



**WowWee**<sup>™</sup>  
ROBOTICS



## Инструкция

Возраст 8+  
Арт. 1045

**RS WREX THE DOG**<sup>™</sup>

A FUSION OF TECHNOLOGY AND PERSONALITY



|   |        |
|---|--------|
| Введение                                    | Стр.2  |
| <b>Краткий обзор</b>                        | Стр.3  |
| Детали батареи                              | Стр.5  |
| Установка или смена батареи на робот собаке |        |
| Установка или смена батареи на Д/У          |        |
| <hr/>                                       |        |
| Запуск                                      | Стр.7  |
| <i>Демонстрационный режим</i>               | Стр.8  |
| Зрение                                      |        |
| Режим обнаружения края                      | Стр.9  |
| Перепрограммирование                        |        |
| Выключение датчиков IR                      |        |
| <hr/>                                       |        |
| Команды                                     | Стр.10 |
| Контроль голоса                             |        |
| Кнопка на носу                              |        |
| Глаза                                       |        |
| <i>Режим ожидания</i>                       | Стр.11 |
| Управление движениями                       |        |
| <hr/>                                       |        |
| Управление настроением                      | Стр.12 |
| <hr/>                                       |        |
| Уловки                                      | Стр.12 |
| <hr/>                                       |        |
| Сбой  | Стр.13 |
| Аварийная ситуация                          |        |
| Коды сброса                                 |        |
| <hr/>                                       |        |
| <i>Режим Отвязать собаку</i>                | Стр.15 |
| <hr/>                                       |        |
| <i>Режим Привязи</i>                        | Стр.15 |
| <hr/>                                       |        |
| <i>Режим программы</i>                      | Стр.16 |
| <hr/>                                       |        |
| Вопросы-Ответы                              | Стр.17 |
| <hr/>                                       |        |

## Спасибо за покупку робот собаки Рекса от WowWee™!

Символ РТС исключительный WowWee's™ продукт, который показывает уникальный сплав технологии и индивидуальности. Каждый продукт РТС включает новейшее в технологии робота, умело смешанную с динамической и интересной индивидуальностью. Робототехника WowWee (РТС символ) является признаком качества, гарантируя каждому клиенту уникальный и эмоциональный автоматизированный опыт.

Собака Рекс не является обычной робот собакой! Построенный из механических и электрических частей, от которых отказываются, он - окончательный, привлекательный "поперечно зашитый" кладбище старых автомобилей, несмотря на несколько свободных болтов! Он - реальный характер и не боится показать это - но когда этот привлекательный пес Frankenstein "работает со сбоями", Вы должны будете перезагрузить его кругообороты.

Примите это неисправное создание и весело проведите время обучая эту сумасшедшую собаку. Со стилизованным передвижением Рекс может бежать стремглав вокруг, играть и повиноваться Вашим командам или просто бродить свободно как реальная собака. Проведите часы, играя вместе с великим автоматизированным приятелем, который слушает ..., пока он не "работает со сбоями"!

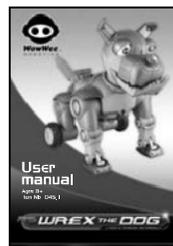
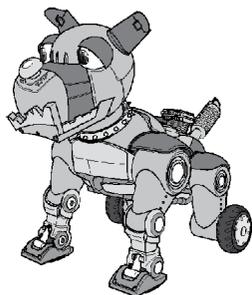
**Внимание:** Используя собаку Рекса, требуется взрослое наблюдение, особенно при смене батареи.

