

Игрушечный вездеход на дистанционном управлении Parrot MiniDrone Jumping Night Buzz



1. Тип товара: радиоуправляемая модель

2. Характеристики устройства

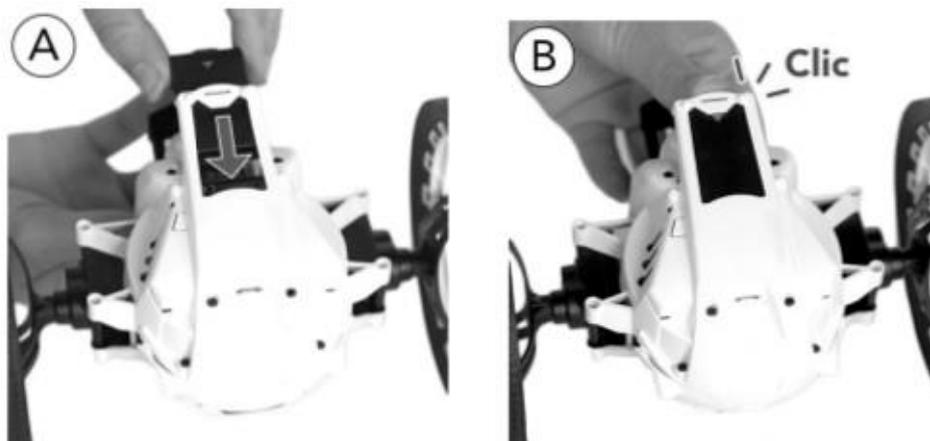
- Операционная система: Linux
- Подключение: Wi-Fi
- Радиус действия: 50 м
- Питание: Li-Pol аккумулятор
- Емкость аккумулятора: 550 мАч
- Время автономной работы: 20 минут
- Время зарядки: 25 минут с адаптером 2,6 А (1,5 часа при подключении к USB-порту)
- Встроенная память: 4 Гб
- Количество динамиков: 1
- Видеосъемка: есть, VGA (640 x 480, 30 fps)
- Максимальная скорость: 7 км/ч
- Максимальная высота прыжка: 80 см
- Вес: 205 г
- Совместимость: iOS 8 и выше, Android 4 и выше, Windows 8.1

3. Работа с устройством



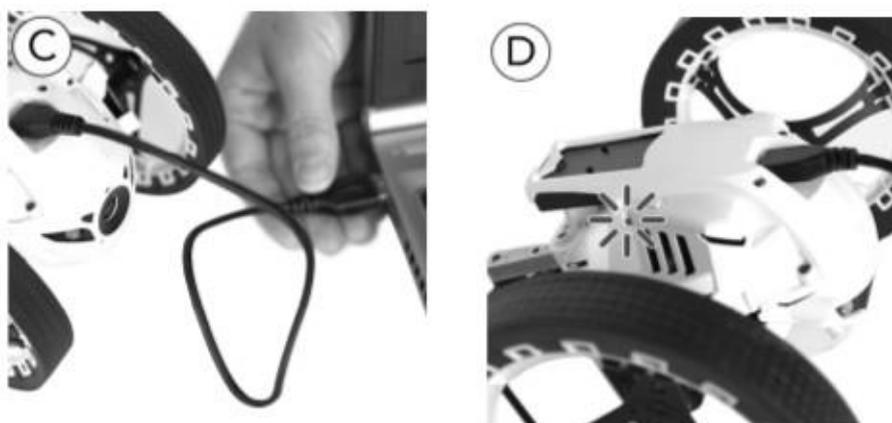
➤ Установка батареи

Вставьте батарею в батарейный отсек на корпусе устройства (рисунки А и В). Маленький треугольник на батарее показывает, какая сторона батареи должна быть сверху.



➤ Зарядка батареи

Подключите кабель, идущий в комплекте, к micro-USB-разъему на передней панели дрона и подключите его к USB-разъему компьютера или к адаптеру питания (максимальный ток 2,6 А, адаптер не входит в комплект). Во время зарядки светодиодный индикатор, расположенный рядом с кнопкой включения, будет гореть ровным красным светом. Когда устройство полностью заряжено, цвет индикатора сменится на зеленый.



Обратите внимание:

- Время зарядки при использовании адаптера питания с выходным током 2,6 А составляет приблизительно 25 минут.
- Время зарядки при подключении устройства для зарядки к USB-разъему



компьютера составляет приблизительно 1 час 30 минут.

➤ Извлечение батареи

Чтобы извлечь батарею из устройства, потяните ее за два выступа на поверхности.

