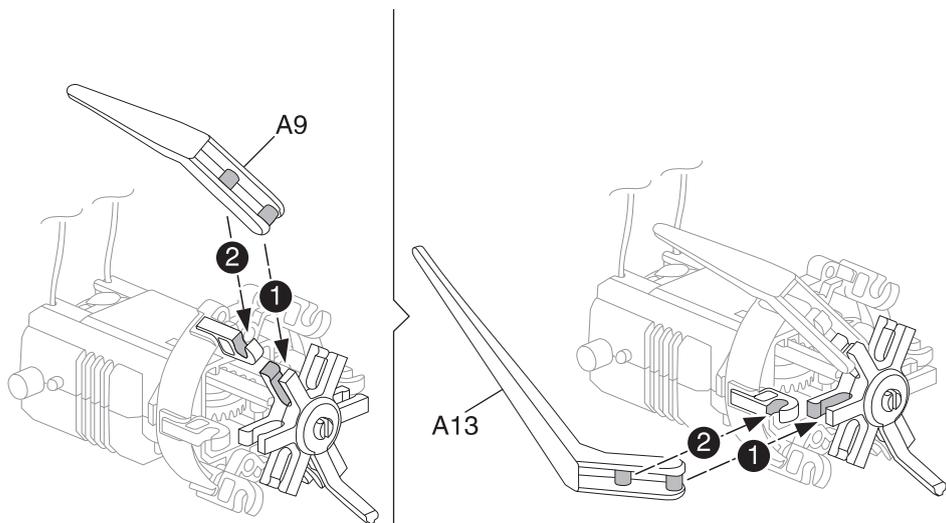


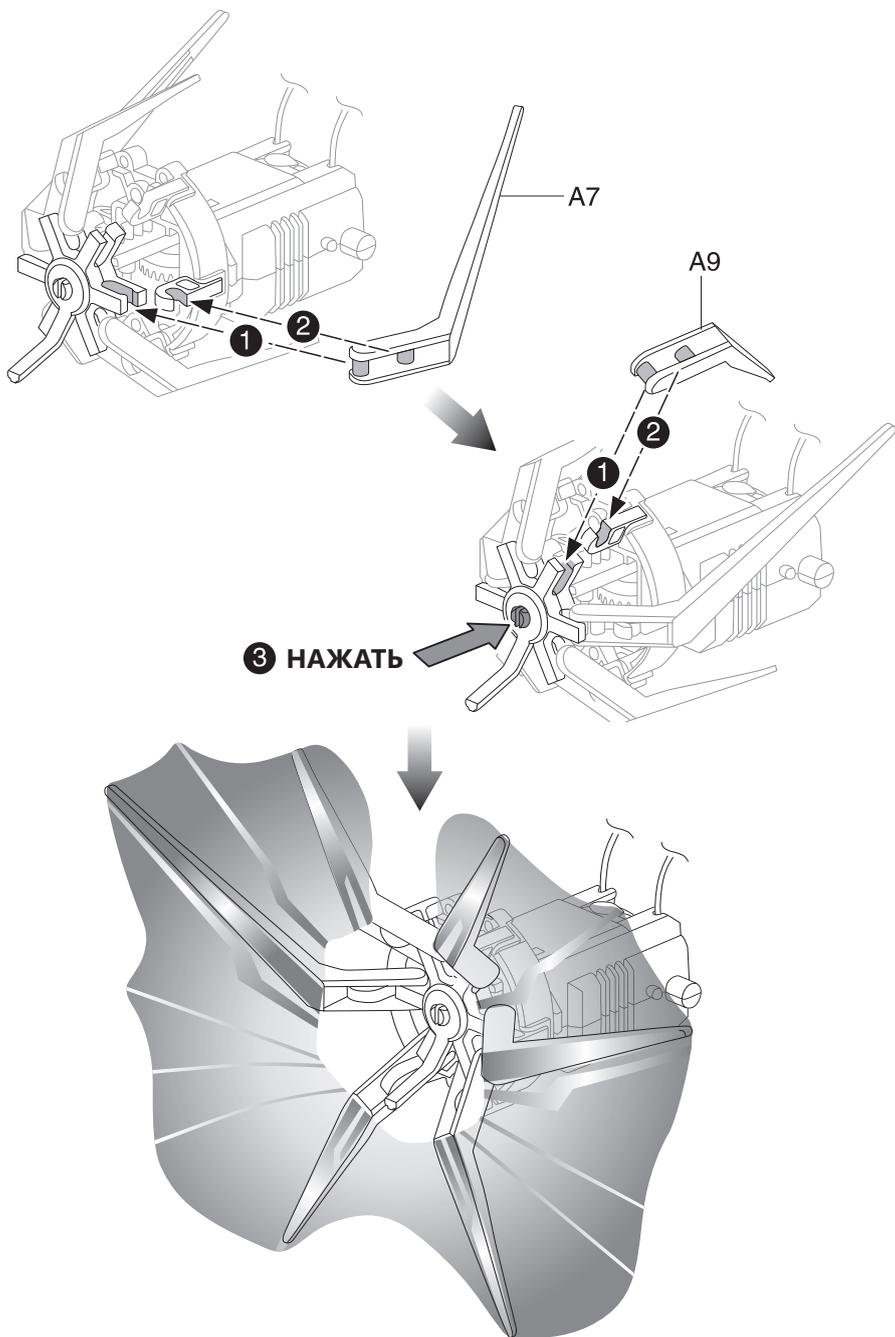
Вид сзади

12

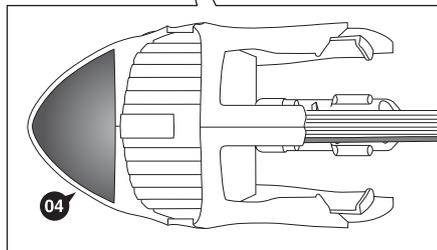
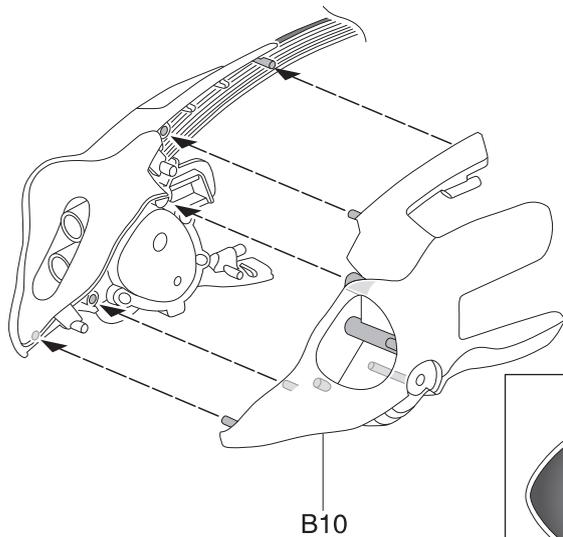
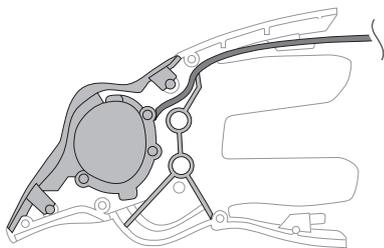
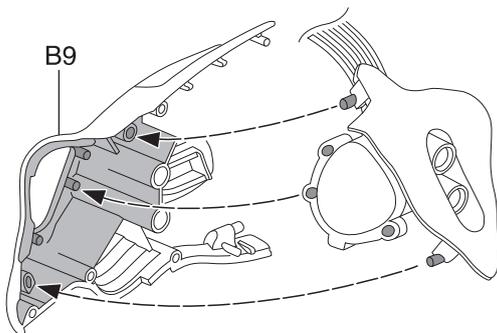
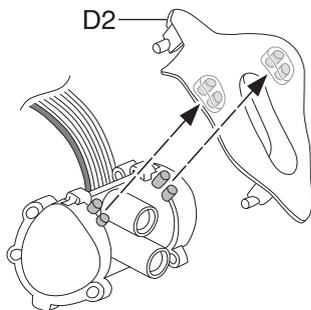
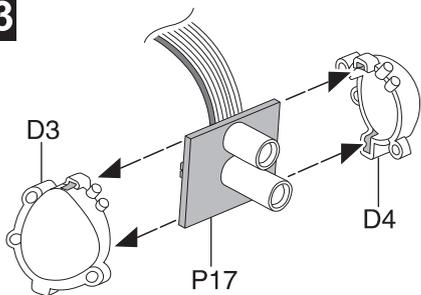


**Примечание:** воротник не показан на изображении внизу, чтобы процесс сборки был более понятным.

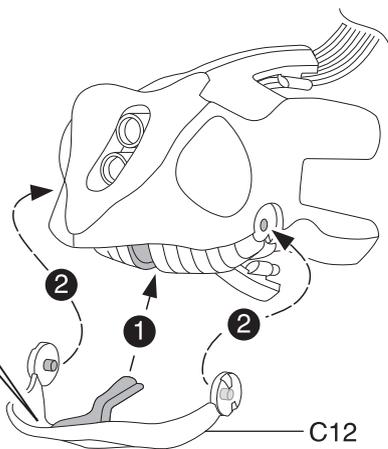
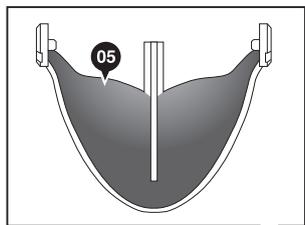