### Содержание пакета:

1 x Робот собака Рекс

1 x Дистанционное управление

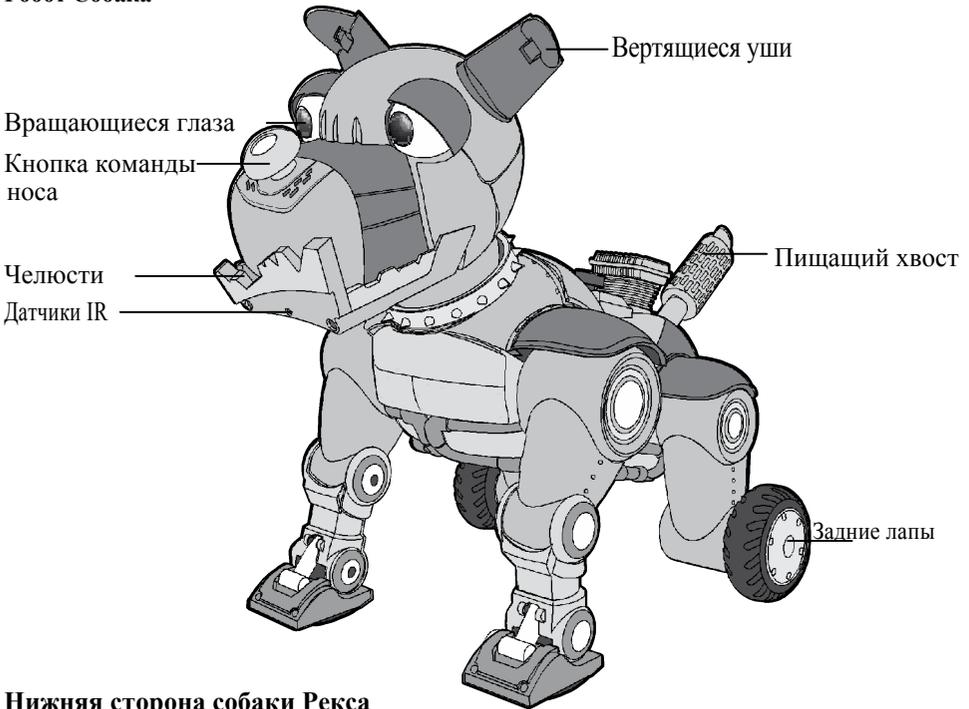
1 x Инструкция



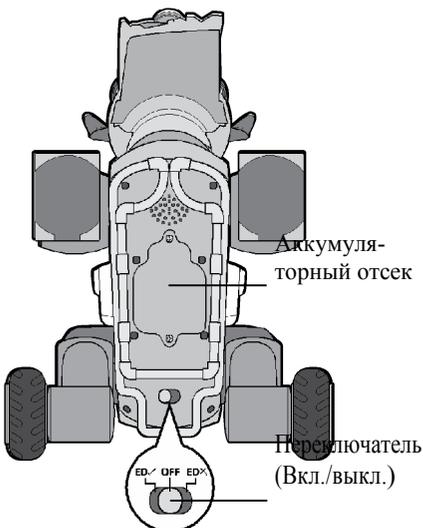
### Важная информация безопасности

Не погружайте собаку Рекса или любые части его в воду или в любую другую форму жидкости. Не бросать!, бросок, или пинок робот собаки могут повредить его механические функции. Не встряхивайте робот собаку, это может вызвать постоянное повреждение, которое не входит в гарантию.

