

Робот-конструктор для детей Светолов [управление с помощью вспышек]



Внимание! Не подходит для детей до 36 месяцев из-за содержания маленьких частей, только для использования детьми старше 8 лет. Сборку проводить под строгим контролем взрослых, которые изучали меры предосторожности, приведенные в инструкции. Не допускайте короткого замыкания батарей, которые могут привести к замыканию. Не блокируйте электродвигатель или других движущиеся части, которые могут привести к перегреву.

Используемые батареи: 3 x AAA (не включены в комплект)

Важно:

1. Только взрослые должны установить и заменять батарейки.
2. Рекомендуются щелочные батарейки.
3. Если устройство не используется в течение длительного времени, извлеките батареи.
4. Не используйте перезаряжаемые батарейки.
5. Не смешивайте старые и новые батарейки.
6. Не смешивайте щелочные, стандартные (угольно-цинковые) или аккумуляторные (никель-кадмиевые) аккумуляторы.
7. Использованные батареи должны быть удалены из игрушки.
8. Не аккумуляторные батареи не перезаряжать.
9. Батареи должны быть вставлены с соблюдением полярности.
10. Не бросайте батареи в огонь, батареи могут взорваться или протечь.

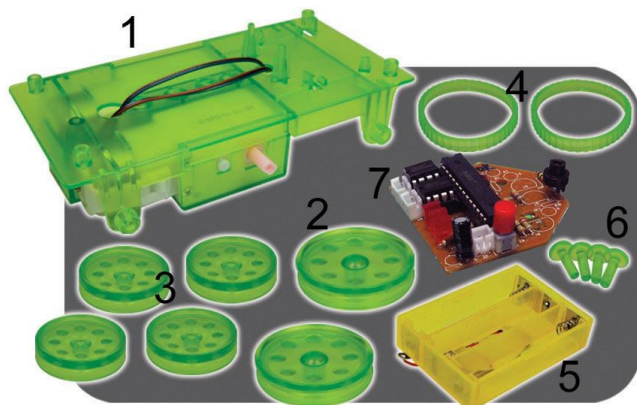
Робот Светолов (управляется с помощью световых вспышек)

Перед Вами робот, который управляется с помощью световых вспышек. Например, одна вспышка, это движение робота вперед, две - левый поворот, и т.д.

Как это работает?

Вспышки света обнаруживаются датчиком освещенности, который производит электрические ON-OFF сигналы. Микрокомпьютер на печатной плате декодирует эти сигналы в команды, чтобы управлять двигателями, которые перемещают телегу. Например, одна вспышка света заставляет робота двигаться вперед, два раза сделать левый поворот.

Количество элементов в наборе: 16

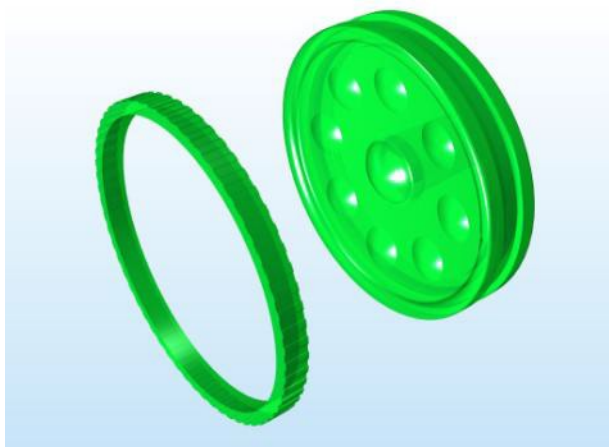


Комплектация:

- 1) Шасси x1
- 2) Средние колеса x2
- 3) Маленькие колеса x4
- 4) Кольца для средних колес x2
- 5) Держатель батарей x1
- 6) Пластиковые заклепки x4
- 7) Плата управления x1
- 8) Флаг x1