Обратите внимание: для продления срока службы батареи не оставляйте ее частично вставленной в батарейный отсек.

➤ Установка приложения FreeFlight 3

Приложение доступно для скачивания и установки в стандартном менеджере приложений на вашем устройстве (App Store, Google Play, MS Store).

➤ Включение и выключение устройства

Чтобы включить устройство, установите батарею или нажмите кнопку включения. Кнопка включения находится рядом со светодиодным индикатором.

Чтобы выключить устройство, нажмите на кнопку включения. Когда устройство выключится, подсветка погаснет.

➤ Подключение устройства к смартфону

Чтобы подключить робота к смартфону, выполните следующие действия:

- 1) Включите Wi-Fi-модуль на смартфоне.
- 2) Включите робота.
- 3) Найдите Wi-Fi-сеть с названием Buzz_XXXXXX (где XXXXXX — идентификатор устройства) и подключитесь к ней.
- 4) Запустите приложение FreeFlight 3.
- 5) Соединение между приложением и роботом будет установлено автоматически.

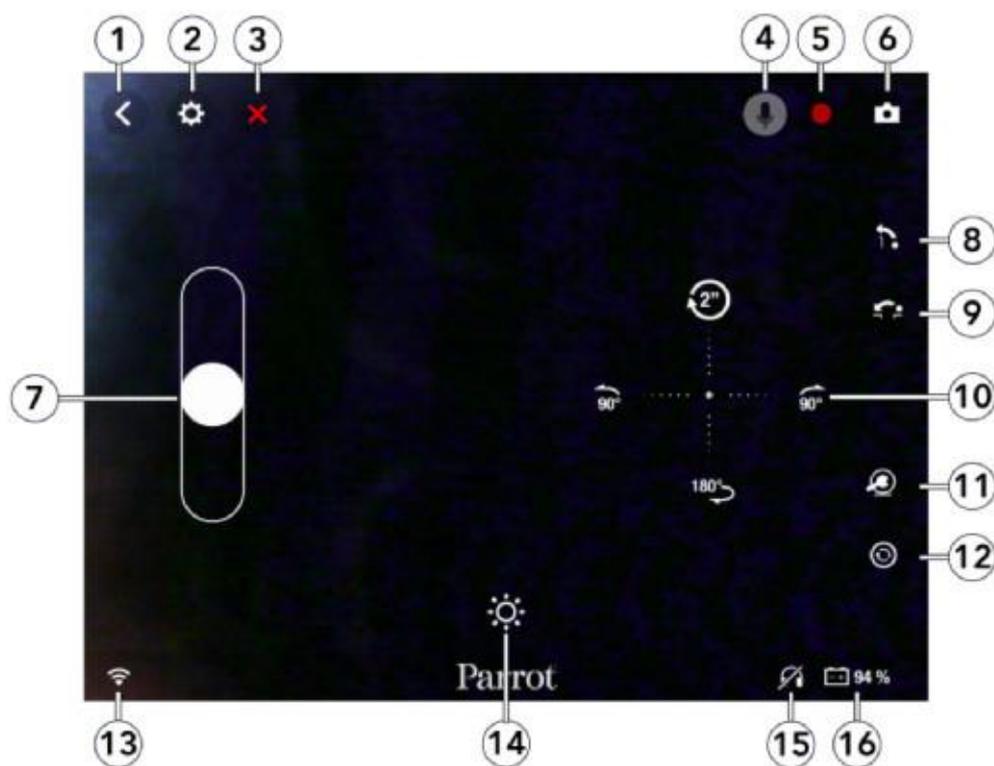
Обратите внимание: если робот не подключился автоматически, выберите имя робота в списке доступных устройств в контекстном меню приложения.

➤ Управление

- 1) Запустите приложение FreeFlight 3.
- 2) Нажмите Free Ride, чтобы начать управление роботом.
- 3) Нажмите Speak Through, чтобы управлять роботом в режиме рации.

➤ Вид экрана управления





- 1) В главное меню
- 2) Настройки
- 3) Завершить текущее действие
- 4) Режим рации
- 5) Запись видео
- 6) Фото
- 7) Левый джойстик
- 8) Высокий прыжок
- 9) Длинный прыжок
- 10) Правый джойстик
- 11) Переключение режимов работы робота
- 12) Выбор трюка (в текущей версии приложения кнопка Animations)
- 13) Уровень Wi-Fi-сигнала
- 14) Управление подсветкой
- 15) Индикатор подключения гарнитуры
- 16) Уровень заряда батареи

➤ Режимы работы робота

Нажмите кнопку переключения режимов работы робота (11), чтобы переключать режимы прыжка и удара.