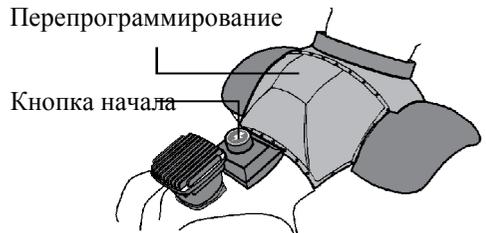
**Краткий обзор**  
Робот Собака



**Нижняя сторона собаки Рекса**

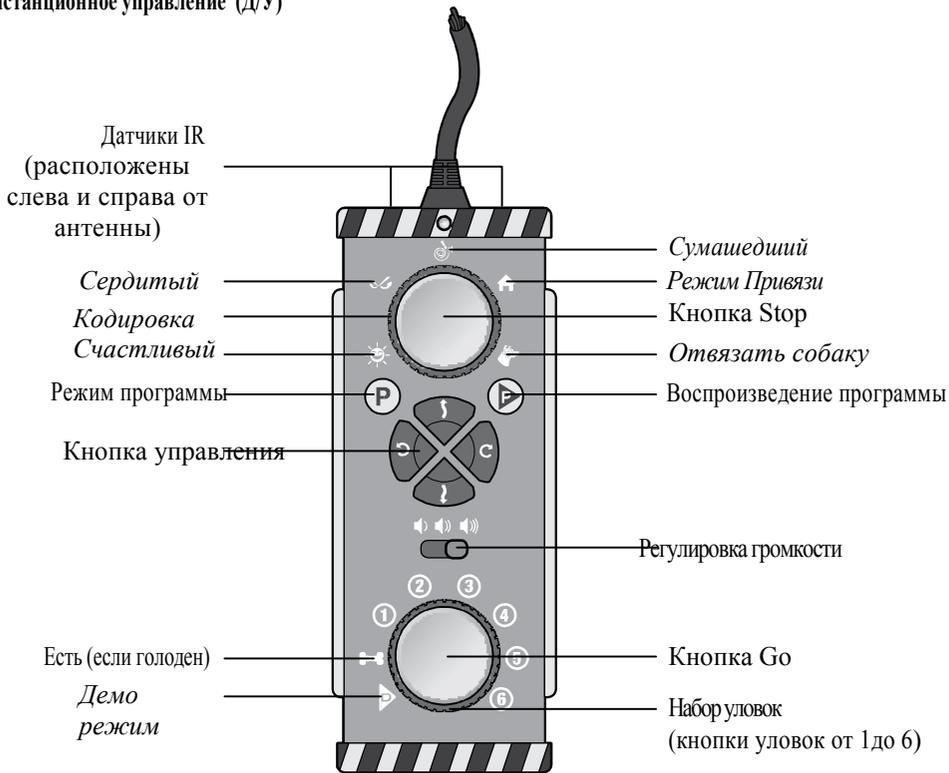


**Спина Робот собаки**

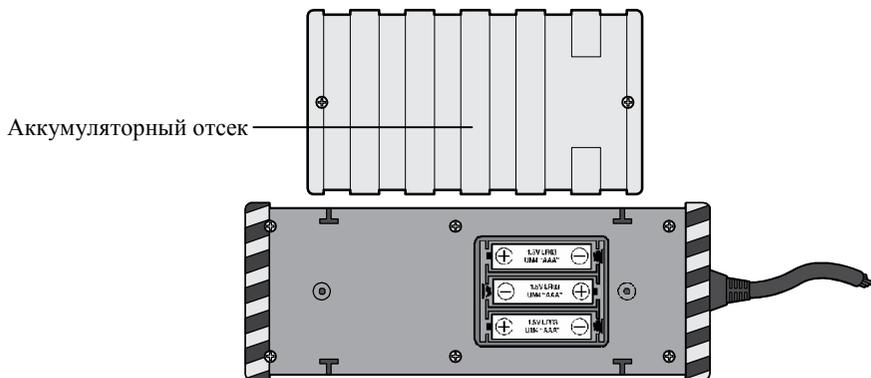


# Краткий обзор

## Дистанционное управление (Д/У)



## Нижняя сторона Д/У



## Детали батареи

### Требования к батарее

Робот собака Рекс требует 4 х “С” батареи и 2 х “АА” батареи (не включенные). Дистанционное управление, требует 3 х батарей размера “ААА” (не включенные).

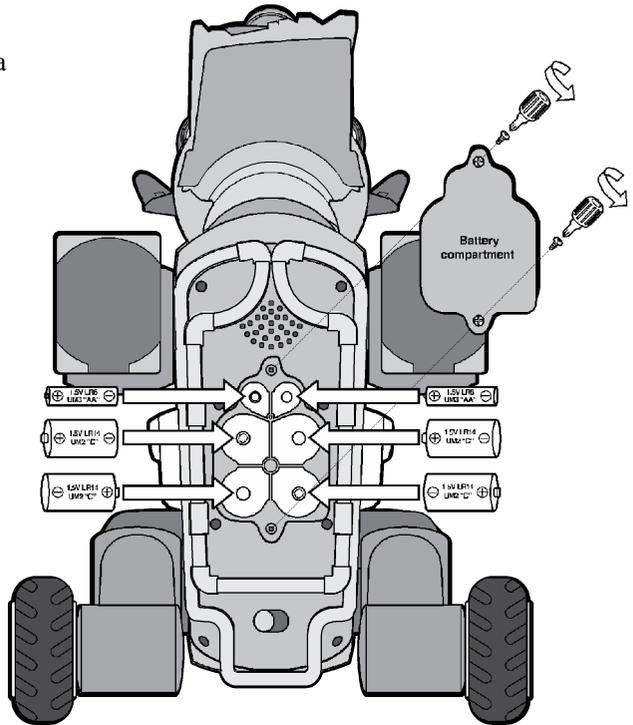
### Установка или смена батарей на робот собаке

Чтобы сменить батареи в робот собаке, сначала аккуратно переверните его. Не качайте его или размещайте около края стола. Установите батареи следующим образом:

1. Откройте аккумуляторный отсек на нижней стороне Робот Собаки, используя отвертку Phillips.

2. Вставьте батареи согласно рисунку. Проверьте, чтобы положительная и отрицательная полярности соответствовали изображениям в аккумуляторном отсеке.

3. Закройте покрытие аккумуляторного отсека и закрутите обратные винты с помощью отвертки Phillips. Не переусердствуйте.



Нижняя сторона Робот Собаки

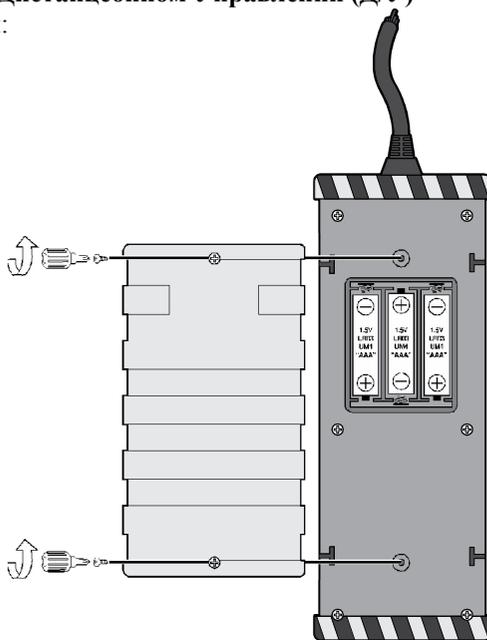
**ОТМЕТЬТЕ:** Вы будете знать что батарея исчерпана, когда робот собака будет двигаться очень медленно или становится менее чувствительной к вашим командам и/или командам дистанционного управления.

