



6926

ИНСТРУКЦИЯ

Артикул: 6926.

Наименование: Детский электронный конструктор в наборе. Stem 6 в 1 (6926: BanBao).

Сборка:

Используйте брошюру в комплекте для поэтапной сборки соответствующей модели.

Модули и их функции

Наименование модуля в брошюре	Наименование модуля	Функция модуля
Touch module	Сенсорный модуль	Посылает исходящий сигнал после прикосновения к верхней части модуля
Photosensitive module	Фоточувствительный модуль	При попадании света на модуль посылает исходящий сигнал, чувствительность может быть настроена.
Voice control sensor module	Модуль голосового контроля	Распознает голос (шум) и посылает исходящий сигнал
Infrared sensor module	Инфракрасный модуль	Распознает препятствие при приближении и посылает исходящий сигнал.
LED illumination module	Модуль ЛЕД подсветки	Индикация, освещение.
Buzzer module	Звуковой модуль	Производит звуковое уведомление о различных событиях.
Power transfer module	Конвертор питания	Подает ток 5В.
Motor module	Мотор	Приводит в движение конструктор.
Potentiometers module	Потенциометр	Используется для регулирования ЛЕД модуля подсветки и других модулей.
Motor drive module	Драйвер мотора	Необходимый элемент для работы мотора. Запускает, меняет направление вращения мотора, может принимать входящие сигналы для изменения направления вращения мотора.
Delay module	Модуль задержки	Продлевает время действия входящего сигнала и соответственно само действие после сигнала.
Connection module	Соединительный модуль	Используется для соединения двух несовместимых напрямую структур.
Or module	Модуль «или»	Пока есть входящий сигнал этот модуль посылает исходящий сигнал дальше.
And module	Модуль «и»	Модуль посылает исходящий сигнал, когда есть входящие сигналы от двух устройств одновременно.
Non module	Модуль «не»	Исходящий сигнал противоположенный по значению входящему сигналу.
Lithium battery module	Литий-ионный аккумулятор	Аккумулятор используется для подачи питания на конструктор.

ВНИМАНИЕ! Комментарии к брошюре:

1. Сначала устанавливайте элементы питания в батарейный отсек, переводите в выключенное состояние (OFF) перед продолжением сборки.
2. Всегда проверяйте все собранные отдельные компоненты, такие как шестерни и другие подвижные элементы, что их движению ничего не препятствует и они собраны верно, по схеме.
3. При окончании сборки согласно странице 18 брошюры соедините провод, включите конвертор питания, чтобы мельница начала двигаться. Вращайте потенциометр для увеличения или уменьшения яркости подсветки ЛЕД модуля.
4. При окончании сборки конструктора согласно странице 35 брошюры, соедините провод, включите конструктор. При попадании яркого и сильного света на фоточувствительный модуль робот начнет движение вперед.
5. При окончании сборки конструктора согласно странице 56 брошюры соедините провод, включите конструктор. Если издать достаточно слышимый звук рядом со звуковым модулем, автобус начнет движение вперед. Вставьте провод в другой разъем на драйвере мотора, чтобы поменять направление движения автобуса.
6. При окончании сборки конструктора согласно странице 67 брошюры соедините провод, включите конструктор. Поднесите любой предмет достаточно близко к инфракрасному модулю и самолет начнет движение вперед.
7. При окончании сборки конструктора согласно странице 77 брошюры, соедините провод, включите конструктор. Дотроньтесь до сенсорного модуля, и гоночный болид начнет движение вперед.
8. При окончании сборки конструктора согласно странице 101 брошюры соедините провод, включите конструктор. При издании достаточно сильного звука рядом с модулем голосового контроля или прикосновению к сенсорному модулю карусель начнет вращаться.

Дополнительные модели для сборки:

1. **Сигнализация при сильном освещении.** Соедините провода и включите конструктор. При сильном освещении звуковой модуль включится.
2. **Сигнализация при слабом освещении.** Соедините провода и включите конструктор. При недостаточном освещении звуковой модуль включится.
3. **Ночник.** Соедините провода и включите конструктор. При слабом освещении включится ЛЕД модуль подсветки.
4. Соедините провода и включите конструктор. При сильном освещении мотор придет в движение.
5. **Лампа.** Соедините провода и включите конструктор. При слабом освещении дотроньтесь до сенсорного модуля, чтобы включить ЛЕД подсветку на определенное время.
6. **Сигнализация и датчик приближения.** Соедините провода и включите конструктор. Инфракрасный модуль включит звуковую сигнализацию при приближении объекта.
7. **Сигнализация и датчик приближения.** Соедините провода и включите конструктор. Инфракрасный модуль включит звуковую сигнализацию при удалении объекта от датчика.
8. Соедините провода и включите конструктор. Мотор придет в движение, когда объект будет находиться далеко от инфракрасного модуля.
9. **Свисток.** Соедините провода и включите конструктор. Звуковая сигнализация включится при попадании ветра на звуковой модуль.
10. **Электронная свеча.** Соедините провода и включите конструктор. ЛЕД модуль медленно погаснет, если подуть на звуковой модуль.
11. **Звуковая лампа.** Соедините провода и включите конструктор. При слабом освещении можно издать достаточно сильный звук, чтобы включить ЛЕД модуль подсветки.
12. Соедините провода и включите конструктор. При приближении объекта к инфракрасному модулю будет включена звуковая сигнализация и остановлен мотор.

Условия хранения:

Хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Информация о мерах, при неисправности:

При обнаружении неисправностей, пожалуйста, обратитесь в уполномоченную организацию в вашем регионе.

Изготовитель: Банбао Ко. Лтд.

Адрес изготовителя: Блок 13-09, Цзинъюань Индастри Эриа, Чаошань Род, Шантоу, Гуандон, Китай

Сделано в КНР.

Импортер (уполномочен на прием претензий): ООО «Компания Софт Клуб»

Адрес импортера: 119017, Россия, 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: апрель 2018 года.

Гарантия: 3 месяца со дня продажи в розничной сети.

Срок эксплуатации: 2 года.

ВНИМАНИЕ!

Использовать только под непосредственным наблюдением взрослых!