В режиме прыжка робот совершает прыжки в высоту и в длину.

В режиме удара робот способен оттолкнуть легкие предметы со своего пути.



Функция автобаланса включается для передвижения по неровным поверхностям. Чтобы включить функцию автобаланса, нажмите кнопку переключения режимов работы робота (11) на 2 секунды. Чтобы вернуться в обычный режим, нажмите кнопку (11) еще раз.

➤ **Вождение**

- 1) Передвигайте левый джойстик вверх и вниз, чтобы робот ехал вперед и назад.
- 2) Чтобы робот поворачивал, наклоняйте смартфон вправо и влево.
- 3) Чтобы робот повернул на 90° вправо или влево, проведите пальцем от центра правого джойстика направо или налево соответственно.
- 4) Чтобы робот повернул на 180°, проведите пальцем от центра правого джойстика вниз.
- 5) Чтобы робот выполнил выбранный трюк, проведите пальцем от центра правого джойстика вверх.
- 6) Чтобы выбрать трюк, нажмите на кнопку Animations и выберите трюк из списка.

➤ **Прыжки**

- 1) Установите робота в положение для прыжков.
- 2) Нажмите кнопку (8), чтобы сделать высокий прыжок.
- 3) Нажмите кнопку (9), чтобы сделать длинный прыжок.

Обратите внимание: перед прыжком робот должен сжать пружину. Это может быть сделано непосредственно перед прыжком, но вызовет задержку в несколько секунд. Вы можете также заранее подготовить робота к прыжку, потянув кнопку (9) влево.

➤ **Удары**

Чтобы толкнуть объект, установите робота в позицию для удара нажатием кнопки (11). Для подготовки к удару нажмите кнопку (9) и затем еще раз кнопку (9) для удара.

➤ **Акробатические трюки**

Нажмите кнопку Animations для выбора акробатического трюка. Нажмите кнопку (3), чтобы прервать выполнение трюка.

➤ **Индикатор уровня заряда батареи**

Индикатор показывает уровень заряда батареи робота. Если уровень заряда слишком низкий для совершения прыжков, индикатор сменит цвет на красный, а робот начнет подавать звуковые сигналы.



Обратите внимание: полностью заряженной батареи хватает приблизительно на 20 минут.

➤ Управление светодиодной подсветкой

- 1) Для управления световыми эффектами нажмите на кнопку (14). Передвигайте ползунок в центре экрана вверх и вниз для изменения яркости подсветки.
- 2) Чтобы включить мигающий свет, нажмите кнопку с изображением фонаря.
- 3) Чтобы включить непрерывно меняющуюся интенсивность подсветки, нажмите кнопку с изображением волны.
- 4) Чтобы выключить подсветку, нажмите кнопку с изображением креста.

➤ Рация

Встроенный микрофон и динамик позволяют использовать робота в качестве рации. Чтобы включить режим рации, нажмите Speak Through на главном экране приложения или нажмите на кнопку с изображением микрофона.

- 1) Подключите гарнитуру к смартфону. Перечеркнутое изображение гарнитуры в правом нижнем углу смартфона сменится на нормальное.
- 2) Нажмите на кнопку с изображением микрофона. Изображение микрофона сменит цвет на синий.
- 3) Говорите в микрофон на гарнитуре, робот будет воспроизводить вашу речь.

Обратите внимание: когда включен режим рации, запись видео автоматически отключается.

➤ Фотосъемка

Чтобы сделать фотографию, нажмите на кнопку с изображением фотоаппарата. Фотографии сохраняются во внутренней памяти робота.

Обратите внимание: если память робота заполнена, при попытке сделать фотографию появится предупреждение об ошибке и фото не будет сохранено.

➤ Запись видео

Запись видео включается автоматически, когда вы нажимаете кнопку и входите в режим управления роботом Free Ride. Во время записи видео включается прерывистая индикация (5).

Чтобы остановить запись видео, нажмите на индикатор записи видео (5).

Обратите внимание:

- Если память робота заполнена, при попытке снять видео появится предупреждение об ошибке и видео не будет записано.
- Режим записи видео и режим рации не работают одновременно. Когда вы включаете рацию или записываете видео, второй режим автоматически



отключается.

- Включить или отключить автоматическое начало видеосъемки можно в настройках.