# Детали батареи

## Установка или смена батареи в Дистанционном Управлении (Д/У)

Установите батарею следующим образом:

1. Откройте аккумуляторный отсек на Д/У, используя отвертку Phillips, чтобы открутить винты на покрытии аккумуляторного отсека.
2. Вставьте батареи согласно рисунку. Проверьте, чтобы положительная и отрицательная полярности соответствовали изображению в аккумуляторном отсеке.
3. Закройте покрытие аккумуляторного отсека и закрутите обратно винты с помощью отвертки Phillips. Не переусердствуйте.



Нижняя сторона Д/У

**ВНИМАНИЕ:** Вы будете знать что батарея исчерпана, когда робот собака будет двигаться очень медленно или становится менее чувствительной к вашим командам

### Важная информация о батареях

- Используйте только новые батареи необходимого размера и рекомендуемого типа
- Не смешивайте старые и новые батареи, различных типов батарей [стандарт, Щелочной или перезаряжающийся] или перезаряжающихся батарей различных мощностей
- Удалите перезаряжающиеся батареи из игрушки прежде, чем перезарядить их
- Перезаряжайте батареи только в присутствии взрослых
- Обращайте внимание на правильную полярность, (+) и (-)
- Не пытайтесь перезарядить неперезаряжающиеся батареи
- Не бросайте батареи в огонь
- Замените все батареи того же самого типа/марки одновременно
- Удалите исчерпанные батареи из игрушки
- Батареи должны быть заменены взрослыми
- Удалите батареи, если игрушка запускается в течение некоторого времени
- Это пользовательское руководство должно быть сохранено, потому что оно содержит важную информацию

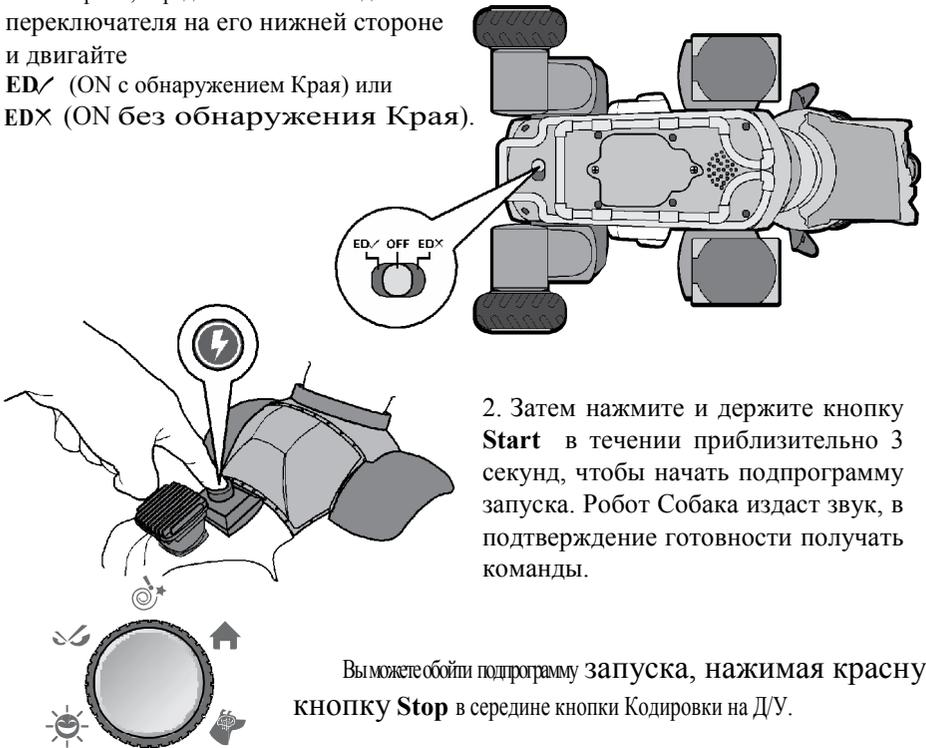
## Запуск

После того, как Вы вставили батареи в Робот Собаку и Д/У, Вы готовы познакомиться с Вашей новой собакой!

У Робот собаки есть два режима функционирования: один с Обнаружением Края, другой без. В нормальном состоянии режим Обнаружение может использоваться, однако некоторые поверхности могут быть распознаны неверно: "ложные" края и мусор. В этом случае полезно отключать режим Обнаружения Края.

1. Во-первых, определите местонахождение переключателя на его нижней стороне и двигайте

**ED** (ON с обнаружением Края) или **EDX** (ON без обнаружения Края).



2. Затем нажмите и держите кнопку **Start** в течении приблизительно 3 секунд, чтобы начать подпрограмму запуска. Робот Собака издаст звук, в подтверждение готовности получать команды.

Вы можете обойти подпрограмму запуска, нажимая красную кнопку **Stop** в середине кнопки Кодировки на Д/У.

**ОТМЕТЬТЕ:** Если Вы не нажмете кнопку **Start** в течение 30 секунд, то Робот собака автоматически начнет его подпрограмму запуска.

**ОТМЕТЬТЕ:** Если, после третьей попытки Вы не можете запустить Робот собаку, он автоматически начнет подпрограмму запуска.

