

01 Список деталей



02 Обзор устройства

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| Кнопка «Вперед» | Кнопка «Воспроизвести» |
| Кнопка «Назад» | Кнопка «Случайный Танец» |
| Кнопка «Поворот Направо» | Кнопка «Повтор |
| Кнопка «Поворот Налево» | Кнопка «Запись» |
| | Кнопка «Очистить» |



- 1 Индикатор включения
- 2 Кнопка «Включение»
- 3 Порт зарядки Type-C



- 1 Левое колесо
- 2 Многонаправленное колесо
- 3 Динамик
- 4 Датчик идентификатор объекта
- 5 Правое колесо



- 1 Вход для микрофона
(При записи источник звука должен находиться как можно ближе к входу микрофона)
- 2 Индикаторы повтора (4 светодиода)
- 3 Индикаторы программирования (8 светодиодов)
- 4 Индикатор правого глаза
- 5 Индикатор левого глаза

04 Включение и выключение



- 1 Кнопка «Включение»
- 2 Индикатор включения



- 3 Индикаторы программирования

Включение Tale-Bot Pro

Нажмите на кнопку «Включение» и удерживайте ее 1 секунду, пока не зазвучит мелодия запуска. При этом индикатор включения будет постоянно светиться синим светом, индикаторы левого и правого глаза будут постоянно светиться оранжевым светом, а индикатор программирования будет мигать в режиме включения

Выключение Tale-Bot Pro

Когда робот включен, нажмите на кнопку «Включение» и удерживайте ее 1 секунду, пока не зазвучит мелодия выключения. При этом индикатор питания, индикаторы левого и правого глаза погаснут, а индикатор программирования будет мигать лампочками выключения

* Робот Tale-Bot Pro автоматически выключится, если уровень заряда аккумулятора составит менее 5% или устройство не будет использоваться более 1 часа

03 Дополнительные Комплектующие Tale-Bot Pro



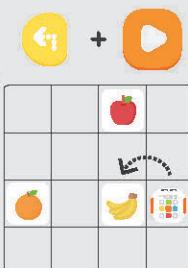
Робот Tale-Bot Pro может превращаться в различных героев при помощи дополнительных боковых комплектующих элементов

05 Кнопки управления

Кнопка «Поворот Налево»

Нажмите на кнопку «Поворот Налево» один раз для ввода команды «Поворот Налево на 90°». После ввода команды «Поворот Налево» для старта программы, нужно нажать на кнопку «Запуск»

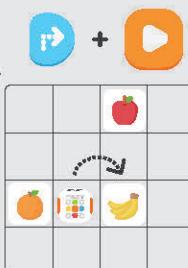
Нажмите на кнопку и посмотрите, что произойдет с роботом Tale-Bot Pro



Кнопка «Поворот Направо»

Нажмите на кнопку «Поворот Направо» один раз для ввода команды «Поворот Направо на 90°». После ввода команды «Поворот Направо» для старта программы, нужно нажать на кнопку «Запуск»

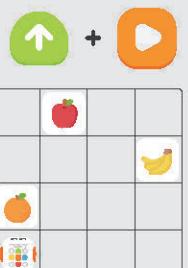
Нажмите на кнопку и посмотрите, что произойдет с роботом Tale-Bot Pro



Кнопка «Вперед»

Нажмите на кнопку «Вперед» один раз для ввода команды «Один Шаг Вперед». Робот переместится на 10 см вперед за один шаг. После ввода команды «Вперед» для старта программы, нужно нажать на кнопку «Запуск»

Нажмите на кнопку и посмотрите, что произойдет с роботом Tale-Bot Pro



Кнопка «Назад»

Нажмите на кнопку «Назад» один раз для ввода команды «Один Шаг Назад». Робот переместится на 10 см назад за один шаг. После ввода команды «Назад» для старта программы, нужно нажать на кнопку «Запуск»

Нажмите на кнопку и посмотрите, что произойдет с роботом Tale-Bot Pro



Кнопка «Случайный Танец»

Нажмите на кнопку «Случайный Танец» один раз для ввода команды «Танцевать», Tale-Bot Pro обучен в танцам, и они выполняются случайным образом. После ввода команды «Случайный Танец» для старта программы, нужно нажать на кнопку «Запуск»

Нажмите на кнопку и посмотрите, что произойдет с роботом Tale-Bot Pro



Кнопка «Запись»

- Нажмите на кнопку «Запись» и удерживайте ее [>1 секунды] для записи аудиофайла. Максимальная длительность одной аудиозаписи — 30 секунд. Можно записать до 256 аудиофайлов
- Нажмите на кнопку «Запись» [<1 секунды] для копирования предыдущего аудиофайла
- При каждом выключении робота аудиозаписи автоматически удаляются, за исключением звуков, встроенных в программу

Попробуйте записать голосовое сообщение прямо сейчас

Нажмите



Поразмышляйте:
Как использовать кнопку «Запись», чтобы робот сказал: Привет! Я Tale-Bot~

Кнопка «Очистить»

- Нажмите на кнопку «Очистить» и удерживайте ее [>1 секунды] для удаления всех введенных команд
- Нажмите на кнопку «Очистить» [<1 секунды] для удаления предыдущей (последней) введенной команды
- После удаления всех введенных команд, все индикаторы команд погаснут

Кнопка «Запуск»

После нажатия кнопки «Запуск» робот Tale-Bot Pro выполнит введенную команду

*После завершения команды нажмите на кнопку «Запуск» и робот Tale-Bot Pro повторит заданную команду

Если нажать на кнопку «Запуск» в процессе выполнения команды, робот Tale-Bot Pro прекратит ее выполнение. Нажмите на кнопку «Запуск» еще раз, и робот Tale-Bot Pro повторно выполнит введенную команду до конца

Кнопка «Повтор»

Укажите, сколько раз робот выполнит введенные команды. Понаблюдайте, как движется робот при запуске и в следующих ситуациях

Можно ли многократно выполнять команды неограниченное число раз?



Пример

Повторить команду «Вперед» бесконечно:

Как показано на изображении справа, после нажатия кнопки «Повтор» 5 раз подряд, индикаторы повторя изменят свой цвет с синего на оранжевый. Нажмите на кнопку «Запуск», и робот будет бесконечно повторять команду «Вперед»



Попробуйте:

$\uparrow = \uparrow + \text{об}$
Выполнить команду «Вперед» 1 раз

$\uparrow + \uparrow = \uparrow + \text{об} + \text{об}$
Выполнить команду «Вперед» 2 раза

$\uparrow + \uparrow + \uparrow = \uparrow + \text{об} + \text{об} + \text{об}$
Выполнить команду «Вперед» 3 раза

$\uparrow + \uparrow + \uparrow + \uparrow = \uparrow + \text{об} + \text{об} + \text{об} + \text{об}$
Выполнить команду «Вперед» 4 раза

Можно ли многократно выполнять команды неограниченное число раз?