➤ Копирование фото и видео на смартфон

Чтобы скачать фото и видео из внутренней памяти робота на смартфон, запустите приложение FreeFlight 3 и выполните следующие действия:

- 1) Убедитесь, что соединение с роботом установлено.
- 2) Зайдите в контекстное меню
- 3) Выберите в меню Internal Memory. Отобразится список доступных фотографий и видеозаписей.
- 4) Выберите один или несколько файлов.
- 5) Нажмите Transfer, чтобы скопировать фотографии и видеофайлы на ваш смартфон.
- 6) Нажмите Delete, чтобы удалить выбранные файлы.

➤ Настройка уровня громкости

Изменение параметра Master Volume влияет на громкость воспроизведения устройством звуковых сигналов.

➤ Настройка автоматического старта записи

Нажмите кнопку Autorecord, чтобы включить или отключить автоматический старт записи видео.

➤ Настройки управления

Изменение параметра Max Turn влияет на скорость вращения робота. Если это значение низкое, то для того, чтобы робот поворачивался, вам нужно будет сильно наклонять смартфон. Если это значение высокое, для поворота робота будет достаточно легкого наклона.

Изменение параметра Turn Neutral Zone влияет на минимальный угол наклона смартфона, при котором начинается вращение робота.

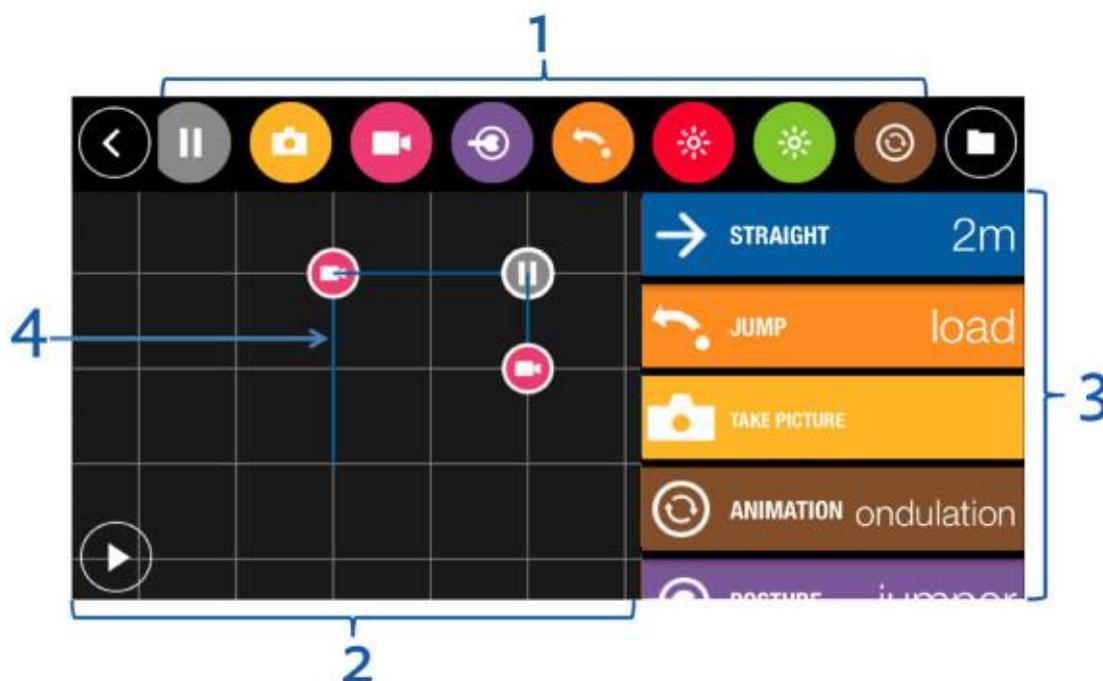
➤ Настройки скорости

Изменение параметра Max Speed влияет на максимальную скорость робота.

Изменение параметра Speed Neutral Zone влияет на чувствительность джойстика для управления скоростью робота. Чем ниже это значение, тем меньшее смещение джойстика будет приводить к началу движения.

➤ Создание дорожной карты





- 1) Список действий, которые можно добавить в дорожную карту.
- 2) Поле, где отображен маршрут робота. Каждый квадрат имеет сторону 1 м.
- 3) Запланированные действия на маршруте.
- 4) Траектория движения робота.

4. Комплектация

- Радиоуправляемая модель
- Аккумулятор
- USB-кабель для зарядки
- Наклейки
- Инструкция

5. Страна-производитель: Китайская Народная Республика