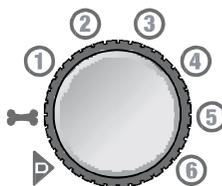
3. Затем, разместите его вертикально, на большой гладкой поверхности, подальше от краев и препятствий. Проверьте, включен ли режим Обнаружение Края или выключен.

# Демонстрационный режим/ Зрение

## Демонстрационный режим

У Робот собаки есть демонстрационная подпрограмма, чтобы показать Вам его движения, мультипликации и индивидуальность!

Чтобы включить Демонстрационный режим поверните кнопку **Набор Уловок** на дистанционном управлении к кнопке **Демо режим** и нажмите на зеленую кнопку **Go** в центре кнопки **Набор Уловок**.



**ОТМЕТЬТЕ:** Робот собака перемещается во время его демонстрационной подпрограммы. Гарантируйте, что его окружающая область является безпрепятственной и без краев.

## Зрение

Робот собака Рекс может «видеть» перед собой. Это позволяет ему обнаруживать края, препятствия, и Вас! За зрение отвечают его датчики IR. Он может легко видеть такие поверхности как, белые стены или зеркала.



Робот собака Рекс реагирует на движения перед собой, но его реакция зависит от его настроения!

Он может проследить за двигающимся объектом влево или вправо от него или отреагировать на объект перед ним. Если вы поместите объект непосредственно перед ним он отойдет назад.

Отходя назад он может сесть. Если вы поместите объект куда-нибудь в сторону от него, он повернет голову, чтобы посмотреть на него. Если объект остановится Собака выполнит, основанную на настроении анимацию!

### Режим Обнаружение Края

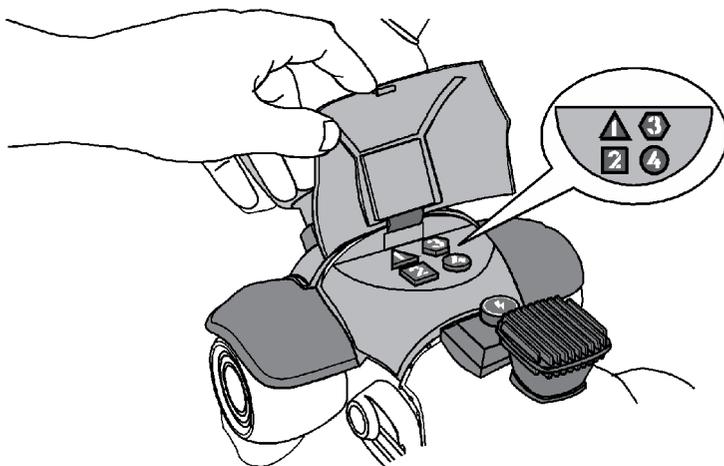
Робот Собака оборудован режимом Обнаружением Края; этот режим работает, когда переключатель питания установлен в правильной позиции **ED** (обратитесь к странице 7), и когда Робот Собака движется по прямой. Он не может использовать режим Обнаружение Края, когда он поворачивается или движется назад. Если он приближается к краю от угла, он не сможет обнаружить его.

**ОТМЕТЬТЕ:** Собака Рекс не сможет обнаружить край около рефлективной поверхности, или ложной поверхности, такой как открытая секция или стул, поднятый на стол.

**ОТМЕТЬТЕ:** Вы можете отключить режим Обнаружения края вручную, переключив на **EDX**

### Перепрограммирование

У собаки есть "секретная" штриховка перепрограммирования на его обратной стороне, которую Вы можете использовать, чтобы ввести специальные коды, которые изменяют его поведение (страница 14).



### Выключение Датчиков IR

Если Вы хотите отключить робот собаки способность обнаруживания препятствий, Вы можете выключить его датчики IR. Чтобы сделать так, просто напечатайте код **1111**, используя кнопки в его штриховке перепрограммирования. Заметьте, что это также выключит его режим Обнаружение Края, если он в настоящее время будет включен.

Тот же самый код может также вернуть датчики IR на режим Обнаружению Края переключив питание в режим **ED**.

## Дать команду робот собаке

Этот раздел о том, как командовать робот собакой, и как понять его капризы и желания!

### Регулировка громкости

У робот собаки есть 3 уровня громкости: низкая, средняя, высокая



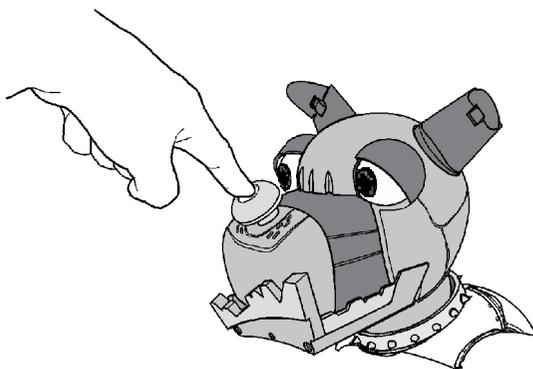
Чтобы изменить уровень громкости переключайте на дистанционном управлении кнопку громкость к желаемому уровню.

