

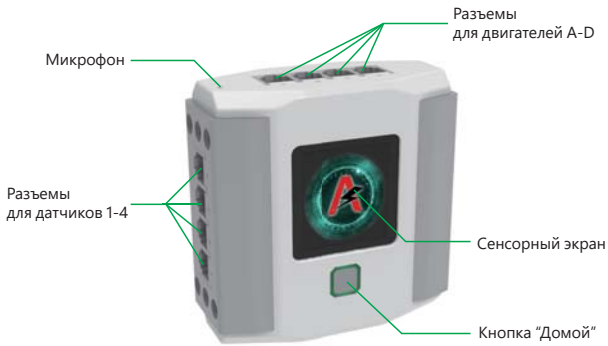
# Krypton

Робот

**Руководство пользователя** v1.1


(Для моделей Krypton 3 — Krypton 8)

# Контроллер Krypton



## Знакомьтесь: Krypton

**Установка батареи:** Это устройство работает от встроенной литий-ионной батареи 7,4 В. Перед использованием устройства установите батарею в соответствии с приведенной ниже инструкцией.

**Первый запуск:** нажмите на кнопку на корпусе контроллера и удерживайте ее нажатой в течение 3 секунд, а затем отпустите, когда на экране появится логотип: . Когда контроллер включится, на экране появится краткое руководство:


**Шаг 1:** выберите язык.

**Шаг 2:** выберите сеть WiFi.

**Шаг 3:** введите пароль WiFi.

**Шаг 4:** дождитесь завершения настройки.



Если сеть WiFi недоступна, щелкните по кнопке «Пропустить» на шаге 2.





**Выключение:** нажмите на кнопку на корпусе контроллера и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд, и отпустите, когда на экране появится этот значок: . Устройство будет полностью выключено, когда экран погаснет.

## Как работает контроллер

Проведите пальцем по сенсорному экрану контроллера для переключения между приложениями. Если звезда в фоновом изображении вращается, значит, приложение работает, а если нет, то приложение выключено.

Для запуска приложений нажимайте на их значки на экране.

	Когда приложение запущено (звезда в фоне вращается), подача питания на все разъемы отключается, и контроллер переходит в режим энергосбережения.
	Обзор Krypton.

	<p>Идентификатор на контроллере. Этот QR-код содержит такие данные, как название и пароль точки доступа контроллера, а также название сети. Название сети появляется, когда контроллер подключен к маршрутизатору.</p>
	<p>В меню настройки можно включить подключение по WiFi или режим точку доступа, настроить уровень громкости, выбрать язык и обновить программное обеспечение.</p>
	<p>Фото и видео.</p>
	<p>Интерфейс открывается при подключении контроллера к мобильным устройствам.</p>

## Приложения

<p>Abilix Apps</p>	<p>В Abilix Apps Store пользователи Android могут загрузить приложения на контроллер или мобильное устройство.</p>
<p>Meet Krypton</p>	<p>Это приложение позволяет пользователям изучить функции компонентов Krypton.</p>
<p>Krypton Project Programming</p>	<p>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.</p>
<p>Krypton Scratch</p>	<p>Модульный инструмент программирования для подростков.</p>
<p>Krypton Chart</p>	<p>Приложение для карточного программирования. Созданные программы можно отлаживать и запускать в среде Krypton Virtual Brain.</p>

Примечание: дополнительная информация на сайте [www.abilix.com/support/Krypton](http://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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Android:</b> для загрузки приложения найдите его название в Abilix Apps.</li><li>2. <b>iOS:</b> для загрузки приложения найдите его название в App Store.</li></ol>	Мобильные телефоны и планшеты
Meet Krypton	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Android:</b> для загрузки приложения найдите его название в Abilix Apps.</li><li>2. <b>iOS:</b> для загрузки приложения найдите его название в App Store.</li></ol>	
Krypton Project Programming		
Krypton Scratch		
Krypton Chart	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Android:</b> для загрузки найдите название Krypton Chart в Abilix Apps.</li><li>2. <b>iOS:</b> для загрузки найдите название Krypton Chart в App Store.</li><li>3. <b>Windows PC:</b> для загрузки посетите официальный сайт Abilix или <a href="http://www.abilix.com/support/krypton">www.abilix.com/support/krypton</a>.</li></ol>	Мобильные телефоны, планшеты и ПК с ОС Windows
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: минимальное разрешение экрана 1280x800 Телефоны Android: минимальное разрешение экрана 1280x720 Windows PC: Windows 7 и выше, с WiFi-подключением	

## Как подключить контроллер


1. Установите приложение Krypton Project Programming на мобильное устройство (телефон или планшет).