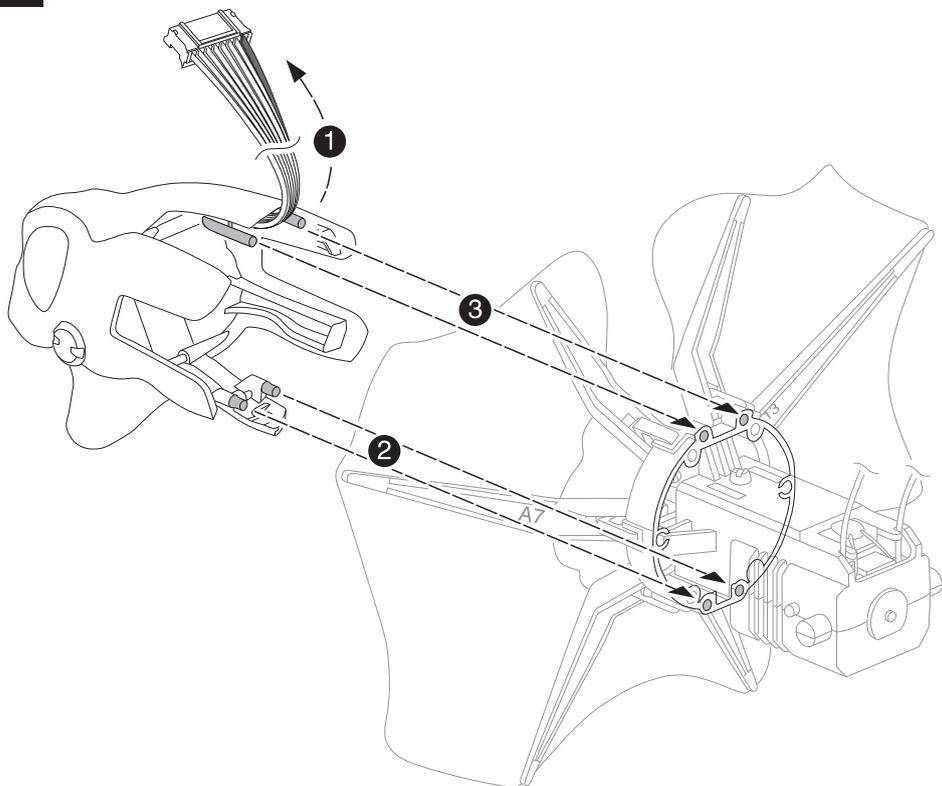
13

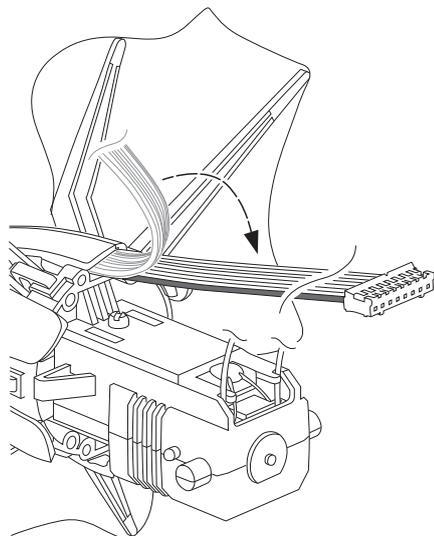
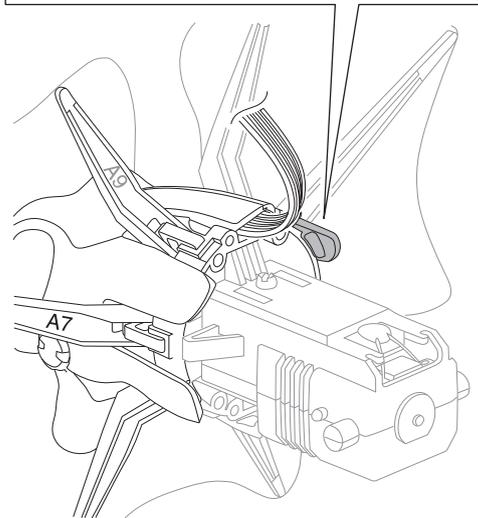


14

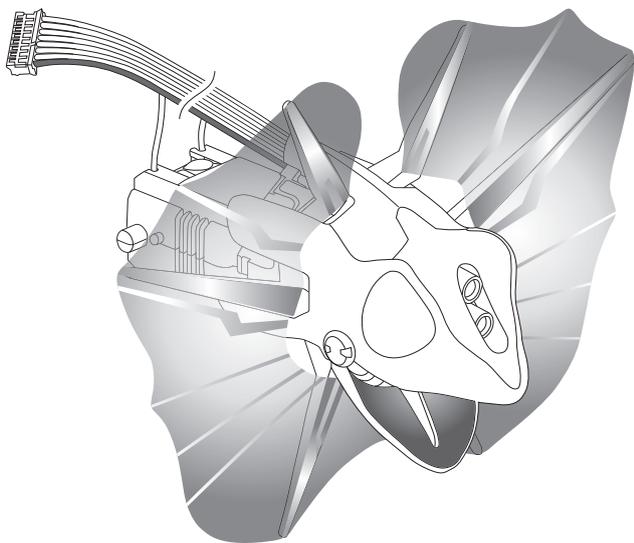


15



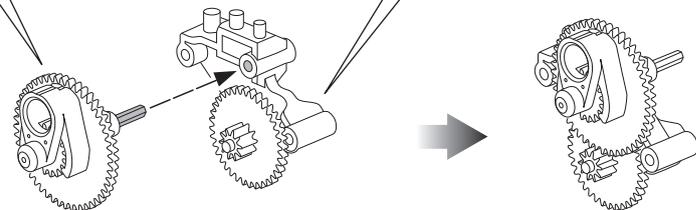
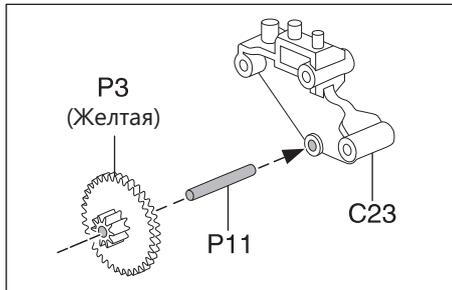
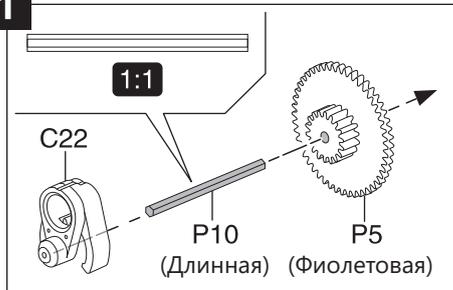


16

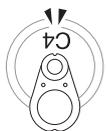


# Сборка тела

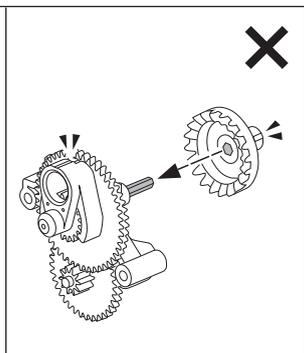
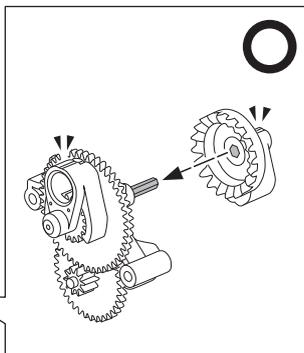
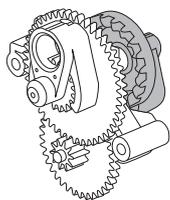
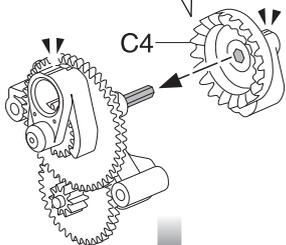
1



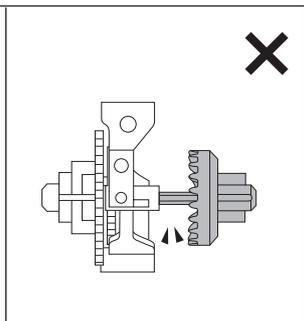
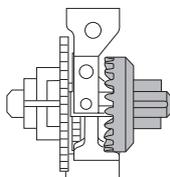
2

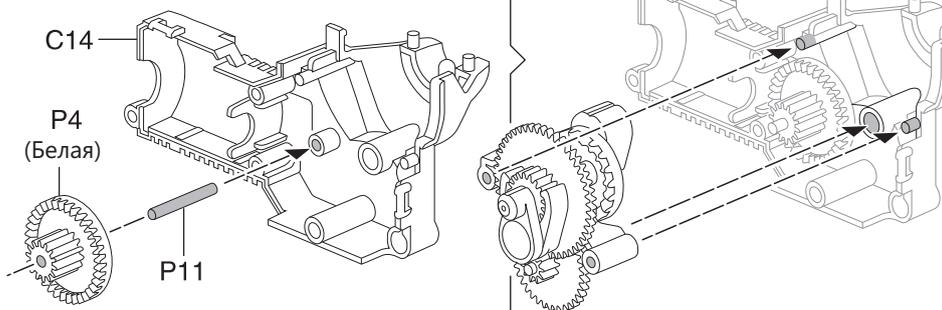
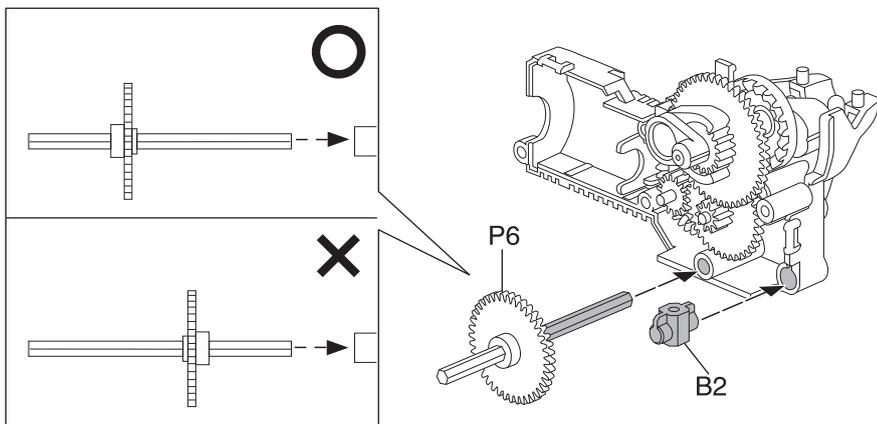
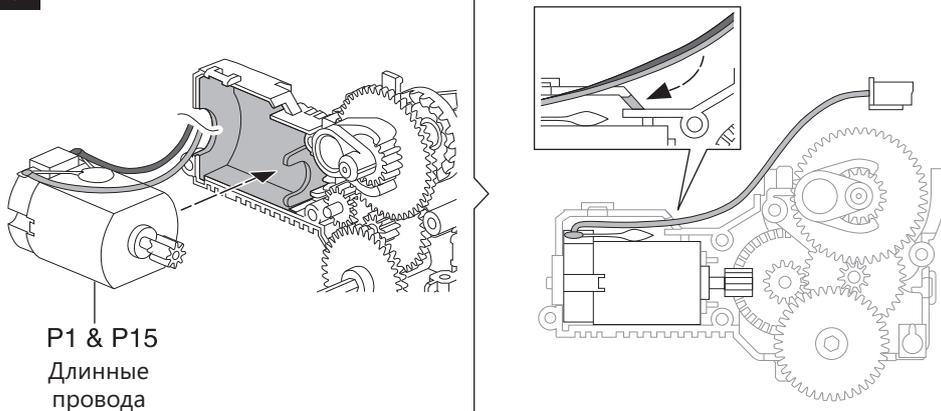


Не перепутайте детали C4 и C3, убедитесь в том, что вы используете для сборки C4.

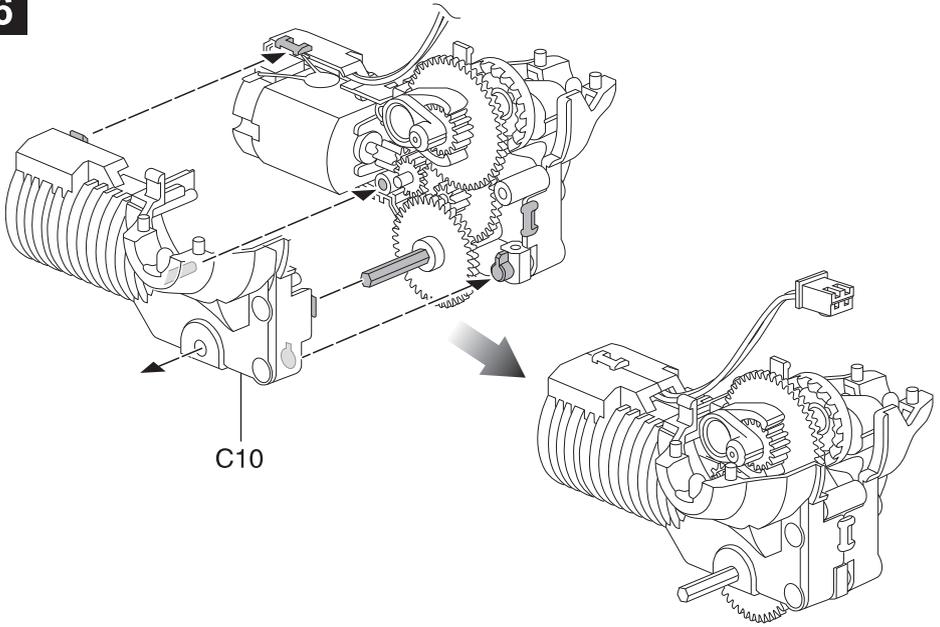


Очень важно!