### Кнопка на носу

Забавная пуговка на носу у робот собаки действует на него как кнопка остановки.

Нажми кнопку на носу и он тут же прекратит делать то, что делал.

Если вы нажмете кнопку пуговку на носу в момент когда он ничего не делает, его глаза начнут вращаться и он изменит свое желание..



### Глаза

У Робот собаки есть четыре значка на каждом вращающемся глазу, в общей сложности десятью комбинациями, отражающими его текущие капризы и желания! Его левый глаз отображает его капризы, и его правый глаз отображает его желания.

Вы можете изменить его настроение, используя **Кодировку** на Дистанционном управлении (обратитесь к странице 4), и изменить его желание, нажимая на кнопку пуговку на носу – результат случаен! Собака Рекс может также изменить свои капризы самостоятельно, когда он находится в режиме *Привязи* и режиме *Отвязать Собаку*.



### Режим ожидания

Если вы хотите отправить робот собаку спать, нажмите кнопку **Start** на его обратной стороне и держите в течении нескольких секунд, включится *Режим ожидания*. *Режим ожидания* включится самостоятельно, если вы не дадите собаке команду около 8 минут.

Чтобы разбудить робот собаку сделайте одно из следующих:

- Снова нажмите кнопку Star, или;
- Выключите его, и затем снова включите используя кнопку переключателя питания, расположенного на его обратной стороне.

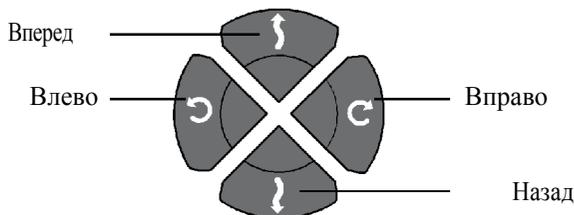
**ОТМЕТЬТЕ:** Чтобы предотвратить разряда батареи, Вы не должны оставлять Робот собаку в *Режиме ожидания* в течении длинного промежутка времени. Когда вы закончите играть с ним, выключите переключатель питания на его обратной стороне.

### Управление движениями

У собаки Рекса есть две задние лапы на колесиках и две передние без колес - потому что он собран из отдельных частей, которые он не всегда передвигаются по прямой линии! Он может передвигаться вперед или назад в различных стилях, в зависимости от его настроения, и даже сесть или лечь.

Чтобы управлять движениями Робот собаки используйте кнопки управления на Д/У. Например, нажав левую кнопку управления на Д/У собака Рекс сделает шаг влево от себя.

Не забудьте направить Д/У непосредственно на Робот собаку когда даете ему команду, иначе он ее не получит.



Когда собака Рекс перемещается, он может обнаружить препятствия в пределах диапазона! Он отреагирует на них в зависимости от текущего настроения.

**ОТМЕТЬТЕ:** Если *режим Обнаружения края* выключен, он все равно может обнаружить препятствие.

Чтобы остановить Робот собаку нажмите кнопку Stop уна Д/У. Либо нажмите на кнопку пуговку на носу.

## Управление настроением

У собаки Рекса есть 3 настроения:

- *Счастливое* 
- *Сердитое* 
- *Сумашедшее* 

Вы можете изменить его капризы, поворачивая кнопку **Кодировку**, на Д/У к желательному значку. Убедитесь, что направили Д/У на робот собаку, в то время как Вы поворачиваете набор кода, либо он не изменит свое настроение.

Робот собака может также автономно изменить свои капризы в *Режиме Привязи* и в *Режиме Отвязать собаку* (обращаться к странице 15).

## Уловки

Собака Рекс может выполнить многие уловки - в зависимости от его настроения!

**ОТМЕТЬТЕ:** Удостоверьтесь, что **Кодировка** на Д/У установлена в настроении, соответствующем уловке, которую Вы хотите, чтобы он выполнил.

Таблица ниже показывает Уловки, которые собака Рекс может выполнить:

Таблица 1

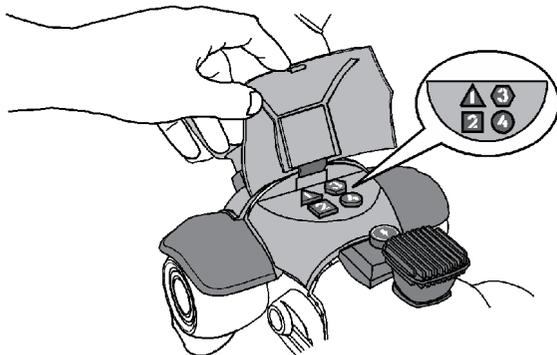
| Номер Уловки | <i>Счастливое настроение</i> | <i>Сердитое настроение</i> | <i>Сумашедшее настроение</i> |
|--------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1            | Встряхивает лапу             | Рычит                      | Дурачится                    |
| 2            | Играет                       | Кусает                     | <i>Перемотка разрывов</i>    |
| 3            | Ходит кругами                | Сверкает глазами           | Скользит                     |
| 4            | Просит                       | Обижается                  | Чихает                       |
| 5            | Свист волка                  | Воет                       | Волнуется                    |
| 6            | Танцует                      | «Что это?»                 | <i>Преследует мух</i>        |
|              | Ест (если голоден)           | Ест (если голоден)         | Ест (если голоден)           |



