

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 боковой 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 полосам контактов, обозначенным в отсеке для батареек.

Запуск: нажмите на кнопку на корпусе контроллера и удерживайте ее нажатой в течение 3 секунд, а затем отпустите, услышав звуковой сигнал включения модуля. Запуск устройства завершится, когда светодиодный индикатор начнет светиться ярко или медленно мигать.

Выключение: нажмите на кнопку на корпусе контроллера и удерживайте ее нажатой в течение 3 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 ознакомления с системой управления.
Meet Krypton	Приложение, позволяющее пользователям изучить функции компонентов Krypton.
Krypton Project Programming	В этом приложении представлены проекты моделей, которые пользователи могут собирать как конструктор с 3D-анимацией. Пользователи могут сами 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
	Android: загрузите приложения из Baidu App Store или Android Market, или отсканируйте QR-код слева для загрузки.	Мобильные телефоны и планшеты
Krypton Virtual Brain	1. Android: для загрузки приложения найдите его название в Abilix Apps. 2. iOS: для загрузки приложения найдите его название в App Store.	
Meet Krypton		
Krypton Project Programming		
Krypton Scratch		
Krypton Chart		

Совместимые модели	iPad: iOS 9.0 и выше; iPad 4/iPad mini и более современные iPhone: iOS 9.0 и выше; iPhone 6 и более современные Планшеты Android: минимально разрешение экрана 1280x800 Телефоны Android: минимально разрешение экрана 1280x720
--------------------	--

Подключение контроллера

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

Первое подключение (конфигурация)	<ol style="list-style-type: none"> Подключите свое мобильное устройство к маршрутизатору (Wi-Fi точке доступа или роутеру). Запустите контроллер. Когда светодиодный индикатор станет красным, подключите контроллер к маршрутизатору. Запустите приложение и выберите Krypton 0, Krypton 1 или Krypton 2. Щелкните по значку подключения для поиска контроллера. Когда контроллер будет обнаружен, щелкните по кнопке конфигурации в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство. Когда светодиодный индикатор станет красным, щелкните по кнопке «Далее». Введите пароль маршрутизатора и щелкните по кнопке «Далее». Дождитесь установки соединения. Когда соединение будет установлено, раздастся звуковой сигнал, а светодиодный индикатор станет зеленым. Выберите контроллер для подключения. При выборе светодиодный индикатор на контроллере с соответствующим IP-адресом будет мигать зеленым. Щелкните по кнопке «Подключить». Когда соединение будет установлено, раздастся звуковой сигнал.
-----------------------------------	--

Повторное подключение	<p>После запуска контроллера светодиодный индикатор будет медленно мигать красным, показывая, что контроллер пытается подключиться к маршрутизатору. ВАЖНО! При подключении к новому маршрутизатору, точке доступа (или при подключении к старому маршрутизатору, но с новыми параметрами) потребуется повторить шаги по первому подключению (конфигурации). Когда светодиодный индикатор станет зеленым, приступайте к подключению:</p> <ol style="list-style-type: none"> Подключите свое мобильное устройство к маршрутизатору. Запустите приложение и выберите Krypton 0, Krypton 1 или Krypton 2. Щелкните по значку подключения для поиска контроллера. На экране появятся IP-адреса обнаруженных контроллеров. Выберите контроллер. При выборе светодиодный индикатор на контроллере с соответствующим IP-адресом будет мигать зеленым. Щелкните по кнопке «Подключить». Когда соединение будет установлено, раздастся звуковой сигнал.
Сброс	Нажмите и удерживайте клавишу «Домой» на контроллере (10 секунд). Когда прозвучит голосовая команда и светодиодный индикатор загорится красным, робот будет возвращен к заводским настройкам. Пожалуйста, воспользуйтесь соответствующим разделом в инструкции для первой настройки робота.

Сигналы светодиодного индикатора на контроллере

Красный: стандартные заводские настройки, требуется конфигурация.

Мигает красным: контроллер подключается к маршрутизатору.

Мигает зеленым: контроллер выбран в приложении.