См. раздел о загрузке приложений.

2. Подключите мобильное устройство к сети WiFi.

3. Войдите в меню настройки  и щелкните по кнопке «WiFi» .

4. Войдите в интерфейс WiFi  и подключите контроллер к той же сети WiFi, что и мобильное устройство.

5. Переключите интерфейс контроллера на QR-код .

6. Откройте приложение Krypton Project Programming и щелкните по значку  в верхней части экрана, чтобы отсканировать QR-код на контроллере. Дождитесь установки соединения.

(Ниже приведены дополнительные инструкции для пользователей iOS)

7. Когда после сканирования на экране появятся название точки доступа и пароль контроллера, щелкните по кнопке «Далее».

8. После установки соединения щелкните по кнопке «ОК».

Если сеть WiFi недоступна

1. Войдите в меню настройки  и щелкните по кнопке «WiFi» .

2. Откройте точку доступа .

Теперь контроллер используется как точка доступа сети WiFi. На экране отобразится название точки доступа и пароль.

3. Откройте меню WLAN на мобильном устройстве и подключите устройство к точке доступа контроллера.




Выполните шаги 5-8 (см. выше) для завершения настройки.

## Как использовать приложение Krypton Project Programming

Руководство пользователя приложения Krypton Project Programming вы найдете на сайте <http://www.abilix.com/support/krypton>.

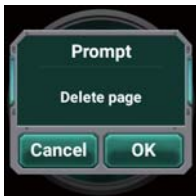
### Загрузка программ на контроллер

На контроллер можно загрузить программы, созданные в приложениях Krypton Project Programming, Krypton Chart и Krypton Scratch.

Закончив разработку программы, введите название программы и щелкните по значку загрузки . Когда на экранах и контроллера, и мобильного устройства появится сообщение «Загружено» (перед загрузкой убедитесь, что контроллер подключен к мобильному устройству), вы сможете найти и запустить программу на контроллере. Для запуска щелкните по названию программы.

## Удаление программ

Чтобы удалить программу, нажмите на интерфейс программы и удерживайте до появления диалогового окна. Щелкните по кнопке «OK» для удаления программы.



## Обновление

Когда контроллер подключается к сети WiFi, он автоматически проверяет наличие обновлений системного программного обеспечения или приложений. Для поиска самых новых версий вы также можете щелкнуть по кнопке «Обновление программ» или «Обновление системы». Обновление программного обеспечения занимает некоторое время. Убедитесь, что заряда батареек в контроллере и на мобильном устройстве, с которого происходит обновление, достаточно и подождите.

## 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 нецелевым 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 робота.



## Советы по использованию и зарядке литиевых батарей

1. Это устройство работает от литиевой батареи 7,4 В емкостью 1500 мАч.  
Не используйте никакие другие модели и типы батарей.
2. Вставьте батарею в предназначенный для нее отсек в задней части контроллера.  
Для извлечения батареи надавите на защелку.
3. Дети могут заряжать батарею только под присмотром взрослых.  
Используйте для зарядки адаптеры, совместимые с этим устройством.
4. Когда заряд батареи контроллера истощится, зарядите ее, соблюдая рекомендации в п. 3.
5. Не допускайте попадания жидкости на батарею, контроллер, моторы, датчики и прочие электронные компоненты во избежание короткого замыкания.
6. Если литиевая батарея разряжена и ее не получается зарядить, обратитесь в Abilix или к официальному торговому представителю Abilix, чтобы осуществить замену на новый аккумулятор. Важно! Если батарея использовалась длительное время и пришла в негодность в связи с естественным износом, то бесплатная замена батареи не предусматривается.
7. Литиевые батареи следует утилизировать или перерабатывать отдельно от бытового мусора согласно правилам и нормативам места использования робота.

## 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.

По вопросам поддержки, пожалуйста, обращайтесь  
в уполномоченную организацию.

partner<sup>x</sup>

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. Лтд.  
Адрес изготовителя: К8 этаж, здание 90, Норс  
Циньжжоу Рд#1122, Шанхай, Китай 200233.  
Импортер (уполномочен на прием претензий):  
ООО «Компания Софт Клуб» 119017, г. Москва,  
Б. Толмачёвский пер., д.5, стр.1, этаж 6, пом. I,  
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 указаний  
инструкции пользователь игрушки может  
подвергаться опасности.



**ВНИМАНИЕ!**

**ОПАСНОСТЬ УДУШЕНИЯ:** мелкие  
детали. Не давать детям до 3 лет.