## Особенность сбоя

Будучи сделанным из разных частей, Собака Рекс будет иногда "работать со сбоями" - Вы должны будете помочь ему, введя код сброса, используя кнопки в его штриховке перепрограммирования!

Вы узнаете, когда он начнет «работать со сбоем» потому что он выполнит анимацию «Сбой». Он будет периодически дергаться и пищать, и делать комментарии, чтобы дать вам понять, что с ним не все в порядке. Он будет реагировать на команды Д/У.



## Аварийная ситуация

Если Вы не введете код сброса, в то время как он "работает со сбоями" собака Рекс выйдет из строя, и не будет в состоянии сделать что-нибудь, пока Вы не введете код сброса.

**ОТМЕТЬТЕ:** Если Вы хотите удалить «сбой» вводит код **4444** в его штриховке перепрограммирования. Если Вы хотите починить его "расстройство" вводит код **4321**. Вы можете тогда ввести любой код сброса. Чтобы вернуть собаку Рекса к его нормальному поведению, введите **1234**.

**ОТМЕТЬТЕ:** Если включен *Режим ожидания*, в этот момент Вы не можете ввести код сброса. Чтобы разбудить его, нажмите кнопку **Start** на его обратной стороне или выключите его и затем снова включите.

## Код сброса

Собака Рекс отвечает на цифры разных кодов сброса:

- Коды Анимации (он выполнит анимацию, но не будет сброшен)
- Коды Режим (он будет сброшен и затем введет странный режим)
- Коды Сбоя (он будет "работать со сбоями")
- Коды ремонта (он вернется к своему нормальному состоянию)

В любое время Вы можете ввести любой код сброса, кроме тех случаев, когда собака Рекс находится в *Режиме Привязи* или *Отвязать собаку*.

Таблица 2 некоторые из кодов сброса и их описания.

# Коды сброса

Таблица 2

| Тип кода     | Код сброса     | Описание                  |
|--------------|----------------|---------------------------|
| Код ремонта  | 1234           | Нормальный сброс          |
|              | 1432           | Полный сброс              |
| Код сбоя     | 4444           | Вызывает «Сбой»           |
|              | 4321           | Вызывает полную «Поломку» |
| Код режима   | 1122           | Режим кошки               |
|              | 2112           | Режим Robosapien          |
|              | 4411           | Быстрый режим             |
|              | 1144           | Медленный режим           |
|              | 2233           | Режим перемотки           |
|              | 4242           | Режим плохой собаки       |
| Код анимации | 3311           | Встряхивает лапу          |
|              | 3312           | Играет                    |
|              | 3313           | Ходит кругами             |
|              | 3314           | Просит                    |
|              | 3321           | Свист волка               |
|              | 3322           | Танцует                   |
|              | 3323           | Рычит                     |
|              | 3324           | Кусает                    |
|              | 3331           | Сверкает глазами          |
|              | 3332           | Обижается                 |
|              | 3333           | Воет                      |
|              | 3334           | Скользит                  |
|              | 3341           | Дурачится                 |
|              | 3342           | Перемотка разрывов        |
|              | 3343           | Преследует свой хвост     |
|              | 3344           | Чихает                    |
|              | 3411           | Взволнован                |
| 3412         | Преследует мух |                           |

Вы также можете ввести некоторые коды, которые в таблице не перечислены, или собака Рекс может сама предложить вам попробовать!

**ОТМЕЬТЕ:** Чтобы повторить последний введенный код, нажмите кнопку пуговку на носу собаки Рекса и держите в течение приблизительно 3 секунд. Если Вы ранее не вводили код, это действие не повлияет на его поведение.

## Отвязать собаку



Собака Рекс может свободно передвигаться, подобно любой другой собаке!

Направьте Д/У на собаку Рекса и поверните кнопку **Кодировка** к значку **Отвязать собаку**. Он будет свободно блуждать. Если вы дадите собаке Рексу команду, он выполнит ее, а затем вернется к свободному блужданию по комнате.

Приблизительно через 5 минут включится *Режим ожидания* (обратитесь к странице 11); чтобы выйти из режима направьте Д/У на собаку Рекса и поверните кнопку **Кодировка** к различному настроению.

**ОТМЕТЬТЕ:** Если у собаки Рекса режим Обнаружения края выключен, убедитесь, чтобы вокруг территория была свободной от краев.