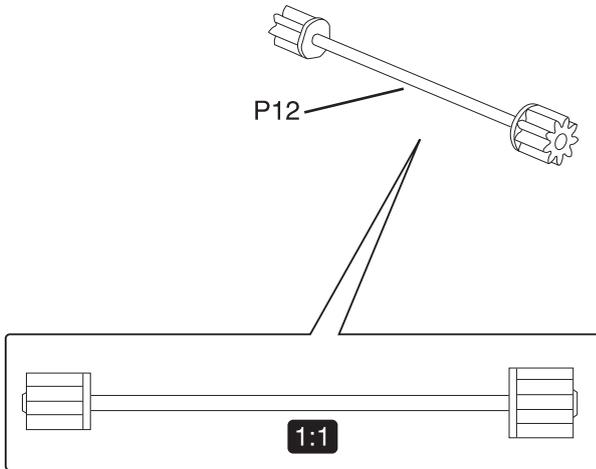


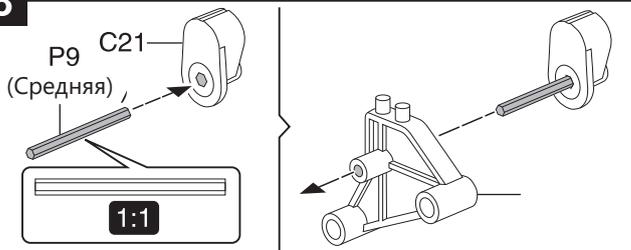
**3****4****5**

6

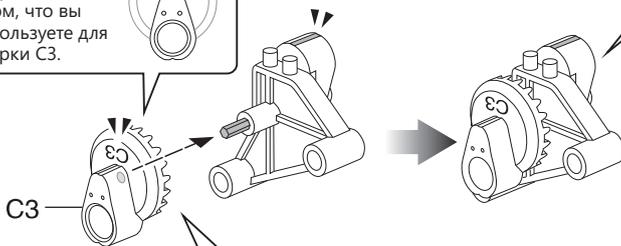
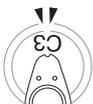
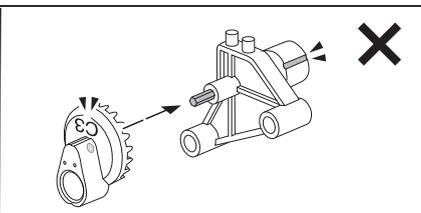
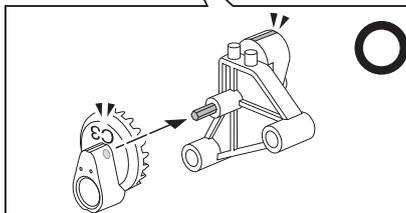
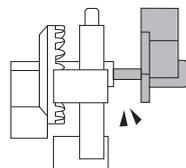
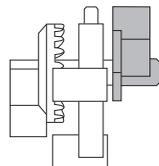
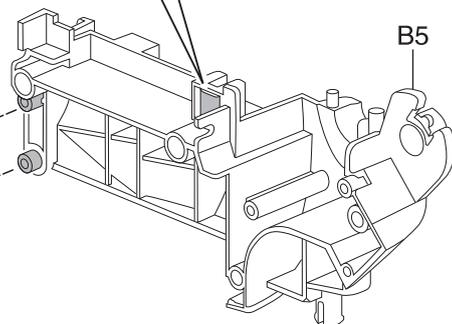
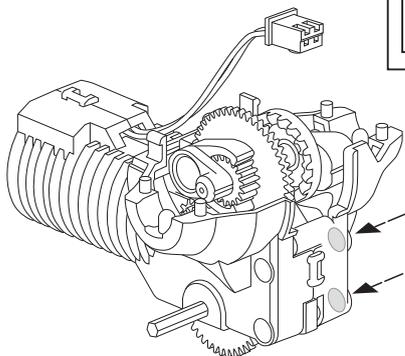
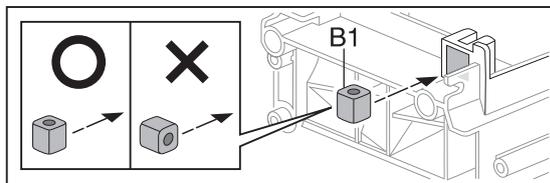


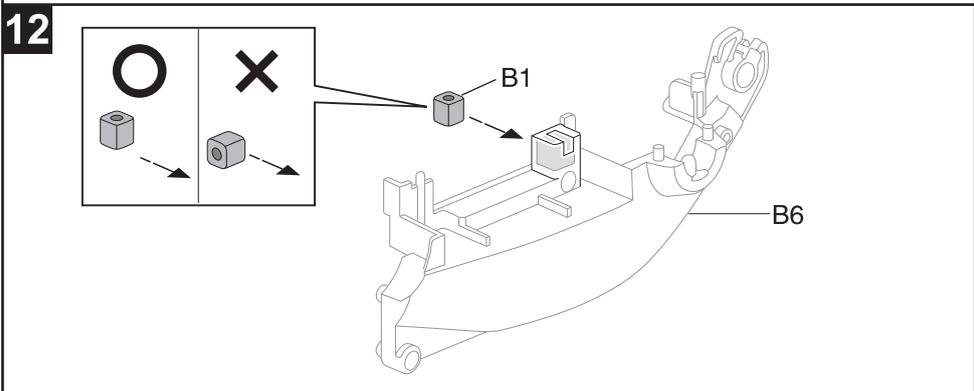
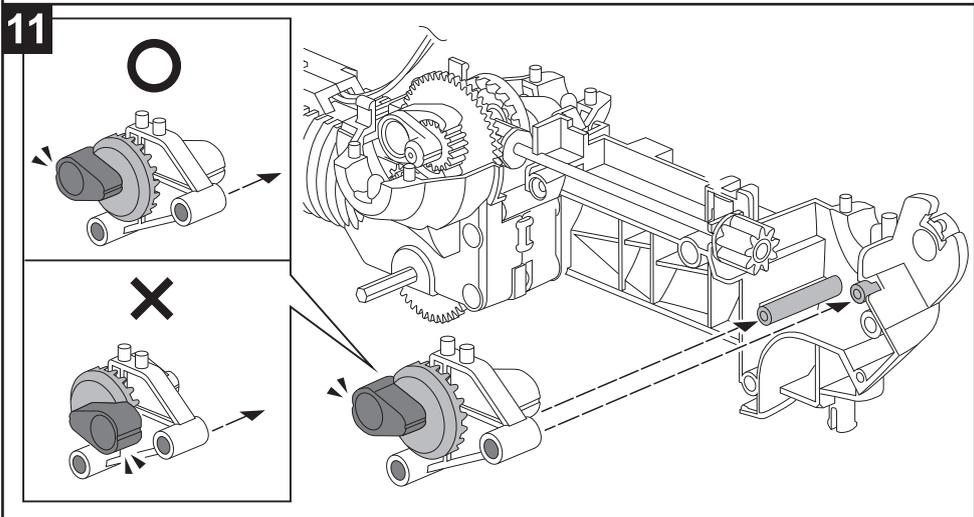
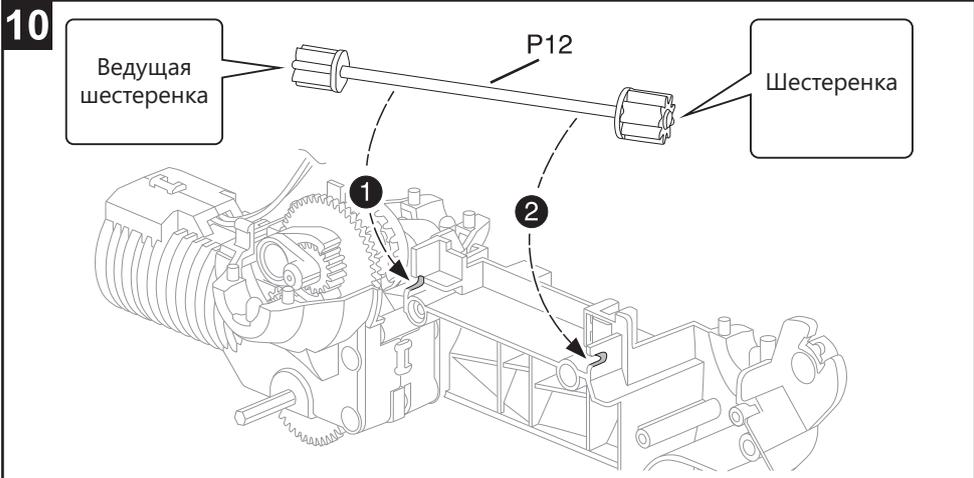
7



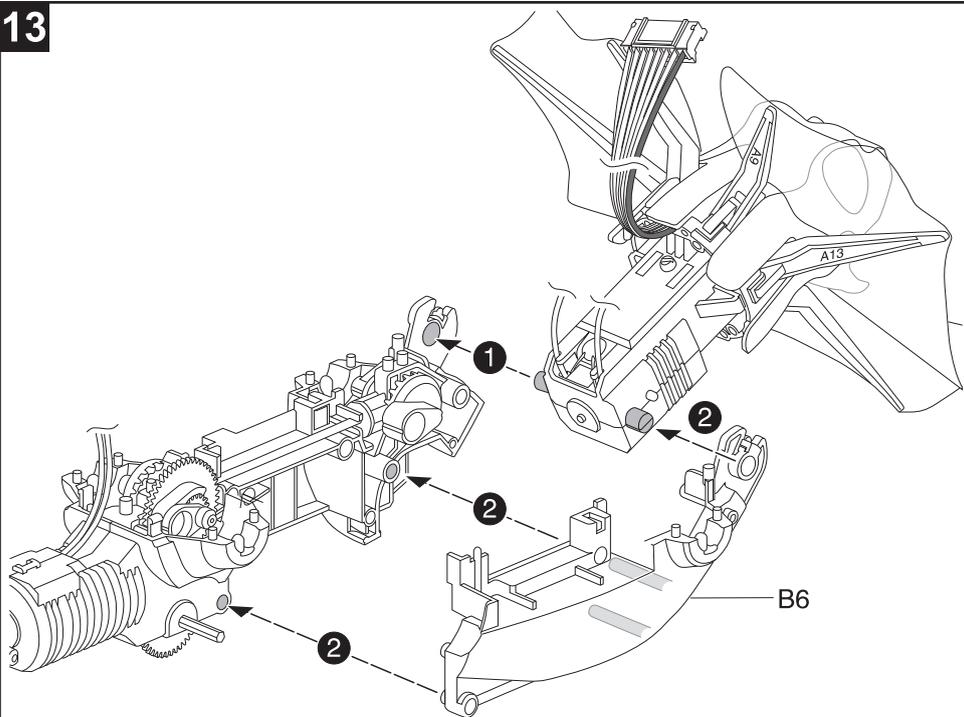
**8**

Не перепутайте детали С4 и С3, убедитесь в том, что вы используете для сборки С3.

