Abilix
Банкнота ещё роботы

Krypton

Робот

Руководство пользователя v1.4

(Для моделей Krypton 0/Krypton 1/Krypton 2)

www.abilix.com

Контроллер Krypton

Знакомьтесь: Krypton

Установка батареек

Это устройство работает от 6 щелочных батареек AA 1,5 В. Батарейки устанавливаются в отсек для батареек на задней панели контроллера. Нажмите на защелку в обсой части отсека для батареек, чтобы открыть крышку и установите 6 батареек в соответствии с полярностью, указанной на схеме внутри отсека для батареек. Обратите внимание: полярность батареек должна соответствовать полюсам контактов, обозначенным в отсеке для батареек.

Запуск: нажмите на кнопку на корпусе контроллера и удерживайте ее нажатой в течение 2 секунд, затем отпустите. Услышав звуковой сигнал включения модуля. Запуск устройства завершится, когда светодиодный индикатор начнет светиться зеленым или медленно мигать.

Выключение: нажмите на кнопку на корпусе контроллера и удерживайте ее нажатой в течение 4 секунд, а затем отпустите, когда погаснет светодиодный индикатор. Устройство будет полностью выключено, когда прозвучит звуковой сигнал отключения модуля.

Приложения

Abilix Apps	Приложения из Abilix Apps Store (только для системы Android), такие как Meet Krypton, Krypton Project Programming, Krypton Scratch и Krypton Chart.
Krypton Virtual Brain	Симуляция системы управления Krypton на мобильных устройствах для запуска модифицированных программ и приложения с системой управления.
Meet Krypton	Приложение, позволяющее пользователям изучить функции компонентов Krypton.
Krypton Project Programming	В моем приложении представлены проекты роботов, которые пользователи могут собирать как конструктор с 3D-элементами. Пользователи могут также создавать программы в приложении, используя движущиеся модули, а затем тестировать их, отлаживать и запускать рабочие программы в сети.
Krypton Scratch	Модульный инструмент программирования для подростков. Пользователи могут создавать программы, перетаскивая и комбинируя готовые программные модули. Созданные программы можно отлаживать и запускать в сети.
Krypton Chart	Приложение для карточного программирования. Созданные программы можно отлаживать и запускать в среде Krypton Virtual Brain.

Примечание: дополнительная информация на сайте www.abilix.com/support/krypton.

Загрузка приложений

Пользователи Android могут загрузить из Abilix Apps дополнительные приложения для программирования.

Пользователи iOS могут найти приложения для программирования в App Store.

Название	Загрузка	Совместимые устройства
Abilix Apps	Android: загрузите приложение из Baidu App Store или Android Market, или отсканируйте QR-код, слева для загрузки.	Мобильные телефоны и планшеты
Krypton Virtual Brain Meet Krypton Krypton Project Programming	1. Android: для загрузки приложения найдите его название в Abilix Apps. 2. iOS: для загрузки приложения найдите его название в App Store.	
Krypton Scratch		
Krypton Chart		

Совместимые модели	iPad: iOS 9.0 и выше; 3rd 4/Pad mini и более современные iPhone: iOS 9.0 и выше; iPhone 6 и более современные **Планшеты Android:** минимальное разрешение экрана 1280×800 Телефоны Android: минимальное разрешение экрана 1280×720

Подключение контроллера

Контроллер Krypton может только запускать программы в сети или полностью функционировать после подключения к мобильному устройству через маршрутизатор. После первого подключения настройка контроллера будет использовать эту конфигурацию подключения по умолчанию.

Первое подключение (конфигурация)	1. Подключите ваше мобильное устройство к маршрутизатору (Wi-Fi-точка доступа или роутер). 2. Запустите контроллер. Когда светодиодный индикатор станет красным, подключите контроллер к маршрутизатору. 3. Запустите приложение Abilix Krypton 0, Krypton 1 или Krypton 2. 4. Нажмите на кнопку подключения для поиска контроллера. Когда отобразится «Krypton», щелкните по кнопке конфигурации и введите имя сети, чтобы добавить устройство. 5. Когда светодиодный индикатор станет красным, подсоединение завершено. 6. Введите пароль сети, выберите и щелкните по кнопке «Далее». Дождитесь установки соединения. Когда соединение будет установлено, раздастся звуковой сигнал, а светодиодный индикатор станет зеленым. 7. Выберите контроллер для подключения. При выборе светодиодный индикатор на контроллере соответствующего IP-адреса начнет мигать зеленым. Щелкните по кнопке «Подключить». 8. Когда соединение будет установлено, раздастся звуковой сигнал.
Повторное подключение	После запуска контроллера светодиодный индикатор будет медленно мигать красным, пока вы не подключите контроллер к маршрутизатору. ВАЖНО! При подключении к новому маршрутизатору, если доступ для подключения к старому маршрутизатору, использованному прежде, потребуется повторить шаги по первому подключению (конфигурации). Когда светодиодный индикатор станет зеленым, присоединяйте к подключению. 1. Подключите свое мобильное устройство к маршрутизатору. 2. Запустите приложение и выберите Krypton 0, Krypton 1 или Krypton 2. 3. Нажмите на кнопку подключения для поиска контроллера. Название появится в F-адресе обнаруженных контроллеров. 4. Выберите контроллер. При выборе светодиодный индикатор на контроллере соответствующего IP-адреса начнет мигать зеленым. Щелкните по кнопке «Подключить». 5. Когда соединение будет установлено, раздастся звуковой сигнал.
Сброс	Нажмите и удерживайте клавишу «Домой» на контроллере (10 секунд). Когда произойдет полный сброс, светодиодный индикатор загорится красным, обозначая инициализацию конфигурации. Пользователи могут получить доступ к приложению для робота и настроить робота для первого подключения.