**ОТМЕТЬТЕ:** Если вы нажмете кнопку **Stop**, а затем введете код сброса, включится режим *Отвязать собаку*.

## Режим Привязи



Как любой защитник, любимый пес Рекс предупредит вас о приближении незнакомца (обратитесь к странице 8)!

Чтобы ввести режим Привязи направьте Д/У на собаку Рекса и поверните кнопку **Кодировка** к значку режим **Привязи**. Он будет стоять на страже и иногда оглядываться вокруг, чтобы видеть что происходит вокруг него. Если он обнаружит движение, он встанет и подаст голос, чтобы предупредить вас. Он также подаст голос, если вы нажмете любую кнопку.

Если вы дадите собаке Рексу команду от Д/У во время режима Привязи, он встанет и будет ждать несколько секунд, но не выполнит команд, пока не закончится режим Привязи.

Он выйдет из режима Привязи приблизительно через 30 минут; чтобы выйти из режима направьте Д/У на собаку Рекса и поверните кнопку **Кодировка** к любому настроению.

## Режим программы

Вы можете запрограммировать собаку Рекса чтобы выполнить последовательность действий до 80 шагов. Последовательность может включать движения, уловки и сбросить коды, которые заставят его выполнить мультипликации (но не изменят его режим) как часть последовательности.

Чтобы запрограммировать собаку Рекса сделайте следующее:

1. Направьте Д/У на Робот собаку Рекса и нажмите кнопку Режим Программы .
2. Введите команды используя Д/У. Он будет выполнять несколько секунд каждую команду, а затем сохранит ее как шаг программы.
3. Если вы не введете шаг программу в течении 30 секунд, он сохранит программу и будет воспроизводить ее. Затем он выйдет из режима Программы.

Альтернативно, чтобы сохранить программу нажмите кнопку  Воспроизведение программы. Собака Рекс воспроизведет программу, а затем выйдет из режима Программы.

**ОТМЕТЬТЕ:** Если Вы введете новые шаги программы, когда программа будет уже сохранена, то новые шаги программы будут добавлены к ранее сохраненной программе, до 80 шагов.

Собака Рекс сохранит программу даже когда он будет в режиме Ожидания, до тех пор пока его не выключат, и вы не введете новую программу.

Чтобы собака Рекс воспроизвел сохраненную программу сделайте следующее:

- Направьте Д/У на Собаку Рекса и нажмите кнопку *Воспроизведение* .

**ОТМЕТЬТЕ:** Собака Рекс не использует режим *Обнаружение Края* или предотвращение препятствий во время воспроизведения; убедитесь, чтобы его окружающая область является свободной от препятствий и краев.

**ОТМЕТЬТЕ:** Он не будет воспроизводить программу в режиме Привязи.

Удалить программу:

- Вводят режим программы, а затем кнопку Программы  нажимают дважды и быстро.

## Вопросы-Ответы

В этом разделе самые часто задаваемые вопросы и ответы на них.

- В.** Собака Рекс продолжает говорить: «Механизмы не работают!» не смотря на то, что кнопка на Д/У нажата...
- О.** Вы должны запустить его нажав кнопку на его обратной стороне в течении приблизительно 3 секунд (стр. 7)

**В.** Собака Рекс врезается в препятствия...

**О.** В начале программы «сбоя» его функция предотвращения препятствий нарушена. Когда он прекратит дергаться и пищать, его функция предотвращения препятствий будет возобновлена.

Возможно, Вы выключили его датчики ИР. Чтобы включить их, введите код **1111**, используя кнопки в его штриховке перепрограммирования (обратитесь к стр. 9). Если эта попытка не сработает, попробуйте выключить его и затем снова включить, используя переключатель питания, расположенный на его нижней стороне (обратитесь к стр. 7).

**В.** Собака Рекс внезапно прекратил двигаться...

- О.** Он снабжен устройством безопасности, чтобы защитить ваши пальцы от попадания в его задние ноги. Если он обнаруживает Ваши пальцы на его задних ногах, в момент движения он может прекратить двигаться, чтобы защитить Вас. Чтобы сбросить это действие, выключите его и снова включите.

**В.** Собака Рекс прекращает двигаться и садится всякий раз когда я посылаю ему команду двигаться вперед...

- О.** Включается режим *Обнаружения края*. Некоторые рефлексивные поверхности могут вызвать такую реакцию у собаки. Вы можете отключить режим *Обнаружение Края* (обратитесь к стр. 9) чтобы избежать этого.

**В.** Собака Рекс выполняет команды некорректно...

- О.** Возможно вы включили режим плохой собаки. Обратитесь к разделу Коды сброса на стр.14

**В.** Собака Рекс не всегда «видит» предметы вокруг себя...

**О.** Его датчики ИР основаны на рефлексах. Он может видеть рефлексивные поверхности, такой как белые стены или зеркала.

**В.** Собака Рекс не всегда выполняет команды в режиме Программы...

**О.** Собака Рекс сделан из разных частей. И как любая собака он иногда плохо себя ведет и игнорирует ваши команды.