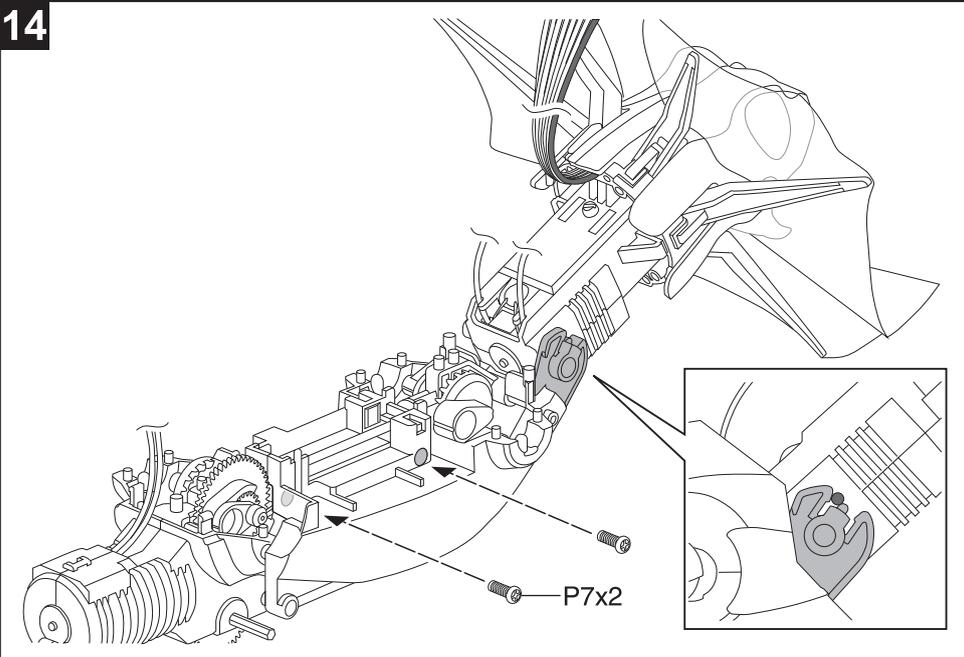
**Важно!****9**

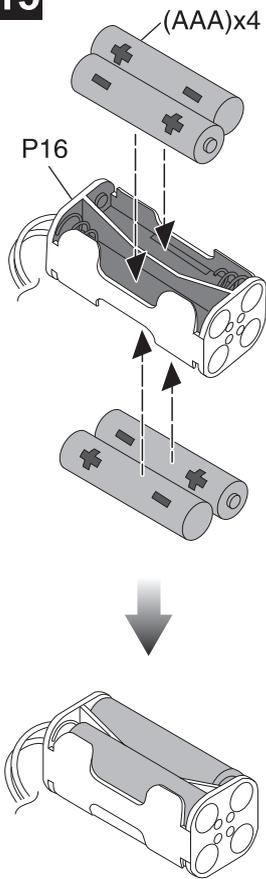
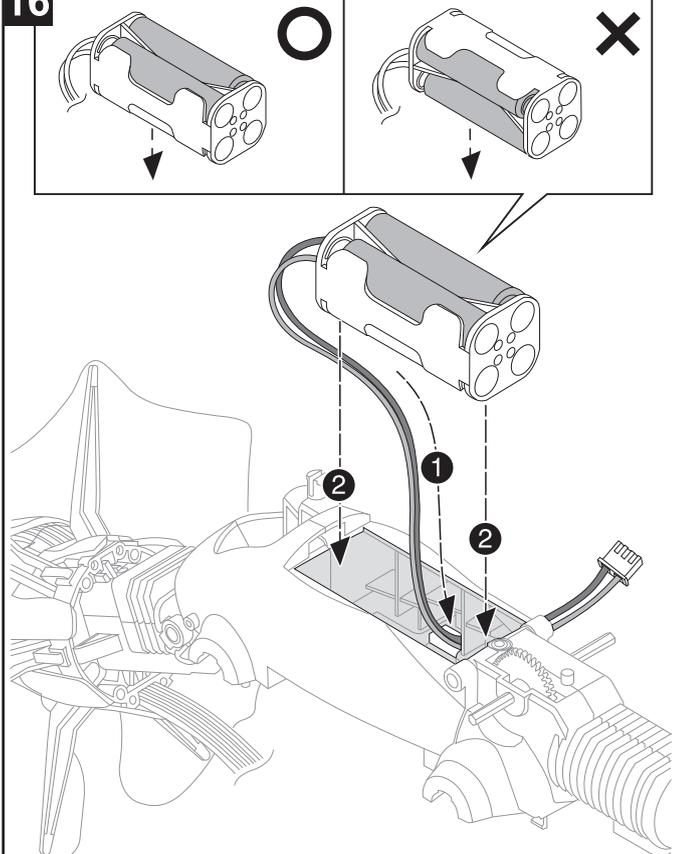
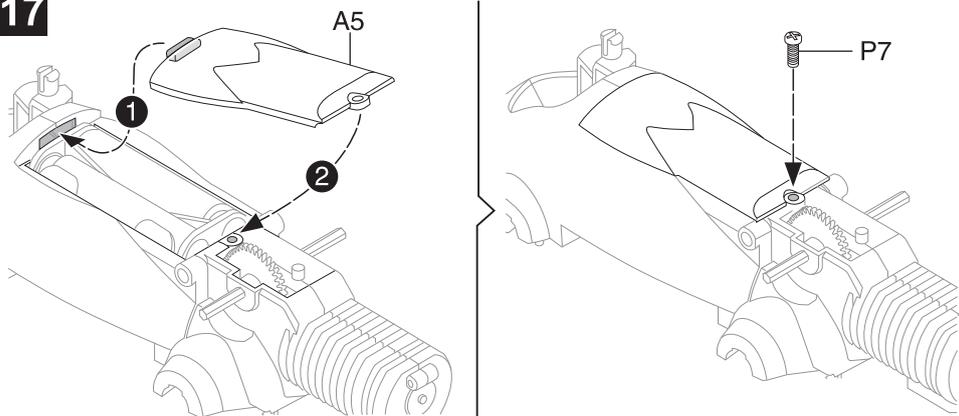


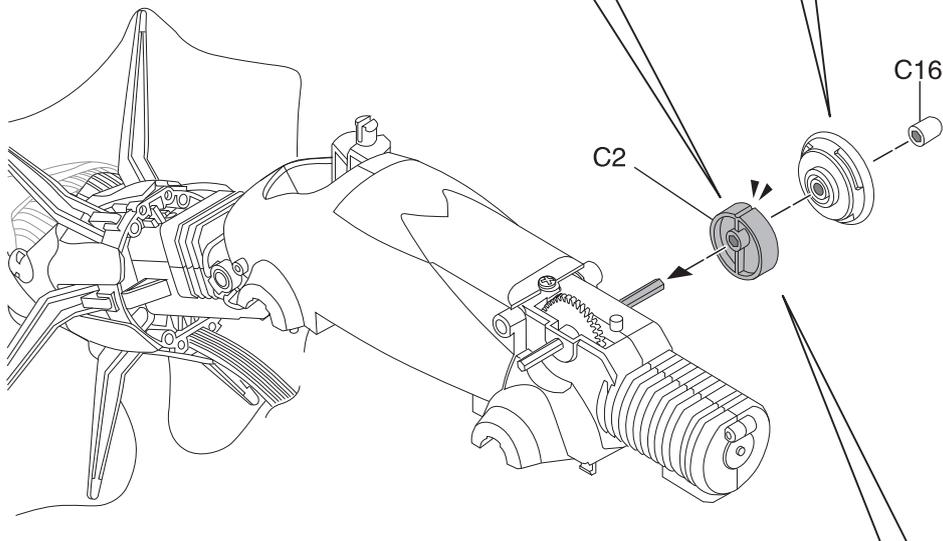
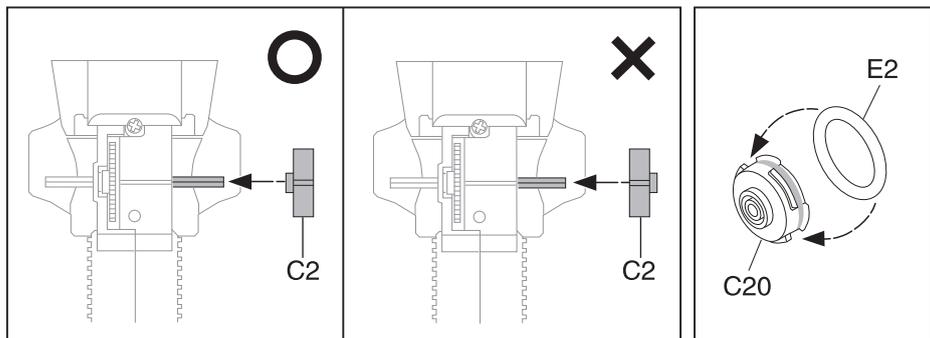
13



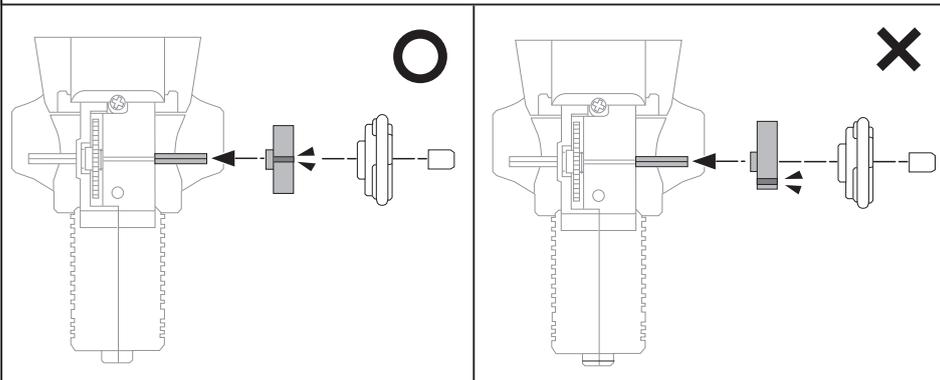
14



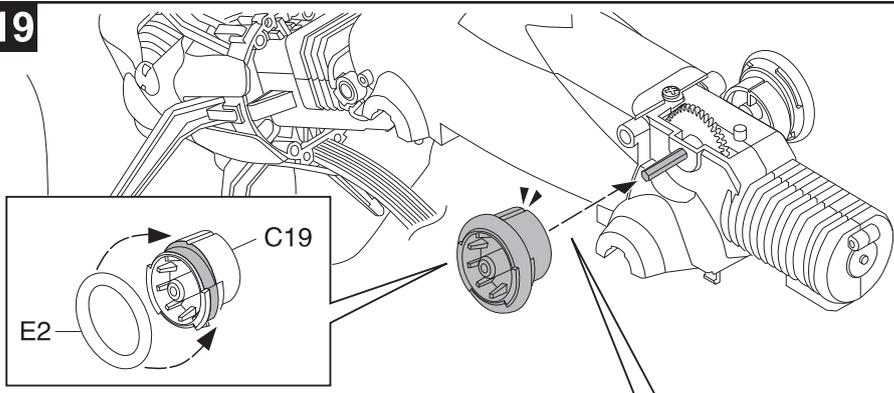
**15****16****17**



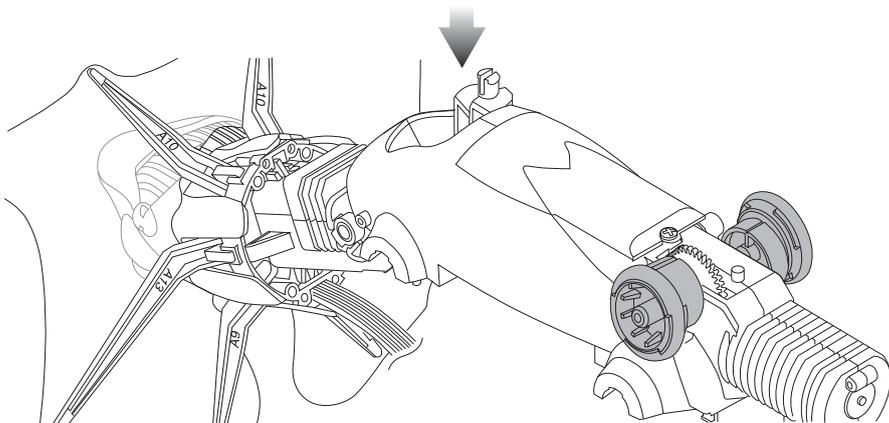
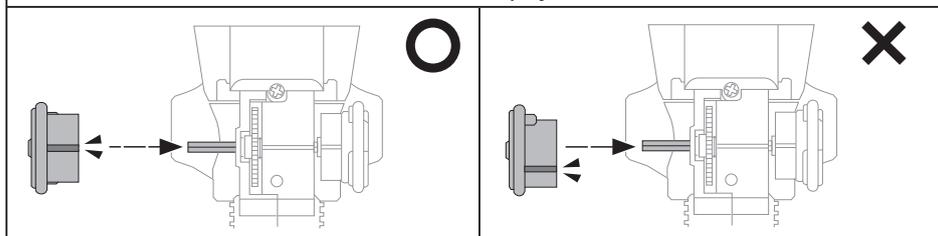
Вид сверху