Сигналы светодиодного индикатора на контроллере

Красный: стандартные заводские настройки, требуется конфигурация.
Мигает красным: контроллер подключается к маршрутизатору.
Мигает зеленым: контроллер выбрал приложение.
Зеленый: контроллер подключен к маршрутизатору или мобильному устройству.

Решение проблем

Проблемы	Возможная причина	Решение
Индикатор на контроллере медленно мигает красным	Заменен маршрутизатор	Сбросьте настройки
	Изменен пароль на маршрутизаторе	Сбросьте настройки
	Слабый сигнал Wi-Fi	Найдите место с лучшим качеством сигнала Wi-Fi
Контроллер не запускается	Недостаточный заряд батарей	Замените батареи
Контроллер не работает в сети	Потеря соединения	Восстановите подключение к сети

Обновление встроенного программного обеспечения

Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к сети Интернет, запустите приложение и нажмите соединение с контроллером Krypton, если будет доступно обновление, вам потребуется выполнить последовательность обновления прошивки, а затем нажать кнопку обновления. Не выключайте контроллер во время обновления. Не выключайте контроллер во время обновления. Обновление прошивки обычно занимает примерно 3 минуты, а затем контроллер перезагрузится. Не выключайте контроллер во время обновления. Обновление прошивки обычно занимает примерно 3 минуты, а затем контроллер перезагрузится. Не выключайте контроллер и мобильное устройство, которое в настоящий момент подключено к контроллеру.

Батарейки: меры предосторожности

1. Для работы контроллера требуется 6 щелочных батареек AA 1,5 В.
2. Установка батареек, соблюдайте полярность, в соответствии с полярностью, обозначенными в отсеке для батареек.
3. Не смешивайте в одном батарейном отсеке старые и новые батарейки.
4. Используйте только новые батарейки, соответствующие спецификациям, указанным устройством и подтвержденным заводом. Не подзаряжайте батарейки во время использования модуля. Не заряжайте батарейки с помощью зарядного устройства.
5. Когда заряд батарейки в контроллере или пульте дистанционного управления слишком низкий, замените батарейки.
6. Чтобы не повредить устройство, извлекайте батарейки, когда оно не используется.
7. Не смешивайте старые и новые батарейки.
8. Не допускайте короткого замыкания батареек, при работе с ними не допускайте прямого контакта с металлом, чтобы избежать короткого замыкания.
9. Не допускайте короткого замыкания аккумулятора, не подключайте батареи к контроллеру или к другим батареям, а также не допускайте контакта батареек с металлом, чтобы не допустить короткого замыкания и повреждения электронных компонентов в контроллере.

Гарантия на 1 год

Abilix гарантирует, что в течение 1 года с даты покупки все его роботы, электронные компоненты и аксессуары не покажут дефектов материала или изготовления. Гарантия Abilix не распространяется на случаи несанкционированного использования, ненадлежащего обслуживания или повреждения, вызванного ненормальным использованием. Для гарантийного обслуживания свяжитесь с службой поддержки покупателей Abilix. Гарантия не распространяется на случаи, когда робот, электронные компоненты Abilix куплены у сторонних продавцов. Покупатели могут обратиться к официальному продавцу Abilix для получения информации о ремонте и замене в рамках гарантии. Покупатели несут ответственность за ремонт и замену старых или бывших в употреблении изделий, а также за любые расходы, связанные с доставкой продукта Krypton.

Для получения гарантии покупатели обязаны предоставить оригинальные чеки.

Правила хранения

Робот Abilix необходимо хранить в месте, где доступно движение, недопустимо длительное воздействие прямых солнечных лучей.

Температура хранения: от -10 °C до +40 °C

Температура эксплуатации: от 0 °C до +35 °C. При низкой температуре ресурс батареи будет уменьшен. Рекомендуется использовать щелочные батареи с рабочей температурой батарей.

Правила перевозки

Отсоединить все электронные компоненты робота, вынуть батареи (аккумуляторы), сложить все детали в заводской упаковке и закрепить винтами, чтобы детали не двигались, при необходимости использовать амортизирующие материалы. Таким образом вы обезопасите робота от повреждений во время транспортировки.

Не допускайте прямого контакта с корпусом робота при транспортировке, для предотвращения повреждения поверхности рекомендуется использовать упаковочную пленку.

partner

ВНИМАНИЕ!
Опасность удушения мелкими деталями. Не давать детям до 3 лет.

Внимание! Не для детей младше 3 лет!
Использовать только под непосредственным наблюдением взрослых.
Хранить в недоступном для детей месте!
Сделано в КНР.
Изготовитель: Шанхай Партнерикс Роботикс Ко. Ltd.
Адрес изготовителя: К8 этаж, здание 90, Норс Циньчжоу Рд#1122, Шанхай, Китай 200233.
Дата изготовления: 2021 год.
Гарантия: 1 год со дня продажи в розничной сети. Срок эксплуатации: 2 года.
Характеристики, цвет и комплектация могут отличаться от представленных на иллюстрациях.
Рекомендовано для детей в возрасте 3 лет и старше.
В случае невыполнения указаний инструкции пользователь игрушки может подвергаться опасности.

ПРИМОРСКИЙ УЧКОЛЛЕКТОР
Россия, Владивосток, 690003,
ул. Станюковича 16.
Тел./факс: +7 (423) 2514845, 2411420.
8 800 350 8769 (звонок по России бесплатный)
E-mail: 8@partavl.ru
www.partavl.ru
Instagram: partavl

Приморский УЧКОЛЛЕКТОР