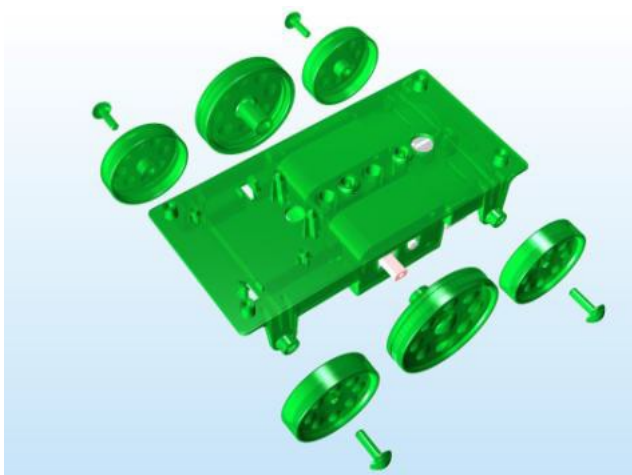
Сборка:

1. Вставьте кольца колес (4) в средние диски (2). (Рис. 2)



2.

2. Установите средние (2) и малые колеса (3) к корпусу (1). Используйте заклепки (6), чтобы закрепить маленькие колеса в передней и задней части корпуса (1). (Рис. 3)



3. Прикрепите батарейный блок (5) к платформе сверху. (Рис. 4)



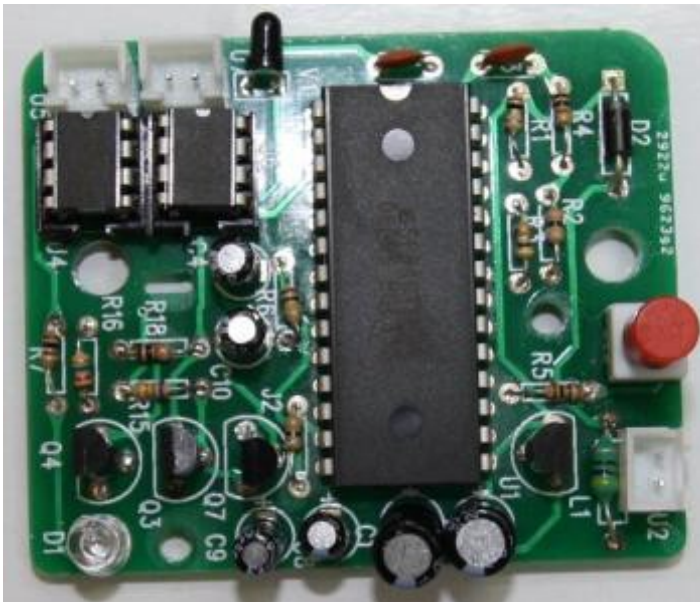
4. С помощью отвертки (не входит в комплект) ослабьте винт крышки батарейного отсека и установите 3 батарейки размера AAA в батарейный держатель в соответствии с полярностью. (Рис 5)



5. Установите флаг (8), как показано на рис. 6.

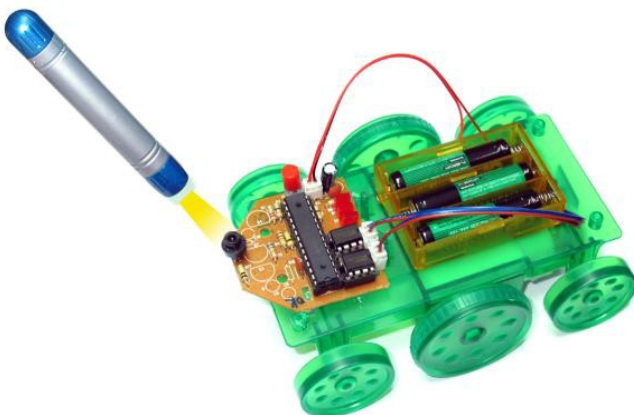


6. Как показано на рис. 7 и 8, установите плату управления (7) на шасси и подключите провода:
- Разъем от батареи к разъему "3V"(A).
 - Левый двигатель в разъем (L).
 - Правый двигатель в разъем (R).



Как играть:

Нажмите на красную кнопку питания, чтобы включить его, как показано на рисунке 9. Используйте фонарик и короткие вспышки, направляя их на датчик, который находится на плате управления. Команды указаны в таблице, количество вспышек соответствует команде:



- 1 стоп
- 2 вперед
- 3 назад
- 4 поворот вправо
- 5 поворот влево



Flashlight not included

Для лучшей работы используйте мощный фонарик. При обнаружении датчиком вспышек, красный светодиод загорится. Вспышки каждой команды должен быть не более 2 секунд, в противном случае, робот не сможет корректно распознать команды.