19

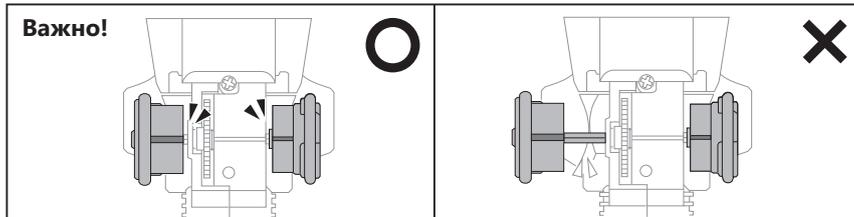


Вид сверху

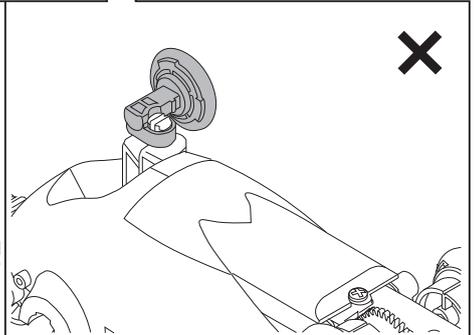
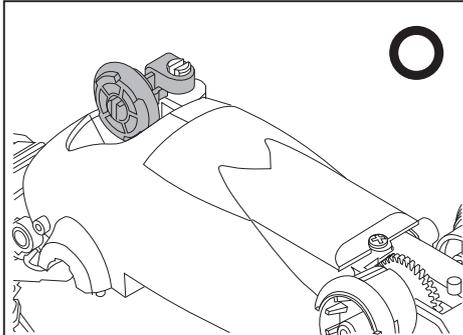
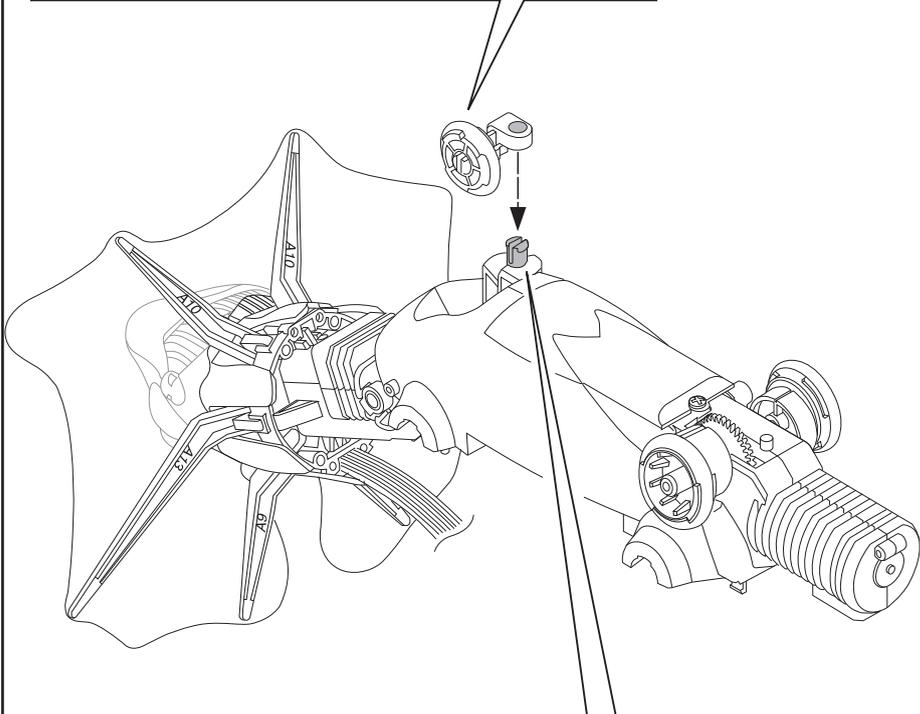
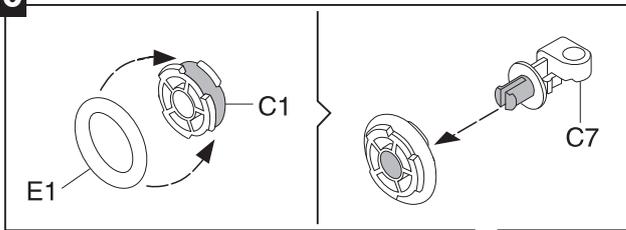


**Примечание:** убедитесь в том, что колеса не затянуты слишком сильно или слишком слабо.

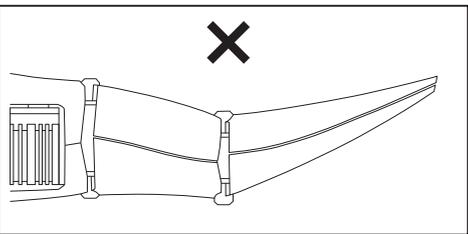
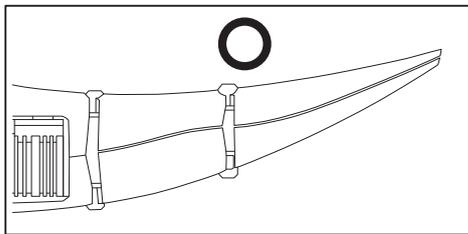
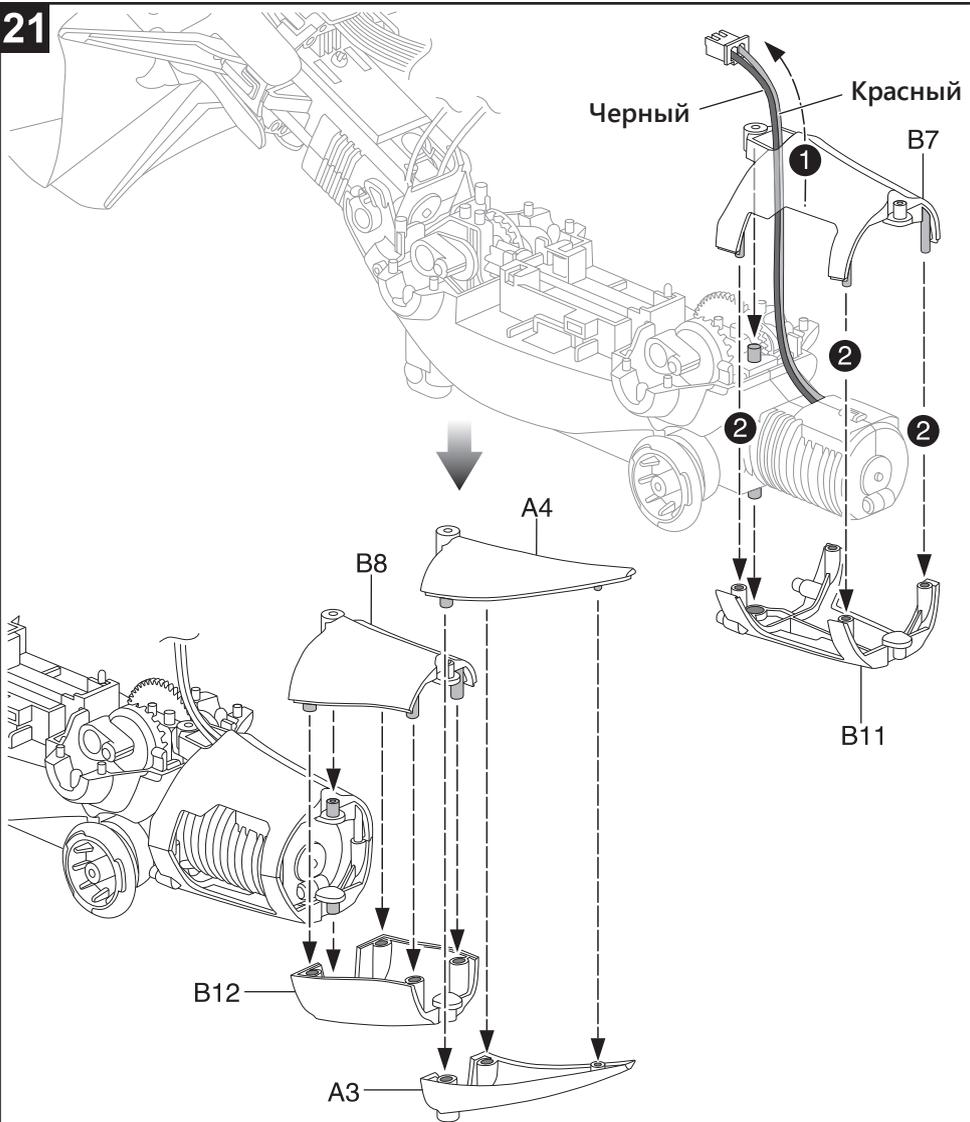
Важно!