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 WiFi	Найдите место с лучшим качеством сигнала WiFi

Контроллер не запускается	Недостаточный заряд батареек	Замените батарейки
Контроллер не работает в сети	Потеряно соединение	Восстановите подключение к сети

Обновление встроенного программного обеспечения

Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к сети Интернет, запустите приложение и установите соединение с контроллером Krypton. Если будет обнаружена более новая версия встроенного программного обеспечения (прошивки), в приложении появится подсказка с предложением обновить его. Щелкните по кнопке «OK» для обновления. Обновление программного обеспечения занимает некоторое время. Убедитесь, что зарядка батареек в контроллере и на мобильном устройстве, с которого происходит обновление, достаточно и подождите.

Батарейки: меры предосторожности

- Для работы устройства требуется 6 щелочных батареек AA 1,5 В.
- Устанавливая батарейки, соблюдайте полярность: полюса должны соответствовать обозначениям в отсеке для батареек.
- Не используйте вместе батарейки разного типа или новые и старые батарейки.
- Используйте перезаряжаемые батарейки, заряжайте их совместимым зарядным устройством и под присмотром взрослых. Не подзаряжайте батарейки во время использования продукта. Не пытайтесь заряжать обычные щелочные батарейки или уже заряженные перезаряжаемые.
- Когда запас энергии в батарейках исчерпан, откройте отсек для батареек и извлеките их из устройства, а затем вставьте новые батарейки.
- Чтобы не повредить устройство, извлекайте батарейки, когда оно не используется.
- Не используйте поврежденные батарейки.
- Во избежание короткого замыкания и повреждения робота не допускайте прямого контакта контактов в отсеке для батареек с токопроводящими материалами.
- Во избежание короткого замыкания не допускайте попадания жидкостей на контроллер или в отсек для батареек, а также на любые датчики, моторы и прочие электронные компоненты в комплекте.

Гарантия на 1 год

Abilix гарантирует, что в течение 1 года с даты покупки все устройства, компоненты и аксессуары не проявят дефектов материала или изготовления. Гарантия Abilix не распространяется на случаи нормального износа или повреждения, вызванные небрежным обращением или целенаправленным использованием. Для гарантийного обслуживания свяжитесь со службой поддержки пользователей Abilix по телефону или обратитесь в розничный магазин, торгующий продукцией Abilix, или к официальному торговому представителю Abilix. Доступные сервисы различаются в разных странах и регионах. Получив от вас правильно составленное обращение в связи с гарантийным случаем, Abilix обеспечит возврат, ремонт или возмещение стоимости дефектного продукта Krypton.

По вопросам поддержки, пожалуйста, обращайтесь в уполномоченную организацию.

Правила хранения

Робот Abilix необходимо хранить в сухом, труднодоступном для детей месте. 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 разряд батареи будет происходить быстрее, что является нормой и технической особенностью аккумуляторных батарей).

Правила перевозки

Отключить все электронные части робота, отключить батареи (аккумулятор) от блока управления, разобрать все элементы и аккуратно сложить все таким образом, чтобы на отдельные элементы не было давления, трения между электронными компонентами. Таким образом вы обезопасите робота от поломок во время транспортировки.

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Внимание! Не для детей младше 3 лет! Использовать только под непосредственным наблюдением взрослых. Хранить в недоступном для детей месте! Сделано в КНР. Изготовитель: Шанхай Партнеркс Роботикс Ко. Лтд. Адрес изготовителя: К8 этаж, здание 90, Норс Цинькоу Rd#1122, Шанхай, Китай 200233. Импортёр (уполномочен на прием претензий): ООО «Компания Софт Клаб» 119017, г. Москва, Б. Толмачевский пер., д.5, стр.1, этаж 6, пом. 1, комн. 11. Телефон импортера: +7 (495) 644-33-33. Для детей от 8 лет. Дата изготовления: март 2018 года. 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 8 лет и старше. В случае невыполнения указанных инструкции пользователь игрушки может подвергнуться опасности.



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

物料名称：K012号产品使用手册EN 版本：v1.4
图号：KEN-GD-04

制作要求：
工艺：四折页，105g铜版纸，双面彩打
尺寸：88*125mm