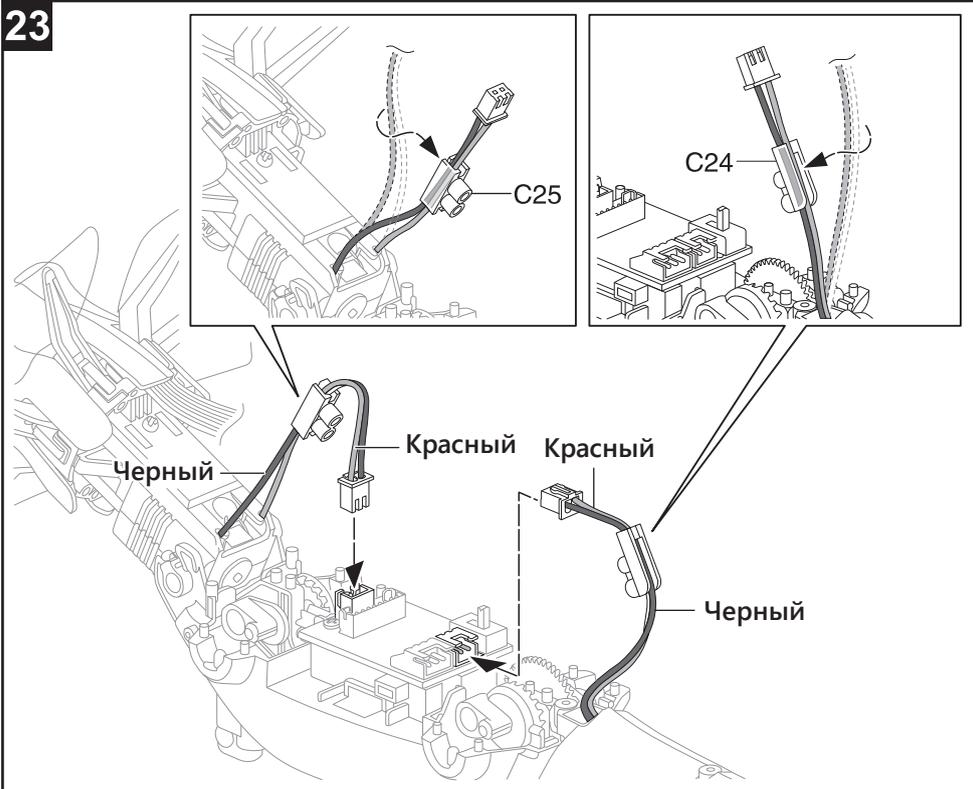
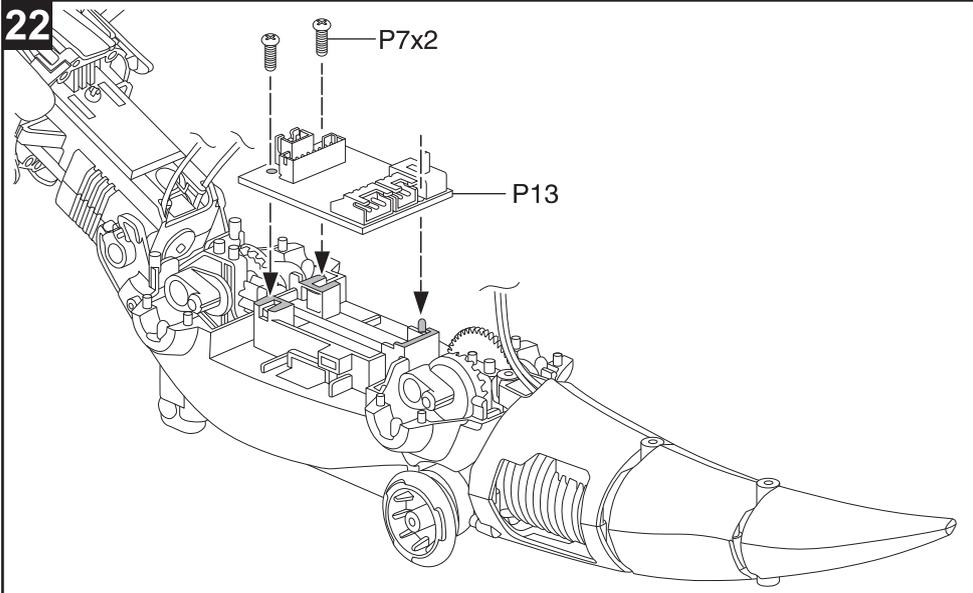


20

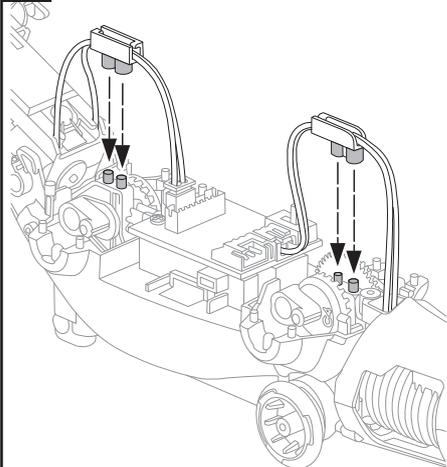


21

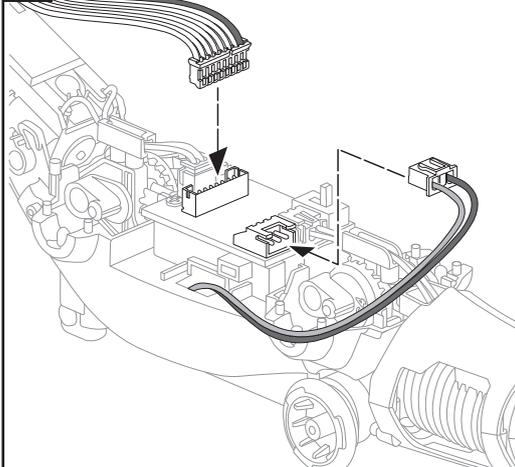




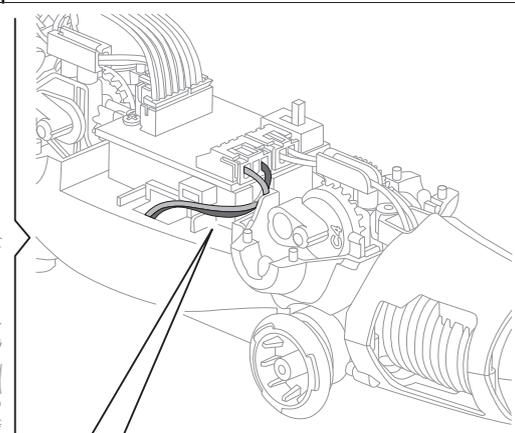
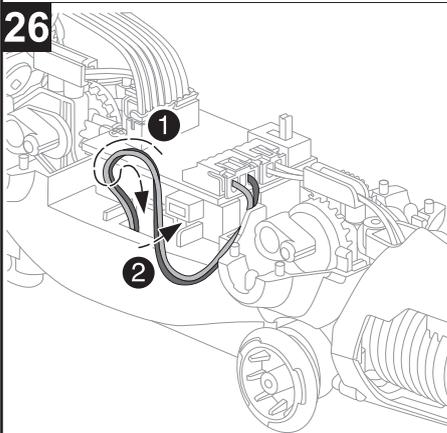
24



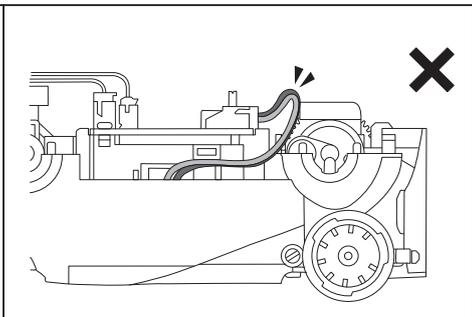
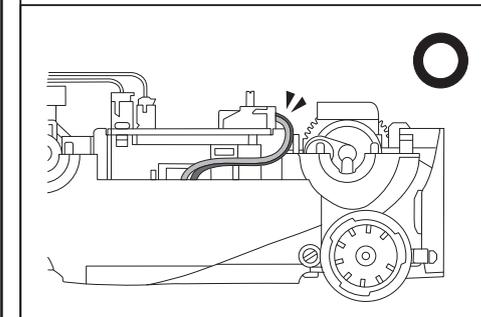
25



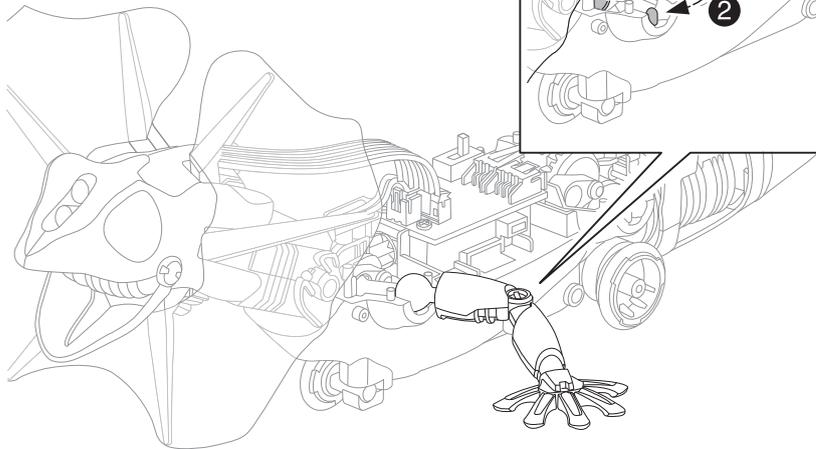
26



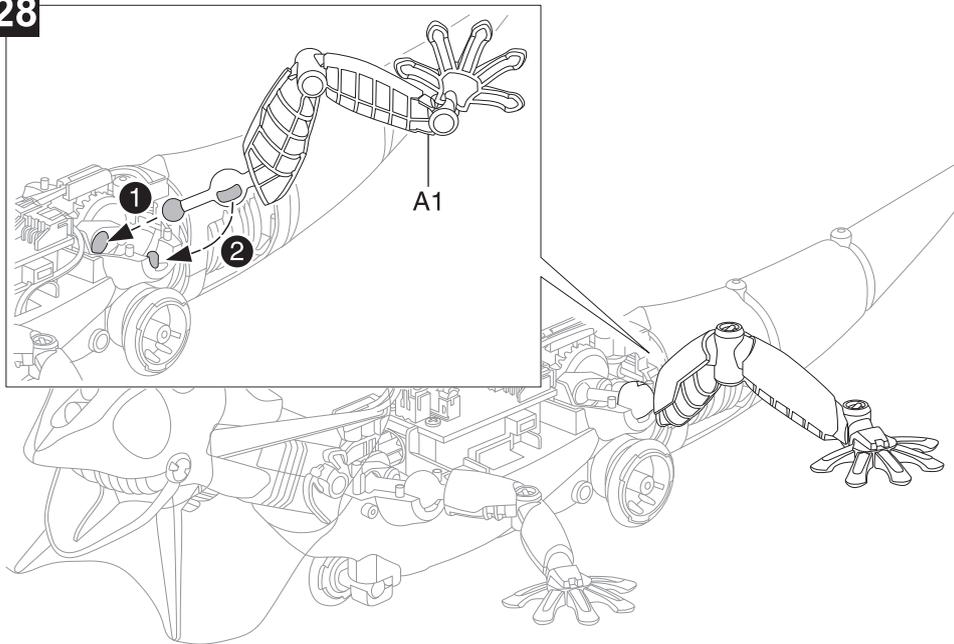
Вид сбоку



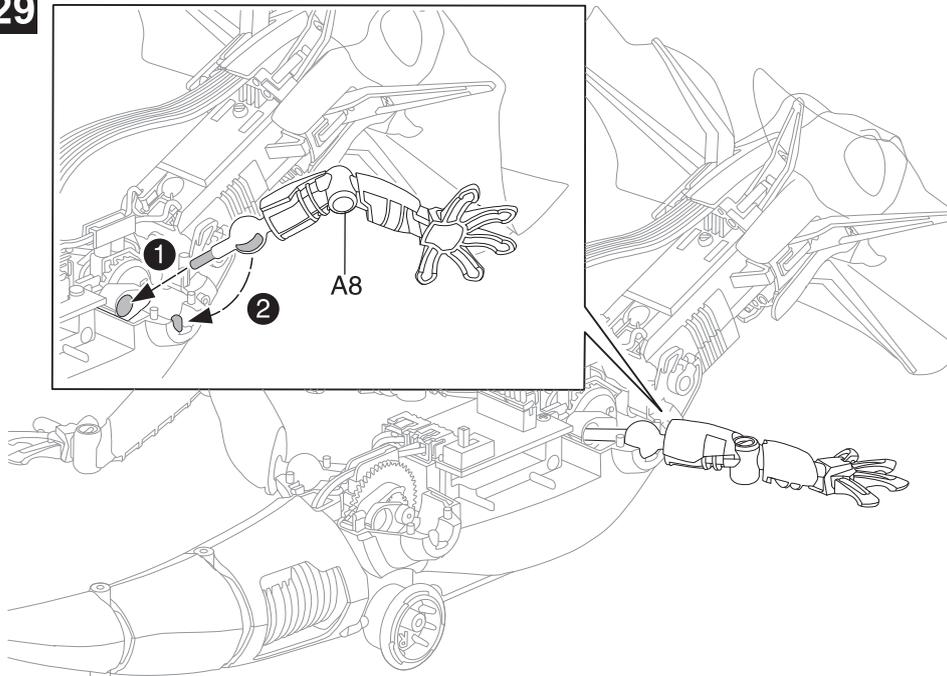
27



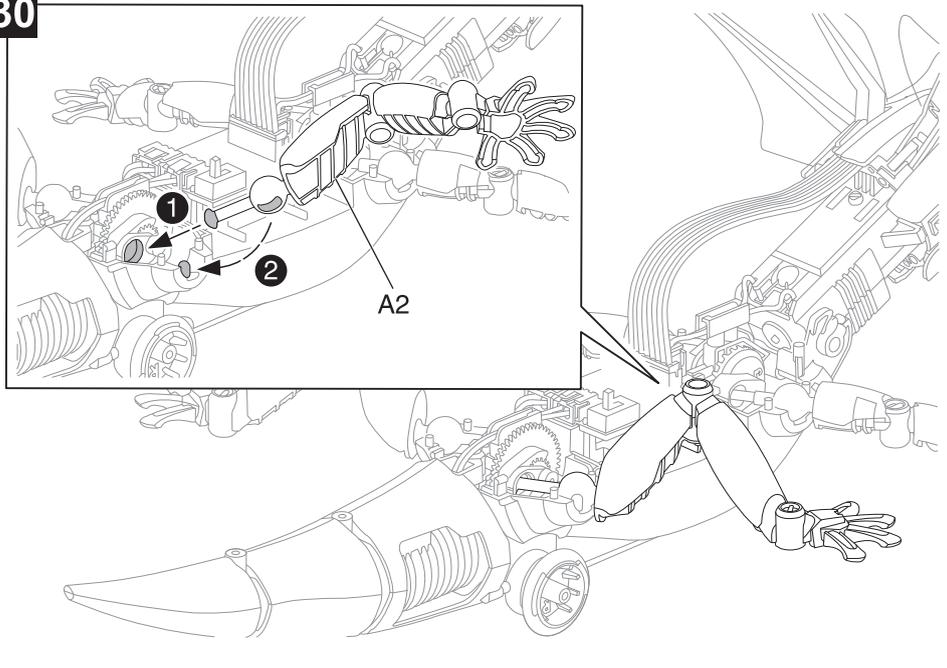
28



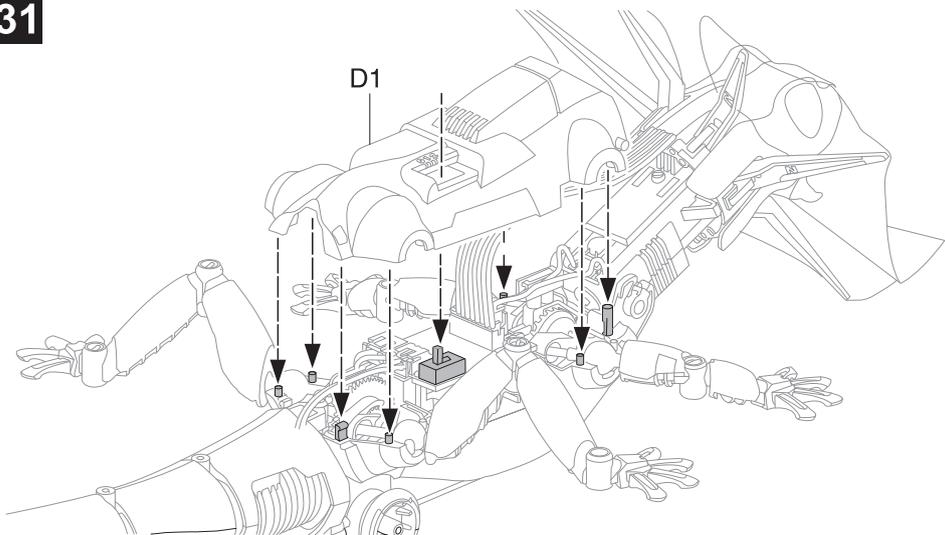
29



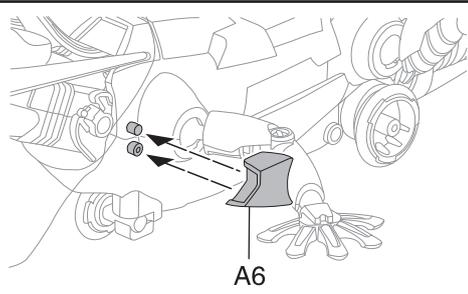
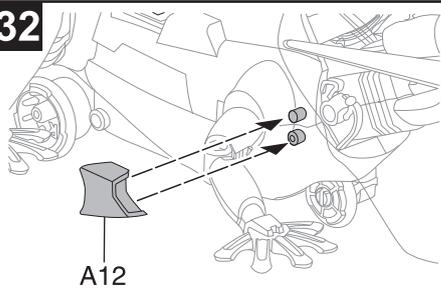
30



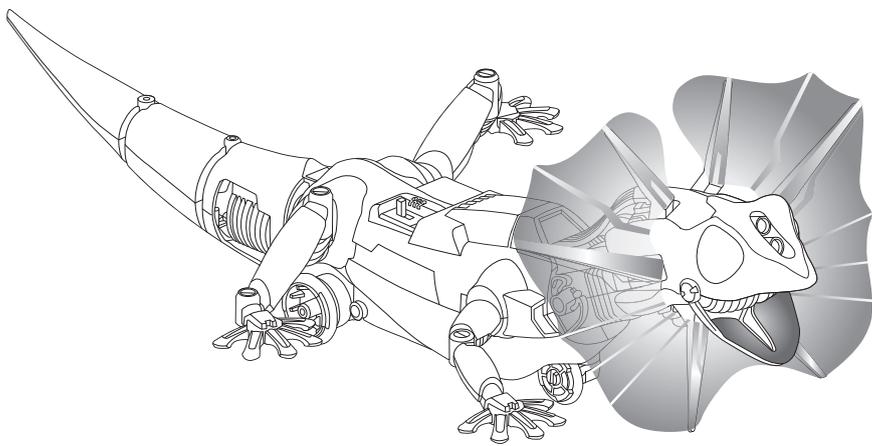
31



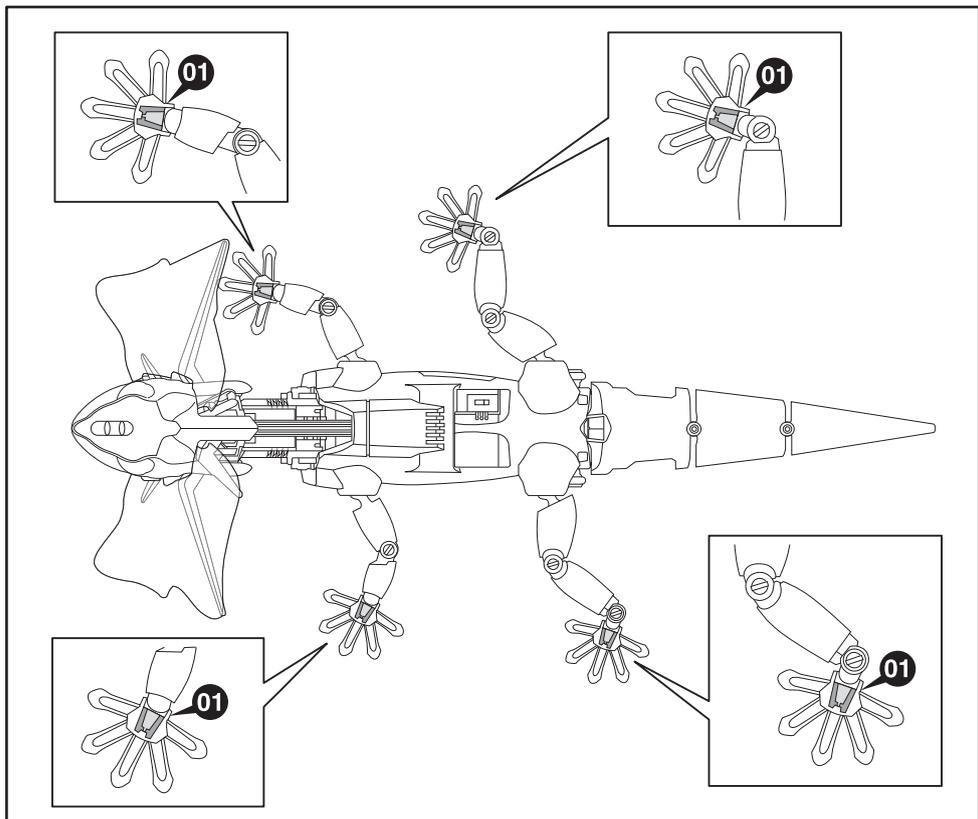
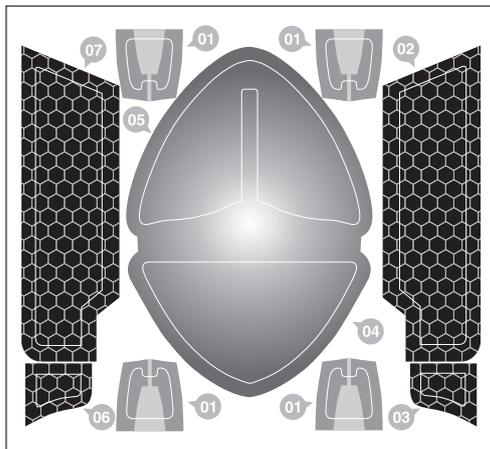
32

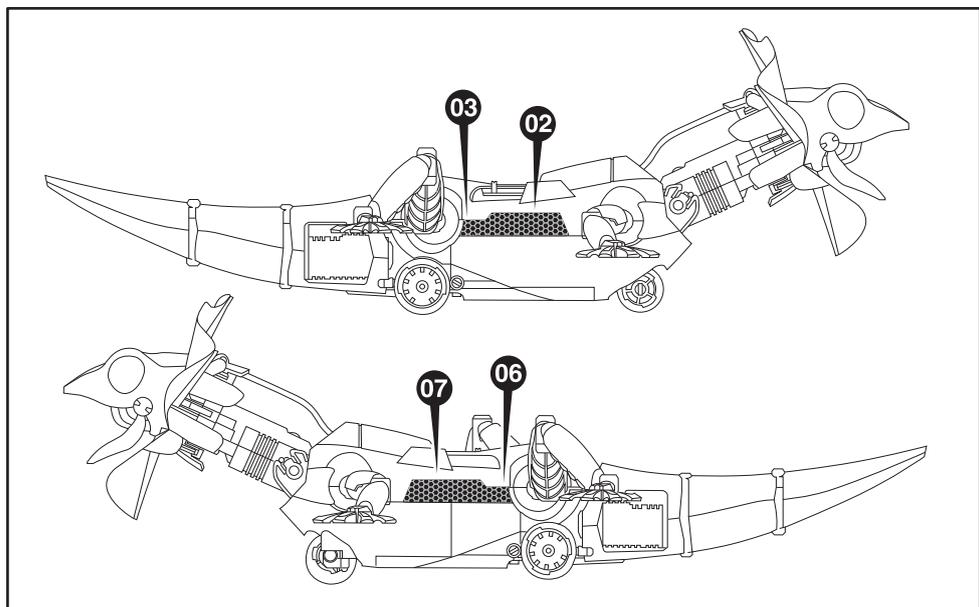


33 ГОТОВО



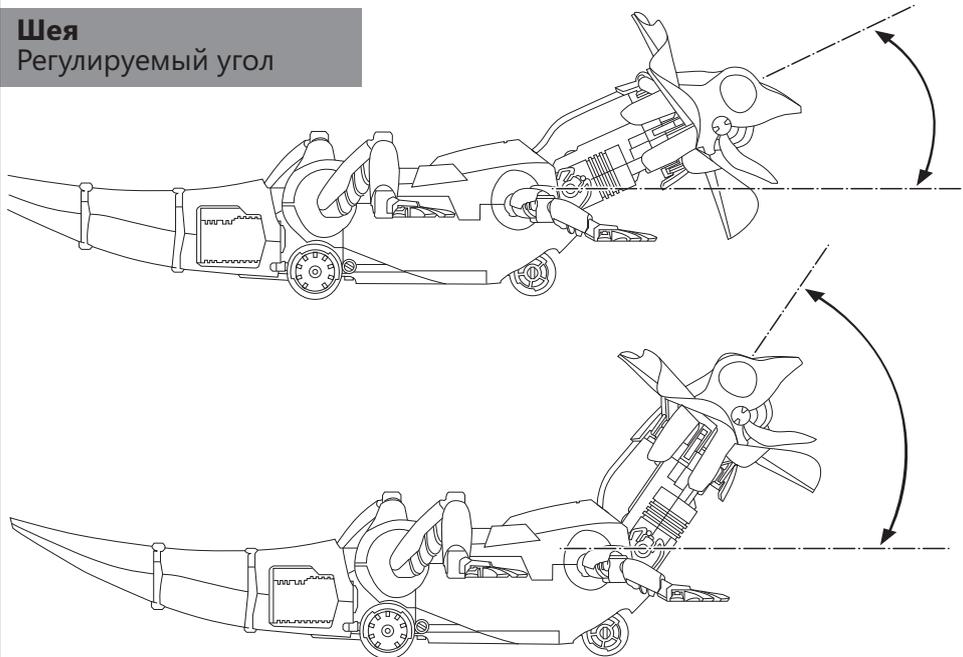
# Наклейки





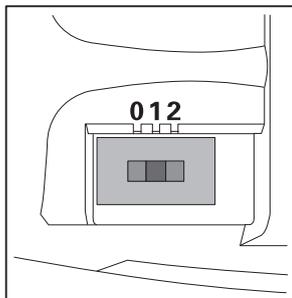
## Как играть

**Шея**  
Регулируемый угол

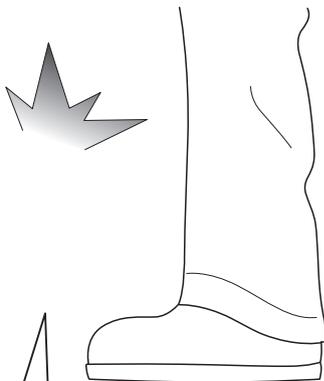


Режим **1**

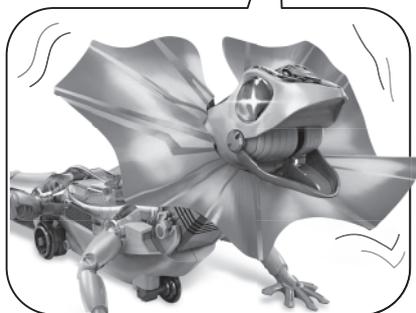
Режим  
«Побег»



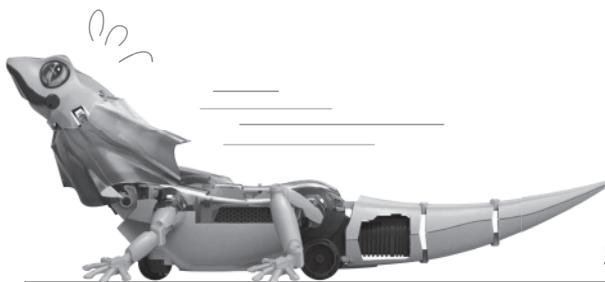
Испуган!



Угроза!

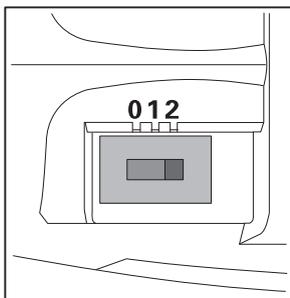


Убегает



Режим **2**

Режим  
«Следуй за мной»



Угрожает, раскрывая воротник

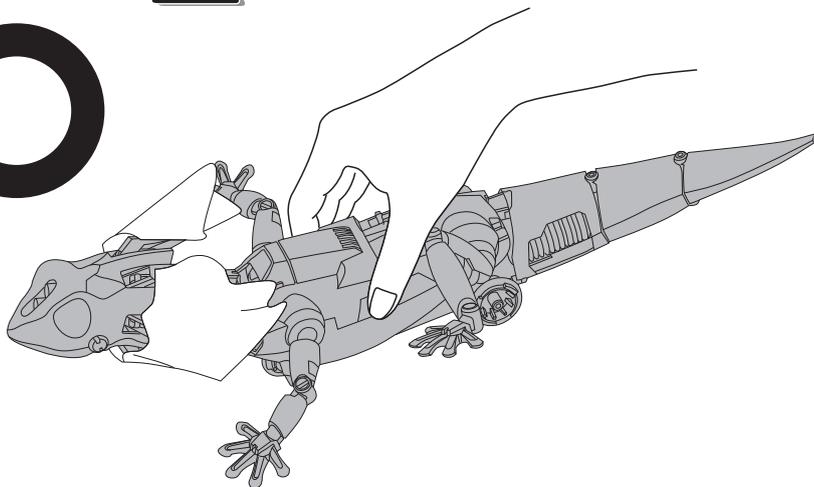
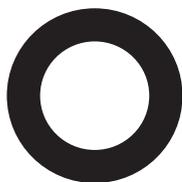


Следует за вами,  
как домашнее животное.

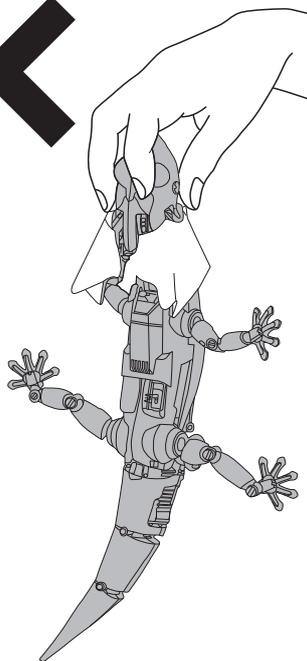
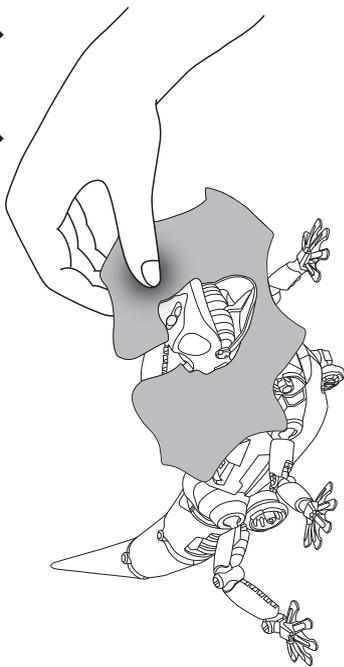


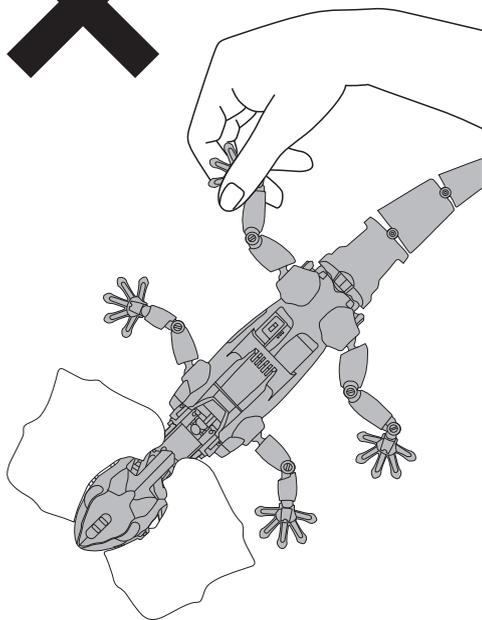
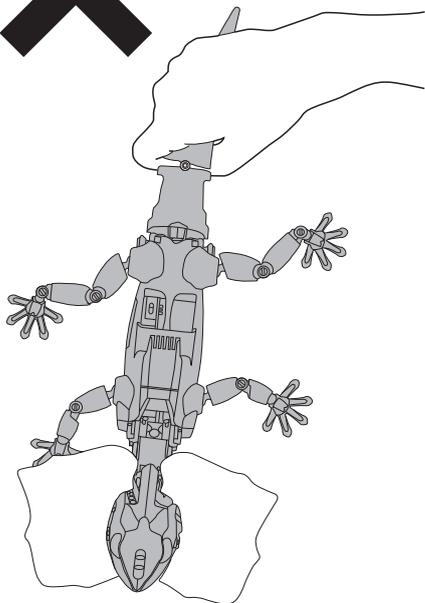


## Предупреждение



Обращайтесь с роботом-ящерицей осторожно, любые неаккуратные движения (см. ниже) могут привести к сбоям в функционировании.





## Решение проблем

1. Убедитесь в том, что все провода подключены правильно (см. стр. 26, 27).
2. Если робот-ящерица не функционирует, убедитесь, что батарейки установлены в соответствии с правильной полярностью (см. стр. 21). Также проверьте подключение батарейного отсека к микросхеме (см. стр. 27).
3. Не играйте под прямым солнечным светом или галогенными лампами, так как это может привести к тому, что робот-ящерица будет двигаться в неправильном направлении.
4. Если робот-ящерица двигается не плавно:
  - 4.1. Убедитесь в отсутствии пыли или посторонних предметов в передних колесах.
  - 4.2. Сверившись со стр. 28, убедитесь в отсутствии пыли или посторонних предметов в шарнирных соединениях (A11 / A1 / A8 / A2) передних / задних лап (см. шаги 27-30).
  - 4.3. Сверившись со стр. 15, убедитесь в правильности установки деталей C4 / C22 (см. шаг 2).
  - 4.4. Сверившись со стр. 18, убедитесь в правильности установки деталей C3 / C21 (см. шаг 8).

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Извлечение и замена батареек AAA должны выполняться взрослыми или под наблюдением взрослых.
- Следите, чтобы не было коротких замыканий контактов в частях батареек или в клеммах аккумулятора.
- Использованные батарейки следует извлечь из продукта, чтобы избежать протечки электролита.
- Не смешивайте использованные и новые батарейки или батарейки разного вида.
- Не смешивайте щелочные, стандартные (углерод-цинковые) или перезаряжаемые (никель-кадмиевые) батарейки.

## Инструкция для родителей

1. Этот продукт предназначен для детей в возрасте 8 лет и старше. Не давайте продукт детям младшего возраста.
2. Эксперименты детей должны проходить под присмотром взрослых, в соответствии с инструкциями на упаковке продукта.

### 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 Роад, Норс Поинт Гонконг.

Импортер (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 иллюстрациях.  
В случае невыполнения указаний инструкции пользователь игрушки может подвергаться опасности.



**ВНИМАНИЕ!**  
**Опасность удушья:** мелкие детали. Не давать детям до 3 лет.